

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>1 Beta Interleukin (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato, Siero congelato	850	LIA	11-12 gg	
------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L < 16,0

<b>1 METILISTIDINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	853	LC/MS	16-17 gg	
---------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>1 METILISTIDINA Urine (SYNLAB)</b> Urine	854	LC-MS	16-17 gg	
------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

Congelare.

ANALISI  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>1,2 CICLOESANDIOLO PER CICLOESANO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	2225	GC	16-17 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	----	----------	--

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Urine Fine Turno mg/g creatinina Soggetti professionalmente esposti a Cicloesano  
:  
< 150 (f.t.)  
Creatinina Urine Fine Turno g/L Range di accettabilità:  
0,30 - 3,00

<b>1,2 CICLOESANDIOLO PER CICLOESANO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	2224	GC	16-17 gg	
---------------------------------------------------------------------------	------	----	----------	--

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Urine Inizio Turno mg/g creatinina Soggetti professionalmente esposti a Cicloesano  
:  
< 150 (f.t.)  
Creatinina Urine Inizio Turno g/L Range di accettabilità:  
0,30 - 3,00

<b>1,2 CICLOESANDIOLO PER CICLOESANONE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	1192	GC	16-17 gg	
---------------------------------------------------------------------------	------	----	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti a cicloesanone:  
< 50 (f.t. / f.s.l.)

<b>1,2 CICLOESANDIOLO PER CICLOESANONE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	1191	GC	16-17 gg	
-----------------------------------------------------------------------------	------	----	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti a cicloesanone:  
< 50 (f.t. / f.s.l.)

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>11 Desossicortisolo (SYNLAB)</b> Siero congelato Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.	361	LC-MS	16-17 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
µg/L	Uomini: < 2,00 Donne: < 1,15 Stimolazione con metopirone: > 70,00			
<b>11-Desossicorticosterone (DOC) (SYNLAB)</b> Plasma, Siero	6212	LC-MS	16-17 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
ng/L	20 - 150			
<b>17 Beta Estradiolo</b> Siero	619	CMIA	1 gg	ANALISI
VALORI DI RIFERIMENTO				
pg/mL	Maschi: < 44,0  Femmine: Fase follicolare : 24,0 - 251,0 Picco metà ciclo : 38,0 - 649,0 Fase luteinica : 24,0 - 312,0 Postmenopausa non sottoposte a HRT : < 28,0 Postmenopausa sottoposte a HRT : < 144,0			
<b>17 Idrossi-pregnenolone (SYNLAB)</b> Siero	383	LC-MS	16-17 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
ng/L	Bambini prematuri (26 - 36 settimane): 3460 - 97990 Fino a 6 mesi: 2290 - 31040 6 - 12 mesi: 2210 - 19810 1 - 3 anni: 350 - 7120 > 3 anni: < 4080			
<b>17 OH Progesterone</b> Siero congelato Risposta dopo 48 ore	6200	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
µg/L	Femmine adulte: Fase follicolare: < 1,05 Fase di ovulazione: 0,13 - 1,46 Fase luteale: 0,27 - 2,41 Gravidanza: 2,24 - 9,30 Post-menopausa: < 0,91  Maschi adulti: 0,29 - 2,06  Bambini 1 - 13 anni: < 2,28  Neonati 1 mese - 1 anno: 0,79 - 16,71			
<b>1-IDROSSIPIRENE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7380	LC-MS	8-9 gg	TOSSICOLOGIA SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 2,5 (f.t. / f.s.l.)			

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>1-IDROSSIPIRENE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	738	LC-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 2,5 (f.t. / f.s.l.)		
<b>2,5 ESANDIONE LIBERO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7174	LC-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti a n-esano: < 0,5 (f.t.)		
<b>2,5 ESANDIONE LIBERO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7173	LC-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti a n-esano: < 0,5 (f.t.)		
<b>21 Deossicortisolo (SYNLAB)</b> Siero	855	LC-MS	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	ng/L	20 - 150		
<b>21 Idrossilasi Abs (SYNLAB)</b> Siero congelato	392	RIP	26-27 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	Ratio	Fino a 10,00		
<b>3 METILISTIDINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	856	LC/MS	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
		Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
<b>3 METILISTIDINA Urine (SYNLAB)</b> Urine	8561	LC-MS	16-17 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
		Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
<b>3-METOSSITIRAMINA LIBERA</b> Plasma EDTA congelato	2349	LC-MS	8-9 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	ng/L	Fino a 30,0		

## VADEMECUM GENERALE

**A**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>A.Anti Ameba (AMEBIASI) (SYNLAB)</b> Siero	13214	FIA	11-12 gg	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo < 1/80 Negativo

<b>A.Anti Antigeni Onconeuronali</b> Siero	1244	IMMUNODOT	8 gg	
-----------------------------------------------	------	-----------	------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-GAD65	Negativo
Anti-Zic4	Negativo
Anti-Tr (DNER)	Negativo
Anti-SOX1	Negativo
Anti-Ma2	Negativo
Anti-Ma1	Negativo
Anti-Amfifisina	Negativo
Anti-CV2 (CRMP5)	Negativo
Anti-Ri	Negativo
Anti-Yo	Negativo
Anti-HuD	Negativo

<b>A.Anti Bartonella Quintana IgG (SYNLAB)</b> Siero	385	FIA	11-12 gg	
---------------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo < 1/64 Negativo

<b>A.Anti Bartonella Quintana IgM (SYNLAB)</b> Siero	386	FIA	11-12 gg	
---------------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo < 1/20 Negativo

<b>A.Anti BORRELIA BURGDORFERI IgG</b> Siero	1460	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

kUA/L < 10 Negativo  
10 - 15 Indeterminato  
> 15 Positivo

<b>A.Anti BORRELIA BURGDORFERI IgG su LIQUOR</b> Liquido Cefalorachidiano (LIQCEFRA)	14601	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

kUA/L < 4,5 Negativo  
4,5 - 5,5 Indeterminato  
> 5,5 Positivo

<b>A.Anti BORRELIA BURGDORFERI IgM</b> Siero	1461	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Index < 0,9 Negativo  
0,9 - 1,1 Indeterminato  
> 1,1 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>A.Anti BORRELIA BURGENDORFERI IgM su LIQUOR</b> Liquido Cefalorachidiano (LIQCEFRA)	14602	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

kUA/L < 2,5 Negativo  
2,5 - 3,5 Indeterminato  
> 3,5 Positivo

<b>A.Anti Citrullina</b> Siero	395	CMIA	1 gg	
-----------------------------------	-----	------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL < 5,00 Negativo

<b>A.Anti Delta IgM</b> Siero	6082	EIA	8-9 gg	
----------------------------------	------	-----	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>A.Anti Epstein Barr VCA IgG</b> Siero	1071	CMIA	1 gg	
---------------------------------------------	------	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

S/CO < 0,75 Negativo  
0,75 - 1,0 Dubbio  
≥ 1,00 Positivo

<b>A.Anti Epstein Barr VCA IgM</b> Siero	10710	CMIA	2 gg	
---------------------------------------------	-------	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

S/CO < 0,50 Negativo  
0,50 - 1,0 Dubbio  
≥ 1,0 Positivo

<b>A.Anti Fattore Intrinseco</b> Plasma EDTA, Plasma Citratato, Plasma Eparinato, Siero	1242	ELISA	8 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni.  
Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C

VALORI DI RIFERIMENTO

RU/mL < 20,00 Negativo

<b>A.Anti Ghiandole Salivari (SYNLAB)</b> Siero	149	FIA	16-17 gg	
----------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo < 1/10 Negativo

<b>A.Anti HAV IgM</b> Siero	608	CMIA	1 gg	
--------------------------------	-----	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

Non Reattivo

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>A.Anti HBcAb (Markers Epatite B)</b> Siero  Inviare provetta madre	604	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Non Reattivo				
<b>A.Anti HBeAg (Markers Epatite B)</b> Siero  Inviare provetta madre	603	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Non Reattivo				
<b>A.Anti HBsAb Quantitativo</b> Siero  Inviare provetta madre	6011	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
mUI/mL      < 10 Negativo > 10 Positivo				
<b>A.Anti HCV (Markers Epatite C)</b> Siero  Inviare provetta madre	605	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Non Reattivo				
<b>A.Anti Herpes 1-2 IgM</b> Siero	1563	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Index      < 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo				
<b>A.Anti Herpes IgG Tipo 8 (SYNLAB)</b> Siero	1565	FIA	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">SYNLAB GERMANIA</span>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Titolo      < 1/100 Negativo				
<b>A.Anti Herpes Tipo 1 IgG</b> Siero	156	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Index      < 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo				
<b>A.Anti Herpes Tipo 2 IgG</b> Siero	1560	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Index      < 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>A.Anti HIV 1-2</b> Siero	1670	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Non Reattivo				
Inviare provetta madre				
<b>A.Anti HTLV I/II per screening</b> Siero	2675	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO < 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Dubbio > 1,10 Positivo				
<b>A.Anti Istoni</b> Plasma EDTA, Siero	498	IMMUNOENZIMATICO	8 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO U.A. < 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo				
<b>A.Anti Leptospira Interrogans IgM</b> Siero	1219	CLIA	8-9 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO A.I.(Antic. Index) < 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo				
<b>A.Anti MAG (Glicoproteina mielina associata)</b> Siero	1584	IMMUNOENZIMATICO	16 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO BTU < 1000 Negativo				
2-8° C entro 24h dal prelievo per tempistiche di conservazione superiori alle 24h congelare il campione a -20°C ed inviare il campione congelato.				
<b>A.Anti Micoplasma Pneumoniae IgG</b> Siero	1600	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO kAU/L < 10 Negativo ≥ 10 Positivo				
<b>A.Anti Micoplasma Pneumoniae IgM</b> Siero	1601	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO kAU/L < 10 Negativo ≥ 10 Positivo				
<b>A.Anti Morbillo IgG</b> Siero	159	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO kAU/L < 13,5 Negativo 13,5 - 16,5 Indeterminato > 16,5 Positivo				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>A.Anti Morbillo IgM</b> Siero	1590	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Index < 0,9 Negativo  
0,9 - 1,1 Indeterminato  
> 1,1 Positivo

<b>A.Anti Parotite IgG</b> Siero	162	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kAU/L < 9 Negativo  
9 - 11 Indeterminato  
> 11 Positivo

<b>A.Anti Parotite IgM</b> Siero	1620	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Index < 0,9 Negativo  
0,9 - 1,1 Indeterminato  
> 1,1 Positivo

<b>A.Anti Parvovirus B19 IgG</b> Siero	1571	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L < 2,00 Negativo  
2,00 - 2,49 Indeterminato  
≥ 2,50 Positivo

<b>A.Anti Parvovirus B19 IgM</b> Siero	1572	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Indice < 0,90 Negativo  
0,90 - 1,09 Indeterminato  
≥ 1,10 Positivo

<b>A.Anti Recettori T.S.H.</b> Siero	6516	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/L < 3,10

<b>A.Anti Rosolia IgG (Rubeo)</b> Siero	11601	CMIA	1 gg	
--------------------------------------------	-------	------	------	--

**ANALISI**

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI-ROSOLIA IgG UI/mL < 4,9 Negativo  
5,0 - 9,9 Dubbio  
≥ 10,0 Positivo

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>A.Anti Rosolia IgM (Rubeo)</b> Siero	11602	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
--------------------------------------------	-------	------	------	----------------

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI-ROSOLIA IgM	Index	< 1,20 Negativo 1,20 - 1,60 Dubbio ≥ 1,60 Positivo
----------------------------	-------	----------------------------------------------------------

<b>A.Anti S. Cerevisiae (ASCA) IgA</b> Siero	8923	IMMUNOENZIMATICO	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------	------	------------------	---------	------------------------------------------------

Non è possibile eseguire il test su campioni emolizzati, lipemici, itterici.

Per conservazione superiore ai 5 gg dal prelievo congelare il campione a -20°

VALORI DI RIFERIMENTO

	UR/mL	< 20,00
--	-------	---------

<b>A.Anti S. Cerevisiae (ASCA) IgG</b> Siero	8922	IMMUNOENZIMATICO	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------	------	------------------	---------	------------------------------------------------

Non è possibile eseguire il test su campioni emolizzati, lipemici, itterici.

Per conservazione superiore ai 5 gg dal prelievo congelare il campione a -20°

VALORI DI RIFERIMENTO

	UR/mL	< 20,00
--	-------	---------

<b>A.Anti Schistosoma Mansoni IgG</b> Siero	116	ELISA	8-9 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

	NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo
--	-----	---------------------------------------------------------------

<b>A.Anti Tireoperossidasi</b> Siero	1372	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------------	------	------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

	UI/mL	< 5,6
--	-------	-------

<b>A.C.E. (Angiotensin Converting Enzyme)</b> Siero	267	ENZIMATICO UV	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------	-----	---------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

	U/L	20 - 70 Adulti 33 - 112 Bambini
--	-----	------------------------------------

<b>A.C.E. (Angiotensin Converting Enzyme) su Liquor (SYNLAB)</b> Liquor congelato	8980	ENZIMATICO	9-10 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
--------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	---------	------------------------------------------

**CONGELATO**

VALORI DI RIFERIMENTO

	U/L	< 2,00
--	-----	--------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>A.L.A. Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	<b>70219</b>	<b>CROMATOGRAFICO COLORIMETRICO</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO				

VALORI DI RIFERIMENTO

A.L.A. Urine Fine Turno	mg/g creatinina	Popolazione generale : < 4,5
		Soggetti professionalmente esposti : > 15,0 allontanamento
Creatinina Urinaria Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>A.L.A. Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	<b>7029</b>	<b>CROMATOGRAFICO COLORIMETRICO</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO				

VALORI DI RIFERIMENTO

A.L.A. Urine Inizio Turno	mg/g creatinina	Popolazione generale : < 4,5
		Soggetti professionalmente esposti : > 15,0 allontanamento
Creatinina Urinaria Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>Ac.Valproico (Depakin) (Dipropilacetico)</b> Siero	<b>671</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

	µg/mL	Livello terapeutico : 50 - 100
--	-------	-----------------------------------

<b>Acacia</b> Siero	<b>6T19</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Concentrazione	kU/L	
Classe		

<b>Acarus Siro</b> Siero	<b>6D70</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Concentrazione	kU/L	
Classe		

<b>Acciuga</b> Siero	<b>6F313</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Concentrazione	kU/L	
Classe		

<b>Acer Saccharum (Acero)</b> Siero	<b>6T1</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Concentrazione	kU/L	
Classe		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ACETATO DI BUTILE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7610</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>ACETATO DI BUTILE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>761</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>ACETATO DI ETILE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7310</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>ACETATO DI ETILE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>731</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>ACETAZOLAMIDE (SYNLAB)</b> Siero	<b>1118</b>	<b>HPLC</b>	<b>6-7 gg</b>	
				<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Intervallo terapeutico : 5,0 - 20,0  Tossicità : > 25,0		
<b>ACETONE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>72919</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti : Acetone : < 25 (f.t.) Isopropanolo : < 40 (f.t. / f.s.l.)		
<b>ACETONE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>7299</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti professionalmente esposti : Acetone : < 25 (f.t.) Isopropanolo : < 40 (f.t. / f.s.l.)		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Acidi Biliari</b> Siero	288	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1 gg	<b>ANALISI</b>

VALORI DI RIFERIMENTO

µmol/L 1,0 - 6,0

<b>ACIDI GRASSI A CATENA LUNGA E RAPPORTO OMEGA (SYNLAB)</b> Siero congelato	540	GC	22-23 gg	<b>CONGELATO</b>	<b>SPECIALISTICA 1 SYNLAB GERMANIA</b>
---------------------------------------------------------------------------------	-----	----	----------	------------------	--------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ACIDI GRASSI A CATENA LUNGHISSIMA (VLCFA) (SYNLAB)</b> Siero congelato	79983	GC-MS	16-17 gg	<b>CONGELATO</b>	<b>SPECIALISTICA 1 SYNLAB GERMANIA</b>
------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	----------	------------------	--------------------------------------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Acido docosaesaenoico (C22:0)	mg/L	10,50 - 51,00
Acido tetracosanoico (C24:0)	mg/L	8,50 - 35,70
Acido esacosanoico (C26:0)	mg/L	0,10 - 0,60
C24 / C22	Ratio	< 1,16
C26 / C22	Ratio	< 0,04

<b>Acidi grassi non esterificati (SYNLAB)</b> Siero congelato	424	ENZIMATICO	16-17 gg	<b>CONGELATO</b>	<b>SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA</b>
------------------------------------------------------------------	-----	------------	----------	------------------	-------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

µmol/L Fino a 2000 durante il digiuno  
< 300 Postprandiale

<b>ACIDI METILIPPURICI Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7199	HPLC	8-9 gg		<b>TOSSICOLOGIA SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------	------	------	--------	--	---------------------------------------

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDI METILIPPURICI Urine Fine Turno	g/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a Xileni: < 0,3 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDI METILIPPURICI Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7109	HPLC	8-9 gg		<b>TOSSICOLOGIA SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------	------	------	--------	--	---------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDI METILIPPURICI Urine Inizio Turno	g/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a Xileni: < 0,3 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>Acidi organici Urinari (SYNLAB)</b> Urine Congelate	79981	LCMS	10-11 gg	<b>CONGELATO</b>	<b>SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA</b>
-----------------------------------------------------------	-------	------	----------	------------------	-------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ACIDO 2-BUTOSSIACETICO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>1633</b>	<b>GC</b>	<b>12-13 gg</b>	

E' indispensabile indicare sempre la data di nascita

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ACIDO 2-BUTOSSIACETICO Urine Fine Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a 2-butossietanolo: < 200 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO 2-BUTOSSIACETICO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>1632</b>	<b>GC</b>	<b>12-13 gg</b>	
----------------------------------------------------------------	-------------	-----------	-----------------	--

E' indispensabile indicare sempre la data di nascita

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ACIDO 2-BUTOSSIACETICO Urine Inizio Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a 2-butossietanolo: < 200 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO 2-METOSSIACETICO Urine Fine Turno (SYNLAB)</b> Urine F.T.	<b>1557</b>	<b>GC-MS</b>	<b>21-22 gg</b>	
-----------------------------------------------------------------------	-------------	--------------	-----------------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ACIDO 2-METOSSIACETICO Urine Fine Turno	mg/L	< 0,50
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Maschi: 0,40 - 2,60 Femmine: 0,30 - 2,20

<b>ACIDO 2-METOSSIACETICO Urine Inizio Turno (SYNLAB)</b> Urine I.T.	<b>1556</b>	<b>GC-MS</b>	<b>21-22 gg</b>	
-------------------------------------------------------------------------	-------------	--------------	-----------------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ACIDO 2-METOSSIACETICO Urine Inizio Turno	mg/L	< 0,50
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Maschi: 0,40 - 2,60 Femmine: 0,30 - 2,20

<b>Acido 5 OH Indolacetico urine 24H</b> Urine 24h Acidificate	<b>631</b>	<b>HPLC</b>	<b>7 gg</b>	
-------------------------------------------------------------------	------------	-------------	-------------	--

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata, con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.

Risposta dopo 24 h.

A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti: ananas, avocado, banane, kiwi, more, prugne rosse, melanzane, pomodori, frutta secca, caffè, tè, cioccolato. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci, in caso contrario, è opportuno comunicare il nome dei farmaci assunti al momento dell'esame

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

	mg/24h	2,0 - 9,0
--	--------	-----------

<b>Acido amino adipico (SYNLAB)</b> Plasma Eparinato	<b>860</b>	<b>LC-MS</b>	<b>16-17 gg</b>	
---------------------------------------------------------	------------	--------------	-----------------	--

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Acido amino adipico urinario (SYNLAB)</b> Urine	<b>8601</b>	<b>HPLC</b>	<b>16-17 gg</b>	
-------------------------------------------------------	-------------	-------------	-----------------	--

Congelare

**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ACIDO ASPARTICO Plasmatico (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	861	LC/MS	15-16 gg	
---------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ACIDO ASPARTICO Urinario (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8611	LC-MS	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------	------	-------	----------	--

**CONGELATO**

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

Congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ACIDO BETA IDROSSIBUTIRRICO (SYNLAB)</b> Siero congelato	393	ENZIMATICO	16-17 gg	
----------------------------------------------------------------	-----	------------	----------	--

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

nmol/L < 0,28

<b>ACIDO FENILGLOSISSILICO Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	71299	HPLC	8-9 gg	
-------------------------------------------------------------------	-------	------	--------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglicosilico (nuovi esami cod.1624 - cod.1625)

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO FENILGLOSISSILICO Urine Fine Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO FENILGLOSISSILICO Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	7129	HPLC	8-9 gg	
---------------------------------------------------------------------	------	------	--------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglicosilico (nuovi esami cod.1624 - cod.1625).

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO FENILGLOSISSILICO Urine Inizio Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO FITANICO (SYNLAB)</b> Siero	8997	GC-MS	16-17 gg	
-----------------------------------------	------	-------	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L < 5,0

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ACIDO FORMICO Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	<b>7280</b>	<b>ENZIMATICO UV</b>	<b>6-7 gg</b>	
---------------------------------------------------------	-------------	----------------------	---------------	--

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO FORMICO Urine Fine Turno	mg/gr creatinina	Popolazione generale : 3 - 30
		Soggetti professionalmente ESPOSTI : < 80
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO FORMICO Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	<b>728</b>	<b>ENZIMATICO UV</b>	<b>6-7 gg</b>	
-----------------------------------------------------------	------------	----------------------	---------------	--

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO FORMICO Urine Inizio Turno	mg/g creatinina	Popolazione generale : 3 - 30
		Soggetti professionalmente ESPOSTI: < 80
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO GAMMA-AMMINOBUTIRRICO (GABA) Plasmatico (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	<b>522</b>	<b>LC/MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
----------------------------------------------------------------------------------------	------------	--------------	-----------------	--

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ACIDO GLUTAMMICO Plasmatico (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	<b>862</b>	<b>LC/MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
----------------------------------------------------------------------	------------	--------------	-----------------	--

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ACIDO GLUTAMMICO Urinario (SYNLAB)</b> Urine Congelate	<b>8621</b>	<b>LC-MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
--------------------------------------------------------------	-------------	--------------	-----------------	--

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ACIDO IPPURICO Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	<b>70991</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
----------------------------------------------------------	--------------	-------------	---------------	--

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO IPPURICO Urine Fine Turno	g/g creatinina	Popolazione generale : < 1,17
		Si consiglia il dosaggio dell'orto-cresolo urinario quale indicatore biologico di esposizione a Toluene
Creatinina Urinaria Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ACIDO IPPURICO Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	<b>7099</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
------------------------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ACIDO IPPURICO Urine Inizio Turno	g/g creatinina	Popolazione generale : < 1,17
		Si consiglia il dosaggio dell'orto-cresolo urinario quale indicatore biologico di esposizione a Toluene
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO MANDELICO + ACIDO FENILGLIOSSILICO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>1625</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
--------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Ac. Mandelico + Ac. Fenilglossilico FT	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti : Etilbenzene - Stirene : < 150 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO MANDELICO + ACIDO FENILGLIOSSILICO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>1624</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
----------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Ac. Mandelico + Ac. Fenilglossilico IT	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti : Etilbenzene - Stirene : < 150 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO MANDELICO Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	<b>71119</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
-----------------------------------------------------------	--------------	-------------	---------------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglossilico (nuovi esami cod.1624 – cod.1625).

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ACIDO MANDELICO Urine Fine Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO MANDELICO Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	<b>7119</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
-------------------------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

L'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) non prevede un valore di riferimento per il singolo metabolita, consiglia, come indicatore biologico di esposizione (IBE) a stirene e a etilbenzene, il dosaggio dell'acido mandelico sommato all'acido fenilglossilico (nuovi esami cod.1624 – cod.1625).

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ACIDO MANDELICO Urine Inizio Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>Acido Metil Malonico (SYNLAB)</b> Siero	<b>1064</b>	<b>LC-MS</b>	<b>11 gg</b>	
-----------------------------------------------	-------------	--------------	--------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

	µg/L	Fino a 47
--	------	-----------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ACIDO MICOFENOLICO (MICOFENOLATO)</b> Siero	555	LC-MS	6-7 gg	
---------------------------------------------------	-----	-------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB ITALIA

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 1,0 - 4,0

<b>Acido Omogentisico (SYNLAB)</b> Urine	1123	LC-MS	16-17 gg	
---------------------------------------------	------	-------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

< 200

<b>Acido Omovanillico urine 24H</b> Urine 24h Acidificate	6330	HPLC	7 gg	
--------------------------------------------------------------	------	------	------	--

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata, con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.  
Risposta dopo 24 h

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h Fino a 6,9

<b>ACIDO S-FENILMERCAPTURICO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	1273	LC-MS	8-9 gg	
-----------------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO S-FENILMERCAPTURICO Urine Fine Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 25 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO S-FENILMERCAPTURICO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	6309	LC-MS	8-9 gg	
-------------------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO S-FENILMERCAPTURICO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 25 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO TRANS, TRANS-MUCONICO Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	7960	LC-MS	8-9 gg	
-----------------------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB ITALIA

Accettare contestualmente al codice 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO TRANS, TRANS-MUCONICO Urine Fine Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 500 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ACIDO TRANS,TRANS-MUCONICO Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	796	LC-MS	8-9 gg	
------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB ITALIA

Accettare contestualmente al codice 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ACIDO TRANS, TRANS-MUCONICO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti a benzene: < 500 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ACIDO TRICLOROACETICO (ATA) - (T.C.A.) Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	707	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------------------------------	-----	----	--------	---------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti a Tricloroetilene:  
< 15 (f.t./f.s.l.)

<b>ACIDO TRICLOROACETICO (ATA)- (T.C.A.) Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7070	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------------------------	------	----	--------	---------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti a Tricloroetilene:  
< 15 (f.t./f.s.l.)

<b>Acido Vanilmandelico urine 24H</b> Urine 24h Acidificate	629	HPLC	7-8 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------	-----	------	--------	------------------------------------------------

L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina con l' indicazione della diuresi totale

A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti: avocado, banane, kiwi, frutta secca, caffè, tè, cioccolato. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h < 6,6

<b>ACRILONITRILE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7972	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------	------	----	--------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

<b>ACRILONITRILE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7971	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------	------	----	--------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

<b>ACTH</b> Plasma EDTA congelato	640	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L < 46

<b>Actinomiceti Esame Colturale</b> Materiale Bioptico (BIOPT), Espettorato, Liquidi Cavitari, Pus, Tampone da Ascesso	B8967	COLTURALE	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Adenosina Deaminasi (SYNLAB)</b> Siero	370	EIA	8-9 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
----------------------------------------------	-----	-----	--------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

nmol/min/mL 1,0 - 3,0

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Adenovirus ricerca antigenica II campione</b> Feci	5872	IMMUNOCROMATOGRAFICO O	3-4 gg	<span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SPECIALISTICA 1</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativa

<b>Adenovirus ricerca antigenica III campione</b> Feci	5873	IMMUNOCROMATOGRAFIA	3-4 gg	<span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SPECIALISTICA 1</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>
-----------------------------------------------------------	------	---------------------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativa

<b>ADIPONECTINA (SYNLAB)</b> Siero congelato	1316	EIA	16-17 gg	<span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB INTERNATIONAL</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB GERMANIA</span>
-------------------------------------------------	------	-----	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L

Maschi:

0 - 7 anni: 2,3 - 26,5  
 8 - 9 anni: 4,0 - 14,9  
 10 - 11 anni: 4,0 - 13,8  
 12 - 13 anni: 4,5 - 13,2  
 14 - 15 anni: 3,7 - 13,7  
 16 - 20 anni: 4,0 - 19,4  
 oltre i 21 anni: 2,0 - 13,9

Femmine:

0 - 7 anni: 2,3 - 26,5  
 8 - 9 anni: 4,0 - 14,9  
 10 - 11 anni: 4,0 - 13,8  
 12 - 13 anni: 4,5 - 13,2  
 14 - 15 anni: 3,7 - 13,7  
 16 - 20 anni: 4,0 - 19,4  
 oltre i 21 anni: 4,0 - 19,4

<b>ADRENALINA - NORADRENALINA plasmatica</b> Plasma EDTA congelato	7870	HPLC	7-8 gg	<span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SPECIALISTICA 1</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>
-----------------------------------------------------------------------	------	------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ADRENALINA

pg/mL

Clino : fino a 111  
 Orto : fino a 141

NORADRENALINA

pg/mL

Clino : 70 - 750  
 Orto : 200 - 1700

<b>Adrenocorticoidi ABS (SYNLAB)</b> Siero	1146	FIA	11-12 gg	<span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB INTERNATIONAL</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB GERMANIA</span>
-----------------------------------------------	------	-----	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo

< 1/10 Negativo

<b>Aedes Communis (Zanzara)</b> Siero	6171	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">ANALISI</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>
------------------------------------------	------	-------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione

kU/L

Classe

<b>Agglutinine a Frigore</b> Siero	031	AGGLUTINAZIONE IN PROVETTA	3-4 gg	<span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">ANALISI</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">SYNLAB ITALIA</span>
---------------------------------------	-----	-------------------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eseguire il prelievo nel seguente modo:

- Utilizzare il materiale necessario mantenendolo in termostato a 37° C.
- Usare provette senza anticoagulante. Conservare il campione a 37° C fino al momento della centrifugazione.
- Centrifugare rapidamente il campione e separare il siero.

VALORI DI RIFERIMENTO

Assenti

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Aglio</b> Siero	6F47	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Agrostis Alba (Agrostide)</b> Siero	6G9	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>ALANINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	822	LC/MS	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ALANINA Urine (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8221	LC-MS	15-16 gg	
--------------------------------------------------	------	-------	----------	--

**CONGELATO**

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

CONGELARE

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Albicocca</b> Siero	6F237	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Albume</b> Siero	6F1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Albuminemia</b> Siero	2602	COLORIMETRICO	1 gg	
-----------------------------	------	---------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

	g/dL	3,4 - 5,0
--	------	-----------

<b>ALCOOL BUTILICO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7320	GC	8-9 gg	
-------------------------------------------------------	------	----	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

ALCOOL BUTILICO Urine Fine Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 2 (i.t.) - < 10 (f.t.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ALCOOL BUTILICO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	732	GC	8-9 gg	
---------------------------------------------------------	-----	----	--------	--

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

ALCOOL BUTILICO Urine Inizio Turno	mg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 2 (i.t.) - < 10 (f.t.)
Creatinina Urine inizio turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ALCOOL ISOBUTILICO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	73211	GC	8-9 gg	
----------------------------------------------------------	-------	----	--------	--

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
--	------	-------------------------------------------------------------------

<b>ALCOOL ISOBUTILICO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	73210	GC	8-9 gg	
------------------------------------------------------------	-------	----	--------	--

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto
--	------	-------------------------------------------------------------------

<b>Aldolasi</b> Siero	303	ENZIMATICO UV	2-3 gg	
--------------------------	-----	---------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	U/L	< 7,6
--	-----	-------

<b>Aldosterone 24h</b> Urine 24h	625	CHEMILUMINESCENZA	6-7 gg	
-------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/24h	1,19 - 28,10
--	--------	--------------

<b>Aldosterone in Clinostatismo</b> Plasma EDTA congelato	6220	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
--------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**CONGELATO**

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.  
Per l'esecuzione del prelievo il paziente deve essere sveglio da almeno 2 ore e restare seduto per 15 minuti.

VALORI DI RIFERIMENTO

	ng/L	11,7 - 236,0
--	------	--------------

<b>Aldosterone in Ortostatismo</b> Plasma EDTA congelato	622	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**CONGELATO**

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 minuti) a temperatura ambiente, separare e congelare

VALORI DI RIFERIMENTO

	ng/L	22,0 - 353,0
--	------	--------------

<b>Alfa 1 Antitripsina feci (SYNLAB)</b> Feci	1151	EIA	9-10 gg	
--------------------------------------------------	------	-----	---------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	< 260
--	------	-------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Alfa 1 Fetoproteina</b> Siero	651	CMIA	1 gg	

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL      Maschi: 0,80 - 8,70      Femmine:  
 Donne : 0,80 - 8,70  
 Gravidanza : Mediana (ng/mL)  
 15 settimana : 32,17  
 16 settimana : 36,86  
 17 settimana : 42,24  
 18 settimana : 48,40  
 19 settimana : 55,45  
 20 settimana : 63,53  
 21 settimana : 72,80

<b>Alfa 1 Fetoproteina (Liq. Amniotico)</b> Liquido Amniotico Congelato	65100	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**CONGELATO**

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L      Settimana di gestazione      Mediana      2,0MoM  
 2,5MoM      3,0MoM  
 15 settimana :      17,3  
 34,6      43,3      51,9  
 16 settimana :      14,3  
 28,6      35,8      42,9  
 17 settimana :      11,9  
 23,8      29,8      35,7  
 18 settimana :      9,8  
 19,6      24,5      29,4  
 19 settimana :      8,1  
 16,2      20,3      24,3  
 20 settimana :      6,7  
 13,4      16,8      20,1

<b>Alfa 1 Microglobulina</b> Urine Mattino	525	NEFELOMETRIA	2 gg	
-----------------------------------------------	-----	--------------	------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L      < 12,0

<b>Alfa 2 Macroglobulina</b> Siero	1311	IMMUNONEFELOMETRIA	3 gg	
---------------------------------------	------	--------------------	------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L      1,30 - 3,00

<b>Alfa Latto-albumina</b> Siero	6F76	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione      kU/L  
 Classe

<b>Alfa-1 Antitripsina</b> Siero	130	IMMUNONEFELOMETRIA	2-3 gg	
-------------------------------------	-----	--------------------	--------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L      0,9 - 2,0

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Alfa-1-Glicoproteina (Mucoproteina)</b> Siero	105	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2-3 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L	0,58 - 1,55
-----	-------------

<b>Alloro</b> Plasma, Siero	6F278	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>ALLUMINIO Sierico</b> Siero	7191	ASSORBIMENTO ATOMICO (AA)	8-9 gg	
-----------------------------------	------	---------------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

E' indispensabile utilizzare provetta di siero specifica Metal Free (Trace Elements) da richiedere esclusivamente al magazzino di Castenedolo (cod. SAP 600068373). Subito dopo il prelievo la provetta ben riempita non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	Popolazione generale: < 6,00
	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto

<b>ALLUMINIO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7190	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
-------------------------------------------------	------	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ALLUMINIO Urine Fine Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 50 (f.t. / f.s.l.)
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>ALLUMINIO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	719	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
---------------------------------------------------	-----	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

VALORI DI RIFERIMENTO

ALLUMINIO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 50 (f.t. / f.s.l.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>Alnus Incana (Ontano bianco)</b> Siero	6T2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Alopecurus Pratensis (Codina di Prato)</b> Siero	6G16	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ALT (GPT)</b> Siero	2901	IFCC	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	U/L	< 55		
<b>Alt a1 Alternaria alternata</b> Siero	5M229	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		
<b>Alternaria alternata (tenuis)</b> Siero	6M6	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>AMARANTO (AMARANTHUS RETROFLEXUS)</b> Siero	6W14	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Amb a1 Ambrosia elatior</b> Siero	5W230	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		
<b>Ambrosia Artemisifolia (Comune)</b> Siero	6W1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Ambrosia Occidentale</b> Siero	6W2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Ambrosia Trifida (Ambrosia Gigante)</b> Siero	6W3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

**Amfetamine / Metamfetamine / MDMA (Ecsatsy) test di conferma su urine**
**6353**
**LC-MS-MS**
**8-9 gg**
**SEZIONE**

Urine

**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

AMFETAMINA	ng/mL	Fino a 250 Negativo
METAMFETAMINA	ng/mL	Fino a 250 Negativo
MDMA	ng/mL	Fino a 250 Negativo
MDA	ng/mL	Fino a 250 Negativo
MDEA	ng/mL	Fino a 250 Negativo
MBDB	ng/mL	Fino a 250 Negativo

**Amfetamine/Metamfetamine matrice urinaria**
**6337**
**EMIT**
**3 gg**
**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

Urine

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

Amfetamine/Metamfetamine	ng/mL	Negativo
--------------------------	-------	----------

**Amfetamine/Metamfetamine matrice urinaria - Valenza clinica**
**6337CL**
**EMIT**
**3 gg**
**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

Urine

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

Amfetamine/Metamfetamine	ng/mL	Negativo
--------------------------	-------	----------

**Amfetamine/Metamfetamine/MDMA matrice pilifera**
**1080**
**LC-MS-MS**
**13 gg**
**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

Capelli

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

AMFETAMINE		
Amfetamina	ng/mg	< 0,200
Metamfetamina	ng/mg	< 0,200
METILENDIOSIANFETAMINE		
MDMA	ng/mg	< 0,200
MDA	ng/mg	< 0,200
MDEA	ng/mg	< 0,200
MBDB	ng/mg	< 0,200

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Amfetamine/Metamfetamine/MDMA matrice pilifera - Valenza Clinica</b>	1080CL	LC-MS-MS	13 gg	
-------------------------------------------------------------------------	--------	----------	-------	--

Capelli

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione.  
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

AMFETAMINE		
Amfetamina	ng/mg	< 0,200
Metamfetamina	ng/mg	< 0,200
METILENDIOSIANFETAMINE		
MDMA	ng/mg	< 0,200
MDA	ng/mg	< 0,200
MDEA	ng/mg	< 0,200
MDBD	ng/mg	< 0,200

<b>AMH Anti Mullerian Hormone</b>	453	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------	-----	-------------------	--------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

μg/L	Maschi:	Femmine:
	> 18 anni : 0,73 - 16,05	18 - 25 anni : 0,96 - 13,34
	Pediatrici (fino a 60 giorni) : 15,11 - 266,59	26 - 30 anni : 0,17 - 7,37
		31 - 35 anni : 0,07 - 7,35
		36 - 40 anni : 0,03 - 7,15
		41 - 45 anni : < 3,27
		> 45 anni : < 1,15
		Pediatrici (fino a 60 giorni) : < 3,39

<b>Amicacina (SYNLAB)</b>	347	KIMS	6-7 gg	
---------------------------	-----	------	--------	--

Siero congelato

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	< 5,0 Concentrazione minima
	20,0 – 40,0 Concentrazione massima

<b>Amilasemia (Alfa-Amilasi)</b>	310	ENZIMATICO	1 gg	
----------------------------------	-----	------------	------	--

Siero

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L	< 100
-----	-------

<b>Amilasi Isoenzimi</b>	307	CALCOLO DERIVATO	3-4 gg	
--------------------------	-----	------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Amilasi	U/L	31 - 107
Amilasi pancreatica	U/L	< 53
Amilasi salivare	U/L	< 47

<b>Amilasi Pancreatica</b>	3100	IFCC	1 gg	
----------------------------	------	------	------	--

Siero

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L	< 51
-----	------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Amilasia</b> Urine 24h	311	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
------------------------------	-----	------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

U/ora	1 - 17
-------	--------

<b>AMILOIDE A</b> Siero	574	NEFELOMETRIA	4-5 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------	-----	--------------	--------	-----------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	< 6,4
------	-------

<b>AMINOACIDI Plasma (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	7996	LC/MS	29-30 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
------------------------------------------------------------	------	-------	----------	-------------------------------------------------------

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato
---------------

<b>AMINOACIDI Urine (SYNLAB)</b> Urine Congelate	79960	LC-MS	29-30 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
-----------------------------------------------------	-------	-------	----------	-------------------------------------------------------

**CONGELATO**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche
---------------------------------------------------------

<b>Amiodarone e metabolita (SYNLAB)</b> Siero	6250	LC/MS	6-7 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
--------------------------------------------------	------	-------	--------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Amiodarone	mg/L	0,70 - 2,50
Desetilamiodarone	mg/L	

<b>Amitriptilina + Nortriptilina (SYNLAB)</b> Siero	842	LC-MS	9-10 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
--------------------------------------------------------	-----	-------	---------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Amitriptilina	µg/L	Valore di riferimento non proposto
Nortriptilina	µg/L	70 - 170
Amitriptilina + Nortriptilina	µg/L	80 - 200

<b>AMMINE AROMATICHE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7400	CROMATOGRAFICO COLORIMETRICO	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------------	------	---------------------------------	--------	---------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	Popolazione generale: < 1,5
	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>AMMINE AROMATICHE</b> Urine Inizio Turno Urine I.T.	740	CROMATOGRAFICO COLORIMETRICO	8-9 gg	
-----------------------------------------------------------	-----	---------------------------------	--------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L

Popolazione generale:  
< 1,5

Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

<b>Ammoniemia</b> Plasma EDTA	292	GLUTAMMATO DEIDROGENASI	0-1 gg	
----------------------------------	-----	----------------------------	--------	--

**ANALISI**

centrifugare subito dopo il prelievo, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL

31,00 - 123,00

<b>Amoxicillina</b> Siero	6C6	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione

Classe

kU/L

<b>Ampicillina</b> Siero	6C5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione

Classe

kU/L

<b>Ana o3 Anacardium occidentale</b> Siero	5F443	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L

< 0,10

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANA REFLEX</b> Siero	<b>2299</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>8-9 gg</b>	

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Ab Anti-ENA Screen (9 antigeni)		Negativo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro) 52 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro) 60 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssb (La)	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Scl-70	A.I.(Antic. Index)	< 0.70 Negativo 0,70 - 1,00 Indeterminato > 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Sm/RNP	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Sm	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene RNP	A.I.(Antic. Index)	< 0.70 Negativo 0,70 - 1,00 Indeterminato > 1,00 Positivo
Ab Anti-Antigene Jo-1	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-DNA Nativo Quantitativo	kU/L	< 5,00 Negativo 5,00 - 10,00 Indeterminato ≥ 10,00 Positivo

<b>Anacardia</b> Plasma, Siero	<b>6F202</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
-----------------------------------	--------------	--------------------------	---------------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Analisi mirata di mutazione familiare</b> Sangue Intero EDTA	<b>8370</b>	<b>PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO</b>	<b>13-14 gg</b>	
--------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-----------------	--

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).  
Indicare obbligatoriamente nella notizia clinica NOTE la mutazione richiesta ed il gene da analizzare

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Ananas</b> Siero	<b>6F210</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
------------------------	--------------	--------------------------	---------------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>ANDROSTENEDILO GLUCORONIDE</b> Siero congelato	<b>6375</b>	<b>ELISA</b>	<b>7-8 gg</b>	
------------------------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

**CONGELATO**
**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L	Maschi: 1,53 - 14,82	Femmine: Premenopausa : 0,22 - 4,64 Postmenopausa : 0,61 - 3,71 Pubertà : 0,51 - 4,03
------	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Angiotensina II (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	6241	CLIA	16-17 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L	25 - 60
------	---------

<b>Anguria</b> Siero	6F329	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
-------------------------	-------	-------------------	--------	--------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Anice</b> Plasma, Siero	6F271	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
-------------------------------	-------	-------------------	--------	--------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Anisakis Simplex</b> Siero	6P4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
----------------------------------	-----	-------------------	--------	--------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Annexina V IgG (SYNLAB)</b> Siero	1126	ELETTROIMMUNODIFFUSIO NE	13-14 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
-----------------------------------------	------	-----------------------------	----------	-----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo
----------

<b>ANO - CONDILOMI</b> CIT-ANO	IN10285	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	SYNLAB ITALIA
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche
---------------------------------------------------------

<b>ANO - EMORROIDECTOMIA/RESEZ RETTALE STARR</b> CIT-ANO	IN10000	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato
---------------

<b>ANO - FISTOLA ANALE</b> CIT-ANO	IN10027	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	SYNLAB ITALIA
---------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	---------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche
---------------------------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANO - NEWPAP - DNA: MONOSTRATO + HPV HIGH RISK</b> CIT-ANO	IN10316	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	13-14 gg	
1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)				<b>SYNLAB ITALIA</b>
Il test HPV associato è 8443				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>ANO - PAP TEST MONOSTRATO</b> CIT-ANO	IN10317	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	13-14 gg	
1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)				<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>ANO - POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-ANO	IN10001	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ANO - POLIPO ANALE/RETTALE</b> CIT-ANO	IN10287	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>ANO - RAGADE ANALE</b> CIT-ANO	IN10034	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Anthoxanthum Odoratum (Paleino Odoroso)</b> Siero	6G1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
				<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Anti Centromero CENP- B Abs</b> Siero	141	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
				<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 0,80 Negativo 0,80 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo				
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N202	MIC	1 gg	
				<b>SPECIALISTICA 1</b>

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N204	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N376	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N377	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N378	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N379	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N380	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N397	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N437	MICRODILUIZIONE	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N439	MICRODILUIZIONE	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-N455	MICRODILUIZIONE	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <multi materiale>	AST-P592	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <multi materiale>	AST-P658	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <multi materiale>	AST-P659	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-ST03	MIC	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-XN26	MICRODILUIZIONE	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Antibiogramma eseguito presso Osp. Niguarda - Milano</b> Aspirato Gastrico Neutralizzato, Materiale Bioptico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Esame non ricompile ma aggiunto in automatico in caso di approfondimenti o positività per L'esame culturale Micobatteri. Liquido Seminale, Liquor, Pus, Aspirato da Tracheostoma, Urine Mattino	2030		1-2 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Antibiogramma eseguito presso Osp. Niguarda - Milano</b> Aspirato Gastrico Neutralizzato, Materiale Bioptico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Esame non ricompile ma aggiunto in automatico in caso di approfondimenti o positività per L'esame culturale Micobatteri. Liquido Seminale, Liquor, Pus, Aspirato da Tracheostoma, Urine Mattino	2031		1-2 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ANTIBIOGRAMMA GENERICO</b> <su campione esistente>	ATB		1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>ANTIBIOGRAMMA HAEMOPHILUS</b> <su campione esistente>	HAEMO		1 gg	

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Acinetobacter)</b> <su campione esistente>	AST-ACIN		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Aerococchi)</b> <su campione esistente>	AST-AERO		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Corinebatteri)</b> <su campione esistente>	AST-COR		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Enterococchi)</b> <su campione esistente>	AST-ENTE		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (GRAM -)</b> <su campione esistente>	AST-NEG		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Pseudomonas)</b> <su campione esistente>	AST-PSEUD		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Stafilococchi)</b> <su campione esistente>	AST-STAF		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Stenotrophomonas maltophilia)</b> <su campione esistente>	AST-SM		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Streptococchi Beta emolitici)</b> <su campione esistente>	AST-BETA		1 gg	
<b>ANTIBIOGRAMMA KB (Streptococchi Viridanti)</b> <su campione esistente>	AST-VIRI		1 gg	

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTIBIOGRAMMA MICOPLASMA</b> <su campione esistente>	5840	MIC	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

**SPECIALISTICA 1**

<b>ANTIBIOGRAMMA PER MICOBATTERI</b> Aspirato Gastrico Neutralizzato, Materiale Biopico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Esame non richiede ma aggiunto in automatico in caso di approfondimenti o positività per L'esame culturale Micobatteri. Liquido Seminale, Liquor, Pus, Aspirato da Tracheostoma, Urine Mattino	2026	SIRE + PZA kit MGIT	1-2 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------------	--------	----------------------

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Streptomina  
Isoniazide  
Rifampicina  
Etambutolo  
Pirazinamide  
Approfondimento eseguito presso Osp. Niguarda

<b>Antibiogramma per Micoplasma 2</b> Materiale Vario (MATVARIO)	58402	COLORIMETRICO	3-4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
---------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	------------------------

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Cotrimoxazolo  
Doxiciclina  
Eritromicina  
Lincomicina  
Ofloxacina  
Roxitromicina

<b>ANTIBIOGRAMMA PER NEISSERIA GONORRHEAE</b> <su campione esistente>	GONO01		1 gg	
--------------------------------------------------------------------------	--------	--	------	--

<b>Anticorpi Anti Adenovirus IgG</b> Siero	1154	ELISA	8-9 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------------------	------	-------	--------	----------------

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Adenovirus IgM</b> Siero	1155	ELISA	8-9 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------------------	------	-------	--------	----------------

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI ASCARIS IgG (SYNLAB)</b> Siero	582	EIA	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b>
-----------------------------------------------------	-----	-----	----------	-----------------------------

**SYNLAB GERMANIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

U/mL < 9,0 Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Anticorpi Anti Bartonella Henselae IgG</b> Siero	<b>1610</b>	<b>CLIA</b>	<b>7-8 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	A.I.(Antic. Index)	< 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo		
<b>Anticorpi Anti Bartonella Henselae IgM</b> Siero	<b>1611</b>	<b>CLIA</b>	<b>7-8 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	A.I.(Antic. Index)	< 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo		
<b>Anticorpi Anti Beta 2 Glicoproteina 1 IgA</b> Siero	<b>1224</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>5-6 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	kU/L	< 20 Negativo ≥ 20 - 40 Positivo basso ≥ 40 - 80 Positivo medio ≥ 80 - 160 Positivo alto		
<b>Anticorpi Anti Beta 2 Glicoproteina IgG</b> Siero	<b>1520</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>5-6 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	kU/L	< 20 Negativo ≥ 20 - 40 Positivo basso ≥ 40 - 80 Positivo medio ≥ 80 - 160 Positivo alto		
<b>Anticorpi Anti Beta 2 Glicoproteina IgM</b> Siero	<b>1521</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>5-6 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	kU/L	< 20 Negativo ≥ 20 - 40 Positivo basso ≥ 40 - 80 Positivo medio ≥ 80 - 160 Positivo alto		
<b>Anticorpi Anti Canali del calcio (SYNLAB)</b> Siero	<b>435</b>	<b>RIP</b>	<b>10-11 gg</b>	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
N-Type	pmol/L	< 110,00		
PQ-Type	pmol/L	< 40,00		
<b>Anticorpi Anti Cardiolipina IgG (A.A.Fosfolipidi)</b> Siero	<b>1391</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>5-6 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	kU/L	< 20 Negativo ≥ 20 - 40 Positivo basso ≥ 40 - 80 Positivo medio ≥ 80 - 160 Positivo alto		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Anticorpi Anti Cardiolipina IgM (A.A.Fosfolipidi)</b> Siero	1392	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	5-6 gg	
-------------------------------------------------------------------	------	--------------------------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L  
< 20 Negativo  
≥ 20 - 40 Positivo basso  
≥ 40 - 80 Positivo medio  
≥ 80 - 160 Positivo alto

<b>Anticorpi Anti Cellule Parietali APCA</b> Siero	1355	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	5 gg	
-------------------------------------------------------	------	-----------------------------	------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI-CELLULE PARIETALI GASTRICHE (APCA)  
< 1/40 Negativo  
≥ 1/40 Positivo  
endpoint 1/640

<b>ANTICORPI ANTI CHIKUNGUNYA IgM</b> Siero	2251	CLIA	8-9 gg	
------------------------------------------------	------	------	--------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index) < 0,9 Negativo  
0,9 - 1,1 Indeterminato  
> 1,1 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI CITOPLASMA GRANULOCITI NEUTROFILI (ANCA)</b> Siero	1354	ELISA	4-5 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-Proteinasi 3 (PR3) kUR/L < 20,00 Negativo  
≥ 20,00 Positivo  
Ab Anti-Mieloperossidasi (MPO) kUR/L < 20,00 Negativo  
≥ 20,00 Positivo

<b>Anticorpi Anti Clamidia Pneumoniae IgA</b> Siero	13204	ELISA	7-8 gg	
--------------------------------------------------------	-------	-------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Clamidia Pneumoniae IgG</b> Siero	13200	ELISA	7-8 gg	
--------------------------------------------------------	-------	-------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Clamidia Pneumoniae IgM</b> Siero	13201	ELISA	7-8 gg	
--------------------------------------------------------	-------	-------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Anticorpi Anti Clamidia Trachomatis IgA</b> Siero	<b>1323</b>	<b>ELISA</b>	<b>7-8 gg</b>	
---------------------------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Clamidia Trachomatis IgG</b> Siero	<b>1320</b>	<b>ELISA</b>	<b>7-8 gg</b>	
---------------------------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Clamidia Trachomatis IgM</b> Siero	<b>1319</b>	<b>ELISA</b>	<b>7-8 gg</b>	
---------------------------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Coxsackie Virus A Ig Totali</b> Siero	<b>12659</b>	<b>CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)</b>	<b>5-6 gg</b>	
------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1/8 Negativo  
1/8 - 1/16 Indeterminato (\*\*)  
1/32 = Basso Positivo  
> 1/32 Positivo

(\*\*) Da ricontrollare a distanza di tempo

<b>Anticorpi Anti Coxsackie Virus B Ig Totali</b> Siero	<b>126599</b>	<b>CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)</b>	<b>5-6 gg</b>	
------------------------------------------------------------	---------------	-----------------------------------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1/8 Negativo  
1/8 - 1/16 Indeterminato (\*\*)  
1/32 = Basso Positivo  
> 1/32 Positivo

(\*\*) Da ricontrollare a distanza di tempo

<b>Anticorpi Anti Cromatina (Nucleosoma)</b> Siero	<b>1329</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>4-5 gg</b>	
-------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------	---------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index) < 0,80 Negativo  
0,80 - 1,10 Indeterminato  
> 1,10 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Anticorpi Anti Cute</b> Siero	<b>134</b>	<b>MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA</b>	<b>8-9 gg</b>	
-------------------------------------	------------	------------------------------------	---------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Substrato: esofago di primate regione prossimale

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-sostanza intercellulare	< 1/10 Negativo ≥ 1/10 Positivo
Ab Anti-Lamina basale	< 1/10 Negativo ≥ 1/10 Positivo

<b>Anticorpi Anti Differite IgG</b> Siero	<b>13209</b>	<b>ELISA</b>	<b>8-9 gg</b>	
----------------------------------------------	--------------	--------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L	< 0,010 Nessuna protezione. Si raccomanda di sottoporre il dato al medico curante.
	0,010 - 0,090 Protezione non affidabile. Si raccomanda di sottoporre il dato al medico curante.
	0,100 - 1,0 Protezione affidabile
	> 1,0 Protezione a lungo termine.

<b>Anticorpi Anti DNA Nativo Quantitativo</b> Siero	<b>6228</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>4-5 gg</b>	
--------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------	---------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

In caso di esito dubbio o positivo si procede all' esecuzione del test anti-DNA nativo metodo immunofluorescenza indiretta.

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L	< 5,00 Negativo 5,00 - 10,00 Indeterminato ≥ 10,00 Positivo
------	-------------------------------------------------------------------

<b>Anticorpi Anti Dnasi B</b> Siero	<b>1065</b>	<b>NEFELOMETRIA</b>	<b>3-4 gg</b>	
----------------------------------------	-------------	---------------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L	< 200 Negativo
------	----------------

<b>Anticorpi Anti Echinococco IgG</b> Siero	<b>1158</b>	<b>ELISA</b>	<b>8-9 gg</b>	
------------------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo
-----	---------------------------------------------------------------

<b>Anticorpi Anti Echo Virus Neurotropi Ig Totali</b> Siero	<b>12649</b>	<b>CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)</b>	<b>5-6 gg</b>	
----------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1/8 Negativo
1/8 - 1/16 Indeterminato (**)
1/32 = Basso Positivo
> 1/32 Positivo
(**) Da ricontrollare a distanza di tempo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Anticorpi Anti Echo Virus Pneumotropi Ig Totali</b> Siero	126499	CFR (FISSAZIONE DEL COMPLEMENTO)	5-6 gg	
-----------------------------------------------------------------	--------	----------------------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1/8 Negativo  
1/8 - 1/16 Indeterminato (\*\*)  
1/32 = Basso Positivo  
> 1/32 Positivo  
  
(\*\*) Da ricontrollare a distanza di tempo

<b>Anticorpi Anti Endomisio IgA (EMA)</b> Siero	154	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	4-5 gg	
----------------------------------------------------	-----	-----------------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Substrato: esofago di primate regione distale

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI-ENDOMISIO IgA

< 1/10 Negativo  
≥ 1/10 Positivo  
endpoint 1/640

<b>Anticorpi Anti Endomisio IgA (EMA) reflex</b> Siero	1908	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	4-5 gg	
-----------------------------------------------------------	------	-----------------------------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

< 1/10 Negativo  
≥ 1/10 Positivo  
endpoint 1/640

<b>Anticorpi Anti Endomisio IgG</b> Siero	1541	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	4-5 gg	
----------------------------------------------	------	-----------------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Substrato: esofago di primate regione distale

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI-ENDOMISIO IgG

< 1/10 Negativo  
≥ 1/10 Positivo  
endpoint 1/640

<b>ANTICORPI ANTI EPATITE E IgG</b> Siero	6083	CLIA	9-10 gg	
----------------------------------------------	------	------	---------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Index

< 0,90 Negativo  
0,90 – 1,10 Indeterminato  
> 1,10 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI EPATITE E IgM</b> Siero	1902	CLIA	9-10 gg	
----------------------------------------------	------	------	---------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Index

< 0,40 Negativo  
0,40 – 0,50 Indeterminato  
> 0,50 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDI - Profilo completo IgG</b> Siero	1680	IMMUNODOT	8 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Sulfatide	Negativo
Anti-GM1	Negativo
Anti-GM2	Negativo
Anti-GM3	Negativo
Anti-GM4	Negativo
Anti-GD1a	Negativo
Anti-GD1b	Negativo
Anti-GD2	Negativo
Anti-GD3	Negativo
Anti-GT1a	Negativo
Anti-GT1b	Negativo
Anti-GQ1b	Negativo

<b>ANTICORPI ANTI GANGLIOSIDI - Profilo completo IgM</b> Siero	1681	IMMUNODOT	8 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------	------	-----------	------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Sulfatide	Negativo
Anti-GM1	Negativo
Anti-GM2	Negativo
Anti-GM3	Negativo
Anti-GM4	Negativo
Anti-GD1a	Negativo
Anti-GD1b	Negativo
Anti-GD2	Negativo
Anti-GD3	Negativo
Anti-GT1a	Negativo
Anti-GT1b	Negativo
Anti-GQ1b	Negativo

<b>Anticorpi anti gliadina deamidata IgA</b> Siero	1112	MULTIPLEX LUMINEX	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L	< 15,0 Negativo 15,0 - 20,0 Indeterminato > 20,0 Positivo
------	-----------------------------------------------------------------

<b>Anticorpi anti gliadina deamidata IgA reflex</b> Siero	1909	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------------	------	--------------------------------------	--------	----------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L	< 15,0 Negativo 15,0 - 20,0 Indeterminato > 20,0 Positivo
------	-----------------------------------------------------------------

<b>Anticorpi anti gliadina deamidata IgG</b> Siero	111	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------	--------	----------------------------------------

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L	< 15,0 Negativo
------	-----------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Anticorpi anti gliadina deamidata IgG reflex</b> Siero	1907	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
<b>SYNLAB ITALIA</b>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
kU/L < 15,0 Negativo				
<b>Anticorpi Anti Gliadina IgA</b> Siero	1183	ELISA	11-12 gg	
<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				
SI ESEGUE PER CLIENTI INTERNI E PER SERVICE				
VALORI DI RIFERIMENTO				
U/mL < 8,0 Negativo 8,0 - 15,0 Indeterminato ≥ 15,0 Positivo				
<b>Anticorpi Anti Gliadina IgG</b> Siero	1184	ELISA	11-12 gg	
<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				
SI ESEGUE PER CLIENTI INTERNI E PER SERVICE				
VALORI DI RIFERIMENTO				
U/mL < 50,00 Negativo				
<b>ANTICORPI ANTI HERPES 6 (HHV6) IgG</b> Siero	399	CLIA	10-11 gg	
<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Index < 0,80 Negativo 0,80 – 1,00 Indeterminato > 1,00 Positivo				
<b>Anticorpi Anti Insula (ICA)</b> Siero	125	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	7-8 gg	
<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				
Substrato: pancreas di primate				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Ab ANTI-INSULA PANCREATICA				
< 1/10 Negativo ≥ 1/10 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI LDL OSSIDATE</b> Siero congelato	8976	ELISA	11-12 gg	
<b>CONGELATO</b>				
<b>SYNLAB ITALIA</b>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
kU/L 4.000 - 12.000				
<b>ANTICORPI ANTI LEGIONELLA PNEUMOPHILA (IgG+IgM) (Sierogruppi 1-6)</b> Siero	1321	CLIA	7-8 gg	
<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Anticorpi Anti Legionella Pneumophila IgM</b> Siero	2158	CLIA	7-8 gg	

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index) < 0,90 Negativo  
0,90 - 1,10 Indeterminato  
> 1,10 Positivo

<b>Anticorpi Anti Listeria IgG</b> Siero	122	ELISA	5-6 gg	
---------------------------------------------	-----	-------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Index < 0,85 Negativo  
0,85 - 1,14 Indeterminato  
1,15 - 2,10 Positivo Debole  
> 2,10 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI MALARIA Ig TOTALI</b> Siero	469	ELISA	16-17 gg	
--------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

U.A. < 0,90 Negativo  
0,90 - 1,10 Indeterminato  
> 1,10 Positivo

<b>Anticorpi Anti Membrana Basale del Glomerulo</b> Siero	138	IMMUNOBLOTTING	5-6 gg	
--------------------------------------------------------------	-----	----------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

0 - 5 Negativo  
6 - 10 Indeterminato  
11 - 50 Positivo  
> 50 Fortemente positivo

<b>Anticorpi Anti Microsoma LKM</b> Siero	1350	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	5 gg	
----------------------------------------------	------	-----------------------------	------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI-LKM (Microsomi epatici e renali)

< 1/40 Negativo  
≥ 1/40 Positivo  
endpoint 1/640

<b>Anticorpi anti Mieloperossidasi (MPO)</b> Siero	1364	ELISA	4-5 gg	
-------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kUR/L < 20,00 Negativo  
≥ 20,00 Positivo

<b>Anticorpi Anti Mitocondri (AMA)</b> Siero	135	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	4-5 gg	
-------------------------------------------------	-----	-----------------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI-MITOCONDRIO

< 1/40 Negativo  
≥ 1/40 Positivo  
endpoint 1/640

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Anticorpi Anti Muscolo Liscio (ASMA)</b> Siero	136	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto				

VALORI DI RIFERIMENTO  
Ab ANTI-MUSCOLO LISCIO

< 1/40 Negativo  
≥ 1/40 Positivo  
endpoint 1/640

<b>Anticorpi Anti Muscolo Striato</b> Siero	1360	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	11-12 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Substrato: cuore di primate				

VALORI DI RIFERIMENTO  
Ab ANTI-MUSCOLO STRIATO

< 1/100 Negativo  
≥ 1/100 Positivo

<b>Anticorpi Anti P Ribosoma</b> Siero	337	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

A.I.(Antic. Index) < 1,00 Negativo  
≥ 1,00 Positivo

<b>Anticorpi Anti PCNA</b> Plasma EDTA, Sangue Intero EDTA, Siero	1109	IMMUNOBLOTTING	8-9 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 3 giorni. Per conservazioni maggiori ai 3 giorni congelare il campione a -20°C. Substrato: cellule Hep-2				

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L < 6,0 Negativo  
6,0 - 12,0 Indeterminato  
> 12,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Pertosse IgA</b> Siero	1631	ELISA	7-8 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI PERTOSSE IgA REFLEX</b> Siero	2291	ELISA	7-8 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Pertosse IgG</b> Siero	163	ELISA	7-8 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Anticorpi Anti Pertosse IgM</b> Siero	<b>1630</b>	<b>ELISA</b>	<b>7-8 gg</b>	
---------------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo
-----	---------------------------------------------------------------

<b>Anticorpi anti Proteinasi 3 (PR3)</b> Siero	<b>1365</b>	<b>ELISA</b>	<b>4-5 gg</b>	
---------------------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kUR/L	< 20,00 Negativo ≥ 20,00 Positivo
-------	--------------------------------------

<b>ANTICORPI ANTI RABBIA (SYNLAB)</b> Siero	<b>13213</b>	<b>NT</b>	<b>16-17 gg</b>	
------------------------------------------------	--------------	-----------	-----------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL	< 0,5 Titolo non protettivo ≥ 0,5 Titolo protettivo
-------	--------------------------------------------------------

<b>ANTICORPI ANTI- RIBOSOMA P per Reflex</b> Siero	<b>2306</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>2-3 gg</b>	
-------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------	---------------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
--------------------	------------------------------------

<b>Anticorpi Anti Spermatozoi</b> Siero	<b>832</b>	<b>MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA</b>	<b>8-9 gg</b>	
--------------------------------------------	------------	------------------------------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo	
----------	--

<b>ANTICORPI ANTI TBE IgG</b> Siero	<b>8880</b>	<b>CLIA</b>	<b>8-9 gg</b>	
----------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
--------------------	-----------------------------------------------------------------

<b>ANTICORPI ANTI TBE IgM</b> Siero	<b>8882</b>	<b>CLIA</b>	<b>8-9 gg</b>	
----------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
--------------------	-----------------------------------------------------------------

<b>Anticorpi Anti Tireoglobulina</b> Siero	<b>1373</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
-----------------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL	< 4,1
-------	-------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTICORPI ANTI TOXOCARA CANIS IgG</b> Siero	13216	ELISA	16-17 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 NTU < 9,0 Negativo  
 9,0 - 11,0 Indeterminato  
 > 11,0 Positivo

<b>Anticorpi Anti Toxoplasma Gondii IgA</b> Siero	427	ELISA	8-9 gg	
------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Index < 0,8 Negativo  
 0,8 - 1,2 Indeterminato  
 > 1,2 Positivo

<b>Anticorpi anti Transglutaminasi (IgA o IgG) Reflex (CELIACHIA REFLEX)</b> Siero	1905	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------	------	--------------------------------------	--------	--

TAPPO BLU AUTOIMM.

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L &lt; 15,0 Negativo

<b>Anticorpi Anti Transglutaminasi IgA</b> Siero	155	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
-----------------------------------------------------	-----	--------------------------------------	--------	--

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L &lt; 15,0 Negativo

<b>Anticorpi Anti Transglutaminasi IgG</b> Siero	1559	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
-----------------------------------------------------	------	--------------------------------------	--------	--

Inviare il siero separato in provette di altezza 7.5 cm (75 mm) e diametro 1.0 cm (10 mm)

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L &lt; 15,0 Negativo

<b>Anticorpi Anti Transglutaminasi Reflex IgG</b> Siero	1906	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
------------------------------------------------------------	------	--------------------------------------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L &lt; 15,0 Negativo

<b>Anticorpi Anti Treponema IgG (IB)</b> Siero	1553	IMMUNOBLOT	16-17 gg	
---------------------------------------------------	------	------------	----------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Anti Tp 47 kDa Negativo  
 Anti Tp 45 kDa (tmpA) Negativo  
 Anti Tp 17 kDa Negativo  
 Anti Tp 15 kDa Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Anticorpi Anti Treponema IgM (IB)</b>	1554	IMMUNOBLOT	16-17 gg	
------------------------------------------	------	------------	----------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti Tp 47 kDa	Negativo
Anti Tp 45 kDa (tmpA)	Negativo
Anti Tp 17 kDa	Negativo
Anti Tp 15 kDa	Negativo

<b>Anticorpi Anti Treponema Pallidum IgG</b>	113	CLIA	6-7 gg	
----------------------------------------------	-----	------	--------	--

Siero

2-8° C per conservazioni superiori ai 7 giorni dal prelievo congelare il campione a -20°C

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo
--------------------	-------------------------------------------------------------

<b>Anticorpi Anti Treponema Pallidum IgM</b>	114	CLIA	6-7 gg	
----------------------------------------------	-----	------	--------	--

Siero

2-8°C per conservazione superiore ai 7 giorni dal prelievo congelare il campione a -20°C

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo
--------------------	-------------------------------------------------------------

<b>ANTICORPI ANTI TRICHINELLA IgG (SYNLAB)</b>	472	EIA	11-12 gg	
------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

Siero

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL	< 9,0 Negativo
------	----------------

<b>ANTICORPI ANTI VIRUS EPATITE DELTA</b>	6081	IMMUNOENZIMATICO	8-9 gg	
-------------------------------------------	------	------------------	--------	--

Siero

Risposta dopo 24 h

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	Negativo
--	----------

<b>ANTICORPI ANTI WEST NILE IgG</b>	6203	CLIA	8-9 gg	
-------------------------------------	------	------	--------	--

Siero

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
--------------------	-----------------------------------------------------------------

<b>ANTICORPI ANTI WEST NILE IgM</b>	6204	CLIA	8-9 gg	
-------------------------------------	------	------	--------	--

Siero

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 0,90 Negativo 0,90 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
--------------------	-----------------------------------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTICORPI ANTI-ACQUAPORINA- 4 IgG</b> Siero  NO REGIONE LOMBARDIA	1635	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	8-9 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Ab ANTI-ACQUAPORINA- 4 IgG < 1/10 Negativo ≥ 1/10 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI-CANDIDA ALBICANS IgA</b> Siero	1049	ELISA	11-12 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO NTU < 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI-CANDIDA ALBICANS IgG</b> Siero	1050	ELISA	11-12 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO NTU < 25,0 Negativo 25,0 - 30,0 Indeterminato > 30,0 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI-CANDIDA ALBICANS IgM</b> Siero	1048	ELISA	11-12 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO NTU < 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo				
<b>Anticorpi Anti-Cardiolipina IgA</b> Siero	1225	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	5-6 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO kU/L < 20 Negativo ≥ 20 - 39 Positivo basso ≥ 40 - 79 Positivo medio ≥ 80 - 160 Positivo alto				
<b>ANTICORPI ANTI-CHIKUNGUNYA IgG</b> Siero	2250	CLIA	8-9 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO A.I.(Antic. Index) < 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI-CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgA Reflex</b> Siero	2292	ELISA	7-8 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO NTU < 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTICORPI ANTI-CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA reflex</b> Siero	2293	ELISA	7-8 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-COXSACKIE VIRUS (B1 B2 B3 B4 B5 B6) IgG</b> Siero	892	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	-----	-----------------------------	---------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Coxsackie virus B1 IgG Negativo  
Coxsackie virus B2 IgG Negativo  
Coxsackie virus B3 IgG Negativo  
Coxsackie virus B4 IgG Negativo  
Coxsackie virus B5 IgG Negativo  
Coxsackie virus B6 IgG Negativo

<b>ANTICORPI ANTI-COXSACKIE VIRUS (B1 B2 B3 B4 B5 B6) IgM</b> Siero	8920	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------	---------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Coxsackie virus B1 IgM Negativo  
Coxsackie virus B2 IgM Negativo  
Coxsackie virus B3 IgM Negativo  
Coxsackie virus B4 IgM Negativo  
Coxsackie virus B5 IgM Negativo  
Coxsackie virus B6 IgM Negativo

<b>ANTICORPI ANTI-DENGUE IgG</b> Siero	413	CLIA	8-9 gg	
-------------------------------------------	-----	------	--------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index) < 0,9 Negativo  
0,9 - 1,1 Indeterminato  
> 1,1 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-DENGUE IgM</b> Siero	414	CLIA	8-9 gg	
-------------------------------------------	-----	------	--------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index) < 0,9 Negativo  
0,9 - 1,1 Indeterminato  
> 1,1 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-DFS70</b> Siero	2302	CLIA	8-9 gg	
--------------------------------------	------	------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

CU < 20 Negativo  
≥ 20 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTICORPI ANTI-dsDNA Reflex</b> Siero	2300	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	2-3 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Ab Anti - DNA NATIVO (IFI)  < 1/10 Negativo ≥ 1/10 Positivo endpoint >1/640				
<b>ANTICORPI ANTI-FASCIOLA EPATICA Ig TOTALI (SYNLAB)</b> Siero	492	EIA	16-17 gg	<b>SPECIALISTICA 1 SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Negativo				
<b>ANTICORPI ANTI-FEBBRE GIALLA IgG + IgM (SYNLAB)</b> Siero	367	FIA	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Anticorpi Anti-Febbre Gialla IgG Titolo < 1/20 Negativo Anticorpi Anti-Febbre Gialla IgM Titolo < 1/20 Negativo				
<b>ANTICORPI ANTI-FRANCISELLA TULARENSIS IgG (Tularemia) (SYNLAB)</b> Siero	1052	EIA	9-10 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO U/mL < 10,0 Negativo				
<b>Anticorpi Anti-GAD 65</b> Siero	158	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA</b>
Inviare una provetta di Siero 2°-8° FINO A 14 GIORNI DAL PRELIEVO. Oltre i 14 giorni congelare				
VALORI DI RIFERIMENTO UI/mL < 10,0 Negativo ≥ 10,0 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI-GP210 per Reflex</b> Siero	2304	IMMUNOBLOTTING	2-3 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO U.A. < 5 Negativo 5 - 10 Indeterminato > 10 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI-IA2</b> Siero	1377	CHEMILUMINESCENZA A SANDWICH	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO kU/L < 10 Negativo ≥ 10 Positivo				
<b>ANTICORPI ANTI-INSULINA</b> Siero	6522	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO kUA/L ≤ 20,0				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTICORPI ANTI-M2</b> Siero	2308	CLIA	8-9 gg	

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

CU < 20 Negativo  
≥ 20 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-MITOCONDRI (AMA) per Reflex</b> Siero	2307	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	2-3 gg	
------------------------------------------------------------	------	-----------------------------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI-MITOCONDRI

<1/40 Negativo  
≥ 1/40 Positivo  
endpoint 1/640

<b>ANTICORPI ANTI-MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA</b> Siero	2343	ELISA	7-8 gg	
----------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA reflex</b> Siero	2294	ELISA	6-7 gg	
-----------------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-NUCLEO (Hep-2)</b> Siero	1338	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	5 gg	
-----------------------------------------------	------	-----------------------------	------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI NUCLEO (Hep-2)

< 1/160 Negativo  
≥ 1/160 Positivo  
endpoint 1/640

ANA Titolo  
ANA Pattern  
ANA Titolo  
ANA Pattern  
ANA Titolo  
ANA Pattern

<b>ANTICORPI ANTI-NUCLEO per Reflex</b> Siero	2301	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	8-9 gg	
--------------------------------------------------	------	-----------------------------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI NUCLEO (Hep-2)

< 1/160 Negativo  
≥ 1/160 Positivo  
endpoint 1/640

ANA Titolo  
ANA Pattern  
ANA Titolo  
ANA Pattern  
ANA Titolo  
ANA Pattern

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ANTICORPI ANTI-PCNA per Reflex</b> Siero	<b>2305</b>	<b>IMMUNOBLOTTING</b>	<b>2-3 gg</b>	

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 kU/L  
 < 6 Negativo  
 6 - 12 Indeterminato  
 > 12 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-PNEUMOCOCCO IgG</b> Siero	<b>13215</b>	<b>ELISA</b>	<b>16-17 gg</b>	
------------------------------------------------	--------------	--------------	-----------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Index  
 < 0,85 Negativo  
 0,85 - 1,15 Indeterminato  
 > 1,15 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-RECETTORE ACETILCOLINA</b> Siero	<b>643</b>	<b>MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA</b>	<b>8-9 gg</b>	
-------------------------------------------------------	------------	------------------------------------	---------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-recettore nicotinico muscolare subunità adulto (A)

 < 1/10 Negativo  
 ≥ 1/10 Positivo

Ab Anti-recettore nicotinico muscolare subunità fetale (A)

 < 1/10 Negativo  
 ≥ 1/10 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-RETICOLINA IgA</b> Siero	<b>128</b>	<b>MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA</b>	<b>8-9 gg</b>	
-----------------------------------------------	------------	------------------------------------	---------------	--

Substrato: rene, fegato, stomaco di ratto

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-Reticolina IgA

 < 1/10 Negativo  
 ≥ 1/10 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-RICKETTSIA CONORII (IgG e IgM)</b> Siero	<b>5320</b>	<b>CLIA</b>	<b>9-10 gg</b>	
---------------------------------------------------------------	-------------	-------------	----------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Rickettsia Conorii IgG

 Index  
 < 0,9 Negativo  
 0,9 - 1,1 Indeterminato  
 > 1,1 Positivo

Anticorpi Anti-Rickettsia Conorii IgM

 Index  
 < 0,9 Negativo  
 0,9 - 1,1 Indeterminato  
 > 1,1 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-STRONGYLOIDES IgG + IgA</b> Siero	<b>1161</b>	<b>ELISA</b>	<b>14-15 gg</b>	
--------------------------------------------------------	-------------	--------------	-----------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 NTU  
 < 9,0 Negativo  
 9,0 - 11,0 Indeterminato  
 > 11,0 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ANTICORPI ANTI-SURRENE</b>	143	MICROSCOPIA IN FLUORESCENZA	11-12 gg	
-------------------------------	-----	-----------------------------	----------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Ab ANTI-SURRENE

<1/10 Negativo  
≥ 1/10 Positivo

<b>ANTICORPI ANTI-TAENIA SOLIUM (CISTICERCOSI) IgG (SYNLAB)</b>	817	EIA	8-9 gg	
-----------------------------------------------------------------	-----	-----	--------	--

Siero

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL < 9,0 Negativo

<b>ANTICORPI ANTI-YERSINIA IgA CONFERMA (SYNLAB)</b>	1356	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	
------------------------------------------------------	------	----------------	----------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>ANTICORPI ANTI-YERSINIA IgG CONFERMA (SYNLAB)</b>	1357	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	
------------------------------------------------------	------	----------------	----------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Antidepressivi Triciclici (SYNLAB)</b>	6700	LC-MS	11-12 gg	
-------------------------------------------	------	-------	----------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>ANTIGENE POLIPEPTIDICO TISSUTALE (TPA)</b>	6513	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L < 75

<b>ANTIMICOGRAMMA</b> <su campione esistente>	AST-YS08	MIC	1 gg	
--------------------------------------------------	----------	-----	------	--

**SPECIALISTICA 1**

<b>Antimicogramma</b> Materiale Vario (VARIO)	B5903		5-6 gg	
--------------------------------------------------	-------	--	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ANTIMONIO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7440	ASSORBIMENTO ATOMICO	21-22 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">TOSSICOLOGIA</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
-------------------------------------------------	------	----------------------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO Popolazione generale: < 5

<b>ANTIMONIO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	744	ASSORBIMENTO ATOMICO	21-22 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">TOSSICOLOGIA</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
---------------------------------------------------	-----	----------------------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO Popolazione generale: < 5

<b>Antitrombina III</b> Plasma Citratato	018	CROMOGENICO anti-Xa	1 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">ANALISI</span>
---------------------------------------------	-----	---------------------	------	-------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO 80 - 120

<b>Api m1 Apis mellifera</b> Siero	5I208	ImmunoCAP	5-6 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">ANALISI</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
---------------------------------------	-------	-----------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO < 0,10

<b>Api m10 Apis mellifera</b> Siero	5I217	ImmunoCAP	5-6 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">ANALISI</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
----------------------------------------	-------	-----------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO < 0,10

<b>Api m2 Apis mellifera</b> Siero	5I214	ImmunoCAP	5-6 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">ANALISI</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
---------------------------------------	-------	-----------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO < 0,10

<b>Api m3 Apis mellifera</b> Siero	5I215	ImmunoCAP	5-6 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">ANALISI</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
---------------------------------------	-------	-----------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO < 0,10

<b>Api m5 Apis mellifera</b> Siero	5I216	ImmunoCAP	5-6 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">ANALISI</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
---------------------------------------	-------	-----------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO < 0,10

<b>Apis Mellifera (Ape)</b> Siero	611	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<span style="color: red; font-weight: bold;">ANALISI</span> <span style="background-color: yellow; font-weight: bold;">SYNLAB ITALIA</span>
--------------------------------------	-----	-------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>APIXABAN (Eliquis)</b> Plasma citratato congelato	1934	CROMOGENICO	3-4 gg	
---------------------------------------------------------	------	-------------	--------	--

CONGELATO
ANALISI
SYNLAB ITALIA

Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019

## VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Per dosaggio 5 mg/2die Picco : 102 - 416 Valle : 42 - 283
	Per dosaggio 2,5 mg/2die Picco : 55 - 300 Valle : 26 - 248

<b>Apolipoproteina A1</b> Siero	3250	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2-3 gg	
------------------------------------	------	---------------------	--------	--

ANALISI
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

g/L	≥ 1,25 (desiderabile)
-----	-----------------------

<b>Apolipoproteina B</b> Siero	3260	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2-3 gg	
-----------------------------------	------	---------------------	--------	--

ANALISI
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

g/L	≤ 1,00 (desiderabile)
-----	-----------------------

<b>Apolipoproteina E (SYNLAB)</b> Siero	480	NEFELOMETRIA	9-10 gg	
--------------------------------------------	-----	--------------	---------	--

SYNLAB INTERNATIONAL
SYNLAB GERMANIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	20,0 - 60,0
------	-------------

<b>APPENDICE - APPENDICECTOMIA</b> CIT-APPENDICE	IN10002	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
-----------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>Aptoglobina</b> Siero	131	NEFELOMETRIA	2-3 gg	
-----------------------------	-----	--------------	--------	--

ANALISI
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

g/L	0,30 - 2,00
-----	-------------

<b>Ara h1 Arachis hypogaea</b> Siero	5F422	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

<b>Ara h2 Arachis hypogaea</b> Siero	5F423	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Ara h3 Arachis hypogaea</b> Siero	5F424	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	KUA/L	< 0,10		
-----------------------	-------	--------	--	--

<b>Ara h6 Arachis hypogaea</b> Siero	5F447	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	KUA/L	< 0,10		
-----------------------	-------	--------	--	--

<b>Ara h9 Arachis hypogaea</b> Siero	5F427	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	KUA/L	< 0,10		
-----------------------	-------	--------	--	--

<b>Arachide</b> Siero	6F13	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	kU/L			
-----------------------	------	--	--	--

Concentrazione  
Classe

<b>Arancia</b> Siero	6F33	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	kU/L			
-----------------------	------	--	--	--

Concentrazione  
Classe

<b>ARGENTO Sierico (SYNLAB)</b> Siero	7371	IPMS	16-17 gg	
------------------------------------------	------	------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	µg/L	< 0,30		
-----------------------	------	--------	--	--

<b>ARGENTO Urine Fine Turno (SYNLAB)</b> Urine F.T.	7370	IPMS	16-17 gg	
--------------------------------------------------------	------	------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	µg/L	Fino a 0,90		
-----------------------	------	-------------	--	--

<b>ARGENTO Urine Inizio Turno (SYNLAB)</b> Urine I.T.	737	IPMS	16-17 gg	
----------------------------------------------------------	-----	------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	µg/L	Fino a 0,90		
-----------------------	------	-------------	--	--

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ARGININA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	<b>825</b>	<b>LC/MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
--------------------------------------------------------------	------------	--------------	-----------------	--

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ARGININA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	<b>8251</b>	<b>LC-MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
------------------------------------------------------	-------------	--------------	-----------------	--

**CONGELATO**

**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Aringa</b> Siero	<b>6F205</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
------------------------	--------------	--------------------------	---------------	--

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Array CGH Post Natale DX (CE -IVD)</b> Sangue Intero EDTA	<b>8713</b>	<b>ARRAY CGH</b>	<b>45-46 gg</b>	
-----------------------------------------------------------------	-------------	------------------	-----------------	--

Compilare il modulo CONS\_GEN 38

ATTENZIONE : è consigliabile l'invio di 1 campione di sangue intero EDTA per ciascun genitore e l'invio di 1 campione di sangue intero Li-eparina del paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ARRAY-CGH PRENATALE 60KB (Cariotipo molecolare)</b> Liquido Amniotico, Villi coriali	<b>2045</b>	<b>ARRAY CGH</b>	<b>9-10 gg</b>	
--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------------	----------------	--

Compilare il modulo di accettazione CONS\_GEN36

ATTENZIONE : e' obbligatorio l'invio di 1 campione di sangue intero EDTA per ciascun genitore (fare riferimento alle indicazioni riportate sulla CONS\_GEN36). Effettuare un'accettazione per ciascun campione. Il prezzo e' da intendersi per campione: in caso di feto negativo verra' fatturato solo l'importo per 1 campione di materiale fetale, in caso di feto positivo verra' fatturato l'importo di 3 campioni (1 materiale fetale + 2 campioni dei genitori)

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ARSENICO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7432</b>	<b>ASSORBIMENTO ATOMICO</b>	<b>21-22 gg</b>	
------------------------------------------------	-------------	-----------------------------	-----------------	--

**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 50 (f.t. / f.s.l.)

<b>ARSENICO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>7431</b>	<b>ASSORBIMENTO ATOMICO</b>	<b>21-22 gg</b>	
--------------------------------------------------	-------------	-----------------------------	-----------------	--

**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 50 (f.t. / f.s.l.)

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Art v1 Artemisia vulgaris</b> Siero	5W231	ImmunoCAP	5-6 gg	
-------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	KUA/L	< 0,10		
-----------------------	-------	--------	--	--

<b>Art v3 Artemisia vulgaris</b> Siero	5W233	ImmunoCAP	5-6 gg	
-------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	KUA/L	< 0,10		
-----------------------	-------	--------	--	--

<b>Artemisia Annu (Assenzio)</b> Siero	6W5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	Concentrazione	kU/L		
	Classe			

<b>Artemisia Vulgaris (Assenzio Selvatico)</b> Siero	6W6	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	Concentrazione	kU/L		
	Classe			

<b>ARTICOLAZ. - BIOPSIA ARTICOLAZIONI</b> CIT-ARTICOLAZ.	IN10004	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
-------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	Vedi Allegato			
-----------------------	---------------	--	--	--

<b>ARTICOLAZ. - BIOPSIA DA DISCO INTERVERTEBRALE</b> CIT-ARTICOLAZ.	IN10005	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
------------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	Vedi Allegato			
-----------------------	---------------	--	--	--

<b>ARTICOLAZ. - BIOPSIA per malattia di Dupuytren o di Quervain</b> CIT-ARTICOLAZ.	IN10007	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO	Vedi Allegato			
-----------------------	---------------	--	--	--

<b>ARTICOLAZ. - BIOPSIA SINOVIALE, BIOPSIA TENDINEA</b> CIT-ARTICOLAZ.	IN10008	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO				
-----------------------	--	--	--	--

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ARTICOLAZ. - ESCISSIONE NEOFORMAZIONE SINOVIA</b> CIT-ARTICOLAZ.	IN10009	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ARTICOLAZ. - MENISCECTOMIA POST-TRAUMATICA</b> CIT-ARTICOLAZ.	IN10010	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ARTICOLAZ. ASPORTAZIONE DI NEOFORMAZIONE (ARTICOLAZIONI)</b> CIT-ARTICOLAZ.	IN10003	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ARTO INFERIORE - AMPUTAZIONE</b> CIT-ARTO INFERIORE	IN10011	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ARTO INFERIORE - AMPUTAZIONE (PER NEOPLASIA)</b> CIT-ARTO INFERIORE	IN10012	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ARTO SUPERIORE - AMPUTAZIONE</b> CIT-ARTO SUPERIORE	IN10013	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>ARTO SUPERIORE - AMPUTAZIONE (PER NEOPLASIA)</b> CIT-ARTO SUPERIORE	IN10014	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Ascaris Lumbricoides</b> Siero	6P1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Asp f1 Aspergillus fumigatus</b> Siero	5M218	ImmunoCAP	5-6 gg	
----------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Asp f2 Aspergillus fumigatus</b> Siero	5M219	ImmunoCAP	5-6 gg	
----------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Asp f3 Aspergillus fumigatus</b> Siero	5M220	ImmunoCAP	5-6 gg	
----------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Asp f4 Aspergillus fumigatus</b> Siero	5M221	ImmunoCAP	5-6 gg	
----------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Asp f6 Aspergillus fumigatus</b> Siero	5M222	ImmunoCAP	5-6 gg	
----------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Asparago</b> Siero	6F261	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L

Concentrazione Classe				
--------------------------	--	--	--	--

<b>ASPERGILLO (ASPERGILLUS NIGER)</b> Siero	6M207	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L

Concentrazione Classe				
--------------------------	--	--	--	--

<b>ASPERGILLOSI ANTIGENE</b> Siero	598	CLIA	9-10 gg	
---------------------------------------	-----	------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

I campioni di siero non devono essere contaminati da spore fungine e/o batteri. Trasportare e conservare i campioni in provette sigillate non esposte all'aria. L'esame necessita di provetta dedicata.

VALORI DI RIFERIMENTO

Index < 0,16 Negativo  
0,16 – 0,20 Indeterminato  
> 0,20 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Aspergillus Fumigatus</b> Siero	6M3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>ASPERGILLUS FUMIGATUS Ig TOTALI</b> Siero	4608	AGGLUTINAZIONE	19-20 gg	
-------------------------------------------------	------	----------------	----------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo <1/320 Negativo  
1/320 Indeterminato  
≥ 1/640 Positivo

<b>AST (GOT)</b> Siero	2900	ENZIMATICO	1 gg	
---------------------------	------	------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L < 34

<b>ASTICE</b> Siero	6F80	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Atriplex Lentiformis (Atriplice)</b> Siero	6W15	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>ATROFIA OTTICA DI LEBER (SYNLAB)</b> Sangue Intero EDTA	560	PCR	31-32 gg	
---------------------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Aureobasidium Pullulans</b> Siero	6M12	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Avena</b> Siero	6F7	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Avena Sativa (Avena)</b> Siero	6G14	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Avocado</b> Plasma, Siero	6F96	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Azotemia (Urea)</b> Siero	210	ENZIMATICO	1 gg	
---------------------------------	-----	------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/dL	19 - 49
--	-------	---------

<b>Azoturia</b> Urine 24h	211	ENZIMATICO	1 gg	
------------------------------	-----	------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

	g/24h	25,6 - 42,8
--	-------	-------------

<b>B 2 Microglobulina</b> Siero	1309	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	
------------------------------------	------	---------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	0,97 - 2,64
--	------	-------------

<b>B 2 Microglobulina urine FT</b> Urine F.T.	13093	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2 gg	
--------------------------------------------------	-------	---------------------	------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	0,030 - 0,100
--	------	---------------

<b>B 2 Microglobulina 24h</b> Urine 24h	13091	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2 gg	
--------------------------------------------	-------	---------------------	------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/24 h	0,030 - 0,100
--	---------	---------------

<b>B 2 Microglobulina urine IT</b> Urine I.T.	13092	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2 gg	
--------------------------------------------------	-------	---------------------	------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/L	0,030 - 0,100
--	------	---------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Banana</b> Siero	6F92	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Bande Oligoclonali Liquor - Siero (SYNLAB)</b> Liquido Cefalorachidiano (LIQCELSP)	7998	TURBIDIMETRIA/ISOELETT ROFOCALIZZAZIONE	16-17 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------------------------------------------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

Da accettare contestualmente al codice 7998F SIERO PER BANDE OLIGOCLONALI

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>Barbiturici matrice urinaria</b> Urine	6670	EMIT	3-4 gg	
----------------------------------------------	------	------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

BARBITURICI (Test di screening) Negativo  
ng/mL

<b>BARBITURICI Sierici</b> Plasma Litio Eparina, Siero	66708	EMIT	4-5 gg	
-----------------------------------------------------------	-------	------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

L'esame "BARBITURICI" comprende i composti sottoelencati che non sono eseguiti singolarmente :

Acido diallilbarbiturico, Allobarbitale, Amobarbitale, Aprobarbitale, Barbitale, Butabarbitale, Butalbiale, Buteale, Ciclopentobarbitale, Fenobarbitale, Pentobarbitale, p-idrossifenobarbitale, Tiopentale

Campioni con risultati che indicano la presenza di barbiturici richiedono un'ulteriore valutazione, allo scopo di identificare lo o gli specifici barbiturici presenti

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L < 3,00 Negativo  
≥ 3,00 Positivo

<b>BARIO Urine Fine Turno (SYNLAB)</b> Urine F.T.	7810	ICP-MS	9-10 gg	
------------------------------------------------------	------	--------	---------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L < 5,7

<b>BARIO Urine Inizio Turno (SYNLAB)</b> Urine I.T.	781	ICP-MS	9-10 gg	
--------------------------------------------------------	-----	--------	---------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L < 5,7

<b>BARTONELLA RICERCA ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2284	CLIA	7-8 gg	
--------------------------------------------------------	------	------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Bartonella Henselae IgG A.I.(Antic. Index) < 0,90 Negativo  
0,90 - 1,10 Indeterminato  
> 1,10 Positivo  
Anticorpi Anti-Bartonella Henselae IgM A.I.(Antic. Index) < 0,90 Negativo  
0,90 - 1,10 Indeterminato  
> 1,10 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Basilico</b> Siero	6F269	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Batteri Anaerobi in materiali biologici Esame Colturale</b>	B595		8-9 gg	
----------------------------------------------------------------	------	--	--------	--

Agoaspirato NAS, Materiale Intraoperatorio, Liquido Ascitico, Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Liquido Sinoviale, Sangue, Tampone Ferita, Tampone da Lesione, Tampone Pus

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

COLTURALE  
Carica batterica  
Identificazione  
Carica batterica  
Identificazione

<b>Batteri identificazione biochimica</b>	B5501	BIOCHIMICO	3 gg	
-------------------------------------------	-------	------------	------	--

Piastra Seminata#

**SPECIALISTICA 1**

<b>Batteri identificazione sierologica</b>	B551	COLTURALE	5-6 gg	
--------------------------------------------	------	-----------	--------	--

Piastra Seminata#

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Batteri identificazione sierologica</b>	B5511	AGGLUTINAZIONE	5-6 gg	
--------------------------------------------	-------	----------------	--------	--

Piastra Seminata#

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Batteri in campioni biologici diversi ricerca microscopica</b>	B5100	MICROSCOPICO	5-6 gg	
-------------------------------------------------------------------	-------	--------------	--------	--

Liquidi Cavitari, Liquido Cefalorachidiano (LIQCELS), Pus da Ferita, Pus, Tampone, Tampone da Ascesso, Tampone piaga da Decubito, Tampone Ferita, Tampone Ferita chirurgica, Tampone Fistola, Tampone da Lesione, Tampone da piaga, Tampone Pus, Tampone Ulcera, Tampone da Ulcus Cruris, Tampone Pustola, Urine, Urine I mitto, Materiale Vario (VARIO)

**SPECIALISTICA 1**

<b>BCR-ABL1 t(9;22) - Analisi quantitativa p190</b>	8727	REAL TIME PCR	13-14 gg	
-----------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

CIT-SOMA

4 SANGUE EDTA O 1 SANGUE MIDOLLARE

Trascritto BCR-ABL1 t(9;22) p190 - test quantitativo

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>BCR-ABL1 t(9;22) - Analisi quantitativa p210</b> CIT-SOMA	<b>8732</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
-----------------------------------------------------------------	-------------	----------------------	-----------------	--

4 SANGUE EDTA O 1 SANGUE MIDOLLARE

**SYNLAB ITALIA**

Trascritto BCR-ABL1 t(9;22) p210 test quantitativo

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>BCR-ABL1: t(9;22) - Analisi qualitativa</b> CIT-SOMA	<b>99009</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
------------------------------------------------------------	--------------	----------------------	-----------------	--

4 SANGUE EDTA O 1 SANGUE MIDOLLARE

**SYNLAB INTERNATIONAL**

**SYNLAB ITALIA**

Trascritto BCR-ABL1: t(9;22) - test qualitativo

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Benzene Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7660</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
-----------------------------------------------	-------------	-----------	---------------	--

Utilizzare provetta specifica di tipologia no vacutainer (cod. FL19627)

**TOSSICOLOGIA**

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Soggetti professionalmente esposti:  
< 5

Si consiglia come indice biologico di esposizione il dosaggio dell'Acido S-fenilmercapturico nelle urine

<b>Benzene Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>766</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
-------------------------------------------------	------------	-----------	---------------	--

Utilizzare provetta specifica di tipologia no vacutainer (cod. FL19627)

**TOSSICOLOGIA**

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Soggetti professionalmente esposti:  
< 5

Si consiglia come indice biologico di esposizione il dosaggio dell'Acido S-fenilmercapturico nelle urine

<b>Benzodiazepina matrice urinaria - Valenza Clinica</b> Urine	<b>6691CL</b>	<b>EMIT</b>	<b>3 gg</b>	
-------------------------------------------------------------------	---------------	-------------	-------------	--

**TOSSICOLOGIA**

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

BENZODIAZEPINE (Test di screening)

ng/mL

Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Benzodiazepine Matrice Pilifera Valenza Clinica</b>	1567CL	LC-MS-MS	13 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Capelli				

**VALORI DI RIFERIMENTO**

BENZODIAZEPINE			Negativo
7-amminoflunitrazepam	ng/mL	Fino a 0,05	
Alprazolam	ng/mL	Fino a 0,05	
Bromazepam	ng/mL	Fino a 0,05	
Diazepam	ng/mL	Fino a 0,05	
Flunitrazepam	ng/mL	Fino a 0,05	
Lorazepam	ng/mL	Fino a 0,05	
Nordazepam	ng/mL	Fino a 0,05	
Oxazepam	ng/mL	Fino a 0,05	

<b>Benzodiazepine matrice pilifera -valenza medico legale</b>	1567	LC-MS-MS	13-14 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Capelli				

**VALORI DI RIFERIMENTO**

BENZODIAZEPINE			Negativo
7-Amminoflunitrazepam	ng/mg	Fino a 0,05	
Alprazolam	ng/mg	Fino a 0,05	
Bromazepam	ng/mg	Fino a 0,05	
Diazepam	ng/mg	Fino a 0,05	
Flunitrazepam	ng/mg	Fino a 0,05	
Lorazepam	ng/mg	Fino a 0,05	
Nordazepam	ng/mg	Fino a 0,05	
Oxazepam	ng/mg	Fino a 0,05	

<b>BENZODIAZEPINE Sieriche</b>	66918	EMIT	2-3 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

L'esame "BENZODIAZEPINE" comprende i composti sottoelencati che non sono quindi eseguiti singolarmente:

3-Idrossidesmetilflunitrazepam, 3-Idrossiflunitrazepam, 4-Idrossialprazolam, 4-Idrossitriazolam, 7-Acetamido-3OH-flunitrazepam, 7-Acetamidoflunitrazepam, 7-Amino-3OH-desmetilflunitrazepam, 7-Amino-3OH-flunitrazepam, 7-Amino-desmetilflunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, 7-Aminonitrazepam, Alfa-idrossiprazolam, Alfa-Idrossitriazolam, Alprazolam, Bromazepam (Lexotan), Clonazepam (Rivotril), Clorazepato, Clordiazepossido (Librax), Demoxepam, Desalchilflurazepam, Desmetilclordiazepossido, Desmetilflunitrazepam, Diazepam, Didesetilflurazepam, Flunitrazepam, Flurazepam, Idrossietilflurazepam, Lorazepam glucoronide, Medazepam, Midazolam, Nitrazepam, N-metiloxazepam, Oxaprozina, Oxazepam, Pinazepam, Prazepam, Temazepam, Tetrazepam, Triazolam

Campioni con risultati che indicano la presenza di benzodiazepine richiedono un'ulteriore valutazione, allo scopo di identificare lo o le specifiche benzodiazepine presenti

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L	< 0,3 Negativo
	≥ 0,3 Positivo

<b>Benzodiazepine su urine test di conferma</b>	1566	LC-MS-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Urine				

**VALORI DI RIFERIMENTO**

BENZODIAZEPINE			< 50
7-Amminoflunitrazepam	ng/mL	< 50	
alfa-idrossialprazolam	ng/mL	< 50	
Bromazepam	ng/mL	< 50	
Lorazepam	ng/mL	< 50	
Nordazepam	ng/mL	< 50	
Oxazepam	ng/mL	< 50	

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Benzodiazepine test di screening su urine -valenza medico legale</b>	6691	EMIT	3 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	------	------	--

Urine

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a -20°C.  
Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia.  
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

BENZODIAZEPINE (Test di screening)	ng/mL	Negativo
------------------------------------	-------	----------

<b>Ber e1 Bertholletia excelsa</b>	5F354	ImmunoCAP	5-6 gg	
------------------------------------	-------	-----------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	KUA/L	< 0,10
--	-------	--------

<b>BERILLIO Urine Fine Turno</b>	1448	ICP-MS	8-9 gg	
----------------------------------	------	--------	--------	--

Urine F.T.

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/L	Popolazione generale: < 0,76
--	------	---------------------------------

<b>BERILLIO Urine Inizio Turno</b>	1449	ICP-MS	8-9 gg	
------------------------------------	------	--------	--------	--

Urine I.T.

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/L	Popolazione generale: < 0,76
--	------	---------------------------------

<b>Bet v1 Betulla verrucosa</b>	5T215	ImmunoCAP	5-6 gg	
---------------------------------	-------	-----------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	KUA/L	< 0,10
--	-------	--------

<b>Bet v2 Betula verrucosa</b>	5T216	ImmunoCAP	5-6 gg	
--------------------------------	-------	-----------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

	KUA/L	< 0,10
--	-------	--------

<b>Beta Latto-globulina</b>	6F77	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------	------	-------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L	
Classe		

<b>Betulla (Betula nigra)</b>	6T3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------	-----	-------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L	
Classe		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>BHCG Plasmatica</b> Siero	<b>6180</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>

## VALORI DI RIFERIMENTO

mUI/mL

Uomini : < 5

Donne :  
Non in gravidanza < 5

In gravidanza :  
sett. 1 - 10 202 - 231000  
11 - 15 22536 - 234990  
16 - 22 8007 - 50064  
23 - 40 1600 - 49413

<b>Bicarbonati</b> Plasma Eparinato	<b>2400</b>	<b>ENZIMATICO</b>	<b>2-3 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------	-------------	-------------------	---------------	----------------------------------------

Provetta dedicata e tappata

## VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/L

Maschi:  
1 - 2 anni: 17 - 25  
3 - 17 anni: 18 - 29  
oltre i 18 anni: 22 - 29

Femmine:  
1 - 2 anni: 17 - 25  
3 - 17 anni: 18 - 29  
oltre i 18 anni: 22 - 29

<b>Bilirubinemia Frazionata</b> Siero	<b>281</b>	<b>DIAZOREAZIONE</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
------------------------------------------	------------	----------------------	-------------	----------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Bilirubina totale mg/dL 0,2 - 1,2

Bilirubina diretta mg/dL < 0,5

<b>Bilirubinemia Totale</b> Siero	<b>280</b>	<b>SALE DI DIAZONIO</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
--------------------------------------	------------	-------------------------	-------------	----------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 0,2 - 1,2

<b>Bilirubinemia Totale Reflex</b> Siero	<b>1412</b>	<b>SALE DI DIAZONIO</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
---------------------------------------------	-------------	-------------------------	-------------	----------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Bilirubina Totale mg/dL 0,2 - 1,2

Bilirubina diretta mg/dL < 0,5

<b>Bismuto (SYNLAB)</b> Sangue Intero Eparinato	<b>4210</b>	<b>ICP-MS</b>	<b>16-17 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
----------------------------------------------------	-------------	---------------	-----------------	-----------------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L < 0,2

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

**BITEST (Screening biochimico nel I trimestre di gravidanza)**

8951

IF-TRACE

6-7 gg

Siero congelato

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Inviare SCHEAN05 compilando tutti i dati obbligatori.  
 La data del prelievo deve essere al massimo il giorno successivo alla misurazione della translucenza nucale.  
 Centrifugare e conservare a temp.ambiente per massimo 48 ore

## VALORI DI RIFERIMENTO

Data di nascita	
Ultima Mestruazione (U.M.)	
Data presunta del parto (D.P.P.)	
Data prelievo	
Precedenti cromosomopatie	
Diabete insulino-dipendente	
Età materna alla D.P.P.	anni
Misura CRL con U.S.	
Osso nasale	
E.G. alla data del prelievo da U.M.	Settimane
E.G. alla data del prelievo in base a misura CRL	Settimane
Data ecografia	
Ecografia eseguita da dott. / dott.ssa:	
Peso	Kg
NT	mm
	MoM
PAPP-A	UI/L
	MoM
Free β-HCG	UI/L
	MoM
Risultato screening	
Rischio di Sindrome di Down	
Rischio di Sindrome di Down atteso in base alla sola età	
Rischio di sindrome di EDWARDS e PATAU,calcolato co	
Risultato screening	

**Blatella Germanica (Scarafaggio)**

616

CHEMILUMINESCENZA

3-4 gg

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

**BOCCA - BIOPSIA CAVO ORALE**

IN10015

 INCLUSIONE IN  
 PARAFFINA  
 COLORAZIONE CON EE

13-14 gg

CIT-BOCCA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Si allega risultato con spiegazioni tecniche e  
 cliniche

**BOCCA - BIOPSIA CAVO ORALE  
 ESCISSIONE/NEOFORMAZIONE**

IN10016

 INCLUSIONE IN  
 PARAFFINA  
 COLORAZIONE CON EE

13-14 gg

CIT-BOCCA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**BOCCA - BIOPSIA LINGUA**

IN10093

 INCLUSIONE IN  
 PARAFFINA  
 COLORAZIONE CON EE

13-14 gg

CIT-BOCCA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>BOCCA - EMIGLOSSECTOMIA</b> CIT-BOCCA	IN10017	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>BOCCA - RESEZIONE CUNEIFORME LINGUA</b> CIT-BOCCA	IN10094	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>BORDETELLA ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2269	ELISA	7-8 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Anticorpi Anti Pertosse IgG	NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo
Anticorpi Anti Pertosse IgM	NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo

<b>BORRELIA BURGDOFERI DNA</b> Liquor congelato, Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA, Siero congelato, Urine Congelate	1548	REAL TIME PCR	11-12 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Borrelia burgdorferi DNA	Non rilevato
Limite di sensibilità (LoD): 0,568 copie/μL	

Ricerca eseguita su :

<b>BORRELIA BURGDOFERI ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2285	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Anticorpi Anti-Borrelia Burgdorferi IgG	kAU/L	< 10 Negativo 10 - 15 Indeterminato > 15 Positivo
Anticorpi Anti-Borrelia Burgdorferi IgM	Index	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>BORRELIA IgG TEST DI CONFERMA</b>	1194	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

VALORI DI RIFERIMENTO

Borrelia IgG	Negativo
p100	
VlsE	
p58	
p41	
p39	
OspA	
OspC B. s.s.	
OspC B. afz.	
OspC B. gar.	
OspC B. spiel.	
p18 B. s.s.	
p18 B. afz.	
p18 B. bav.	
p18 B. gar.	
p18 B. spiel.	

<b>BORRELIA IgM TEST DI CONFERMA</b>	1193	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

VALORI DI RIFERIMENTO

Borrelia IgM	Negativo
p100	
VlsE	
p58	
p41	
p39	
OspA	
OspC B. s.s.	
OspC B. afz.	
OspC B. gar.	
OspC B. spiel.	
p18 B. s.s.	
p18 B. afz.	
p18 B. bav.	
p18 B. gar.	
p18 B. spiel.	

<b>Bos d4, Alfa-lattoalbumina Bos domesticus</b>	5F76	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Bos d5, Beta-lattoglobulina Bos domesticus</b>	5F77	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Bos d6 Bos spp.</b>	5E204	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Bos d8, Caseina Bos domesticus</b> Siero	5F78	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO KUA/L < 0,10				
<b>Botrytis Cinerea</b> Siero	6M7	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>BP180 Abs</b> Plasma EDTA, Plasma Citratato, Plasma Eparinato, Siero	1076	ELISA	9-10 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO RU/mL < 20 Negativo				
<b>BP230 Abs</b> Plasma EDTA, Plasma Citratato, Plasma Eparinato, Siero	1075	ELISA	9-10 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO RU/mL < 20 Negativo				
<b>BRCA PLUS – Pannello di predisposizione genetica al tumore al seno, ovaio, pancreas e prostata</b> Sangue Intero EDTA	2033	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>BRCA1 e 2 REFLEX : ricerca di mutazioni e microriarrangiamenti</b> Sangue Intero EDTA	2081	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	35-36 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>BREATH TEST LATTOSIO (Lettura)</b> Kit specifico Breath Test 1057	2239	SPETTROMETRIA DI MASSA	5-6 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO T0 per mille T90 per mille Recupero percentuale % 0 – 3,9 Intolleranza/malassorbimento al lattosio ≥ 4 Assorbimento nella norma				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Breath Test urea C13 (lettura)</b> Kit Specifico	1488	GC/MS	5 gg	
--------------------------------------------------------	------	-------	------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

Per ottenere un risultato preciso ed attendibile, il paziente deve: - essere a digiuno da almeno 6 ore; - eseguire il test dopo almeno 4 settimane dalla fine della cura antibiotica specifica; - eseguire il test dopo aver sospeso per almeno 15 giorni la somministrazione di antiacidi.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

T0	per mille	
T30	per mille	
DOB = T30 - T0	per mille	< 5,00

<b>Broccolo</b> Siero	6F260	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Bromazepam</b> Siero	1594	HPLC	8 gg	
----------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

	µg/L	Maschi: Soggetti in terapia : 50,0 - 200,0	Femmine: Soggetti in terapia : 50,0 - 200,0
--	------	-----------------------------------------------	------------------------------------------------

<b>BROMELINA</b> Siero	6K202	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Bromuro sierico (SYNLAB)</b> Siero	405	SPETTROFOTOMETRIA	22-23 gg	
------------------------------------------	-----	-------------------	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

	mg/L	500,00 - 1.500
--	------	----------------

<b>Bromus Inermis (Forasacco)</b> Siero	6G11	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>BRONCO - ASBESTO E SIDEROCITI SINGOLO CAMPIONE</b> CIT-BRONCO	IN10284	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU + PERLS	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------	---------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN ALCOOL 70°/95°

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>BRONCO - BIOPSIA TRANSBRONCHIALE</b> CIT-BRONCO	IN10018	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
-------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>BRONCO - ESPETTORATO SINGOLO CAMPIONE</b> CIT-BRONCO	IN10019	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	---------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN ALCOOL 70°/95°

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Buprenorfina matrice pilifera</b> Capelli	1081	LC-MS-MS	13 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------	------	----------	-------	---------------------------------------------

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

BUPRENORFINA MATRICE PILIFERA		NEGATIVO Fino a 0,05
Buprenorfina	ng/mg	< 0,050
Norbuprenorfina	ng/mg	< 0,050

<b>Buprenorfina matrice pilifera - Valenza clinica</b> Capelli	1081CL	LC-MS-MS	13 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------	--------	----------	-------	---------------------------------------------

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Eseguire il prelievo secondo procedura. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

BUPRENORFINA MATRICE PILIFERA		NEGATIVO Fino a 0,05
Buprenorfina	ng/mg	< 0,050
Norbuprenorfina	ng/mg	< 0,050

<b>Buprenorfina matrice urinaria</b> Urine	848	EMIT	3-4 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------	-----	------	--------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

BUPRENORFINA (Test di screening)	ng/mL	Negativo
----------------------------------	-------	----------

<b>Buprenorfina matrice urinaria - Valenza clinica</b> Urine	848CL	EMIT	3 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------------	-------	------	------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

BUPRENORFINA (Test di screening)	ng/mL	Negativo
----------------------------------	-------	----------

<b>Buprenorfina test di conferma su urine</b> Urine	6346	LC-MS-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------	------	----------	--------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Buprenorfina	ng/mL	< 5,0
		Negativo
Norbuprenorfina	ng/mL	< 5
		Negativo

<b>C1 inattivatore (esterasi)</b> Siero	1201	NEFELOMETRIA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------	------	--------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L 210 - 390

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>C1q (Esterasi)</b> Siero	1202	NEFELOMETRIA	3 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO mg/L 100,0 - 250,0

<b>CA 125</b> Siero	6510	CMIA	1 gg	
------------------------	------	------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO U/mL < 35,0

<b>CA 15-3</b> Siero	6512	CMIA	1 gg	
-------------------------	------	------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO U/mL < 31,3

<b>CA 19-9 (GICA)</b> Siero	6511	CMIA	1 gg	
--------------------------------	------	------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO U/mL < 37,0

<b>CA 50</b> Siero	6518	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
-----------------------	------	-------------------	--------	--

Risposta dopo 48 h

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO kU/L < 25,0

<b>CA 72-4</b> Siero	6517	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO kU/L < 6

<b>Cabergolina (SYNLAB)</b> Siero	1119	LC-MS	6-7 gg	
--------------------------------------	------	-------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO µg/L Valore di riferimento non proposto

<b>Cacao</b> Siero	6F93	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO kU/L  
Concentrazione  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>CACO (DIOSPYRUS KAKI)</b> Siero	6F301	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Cadmio ematico</b> Sangue intero Li-Eparina	7131	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
---------------------------------------------------	------	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 5

<b>CADMIO Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	71309	ICP-MS	8-9 gg	
--------------------------------------------------	-------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

### VALORI DI RIFERIMENTO

CADMIO Urine Fine Turno µg/g creatinina Soggetti professionalmente esposti:  
< 5  
Creatinina Urine Fine Turno g/L Range di accettabilità:  
0,30 - 3,00

<b>CADMIO Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	7139	ICP-MS	8-9 gg	
----------------------------------------------------	------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

### VALORI DI RIFERIMENTO

CADMIO Urine Inizio Turno µg/g creatinina Soggetti professionalmente esposti:  
< 5  
Creatinina Urine Inizio Turno g/L Range di accettabilità:  
0,30 - 3,00

<b>Caffe'</b> Siero	6F221	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Caffeina (SYNLAB)</b> Siero	798	GAS CROMATOGRAFIA	11-12 gg	
-----------------------------------	-----	-------------------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 2,0 – 20,0 Valori normali  
5,0 – 20,0 Neonati prematuri con apnea  
> 20,0 Tossicità

<b>Calamaro</b> Siero	6F258	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Calcemia ( Ca )</b> Siero	244	COLORIMETRICO	1 gg	<b>ANALISI</b>

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 8,4 - 10,2

<b>Calcio Ionizzato</b> Siero congelato	250	POTENZIOMETRICO ISE	3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------	-----	---------------------	------	----------------------------------------

**CONGELATO**

VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/L 1,09 - 1,30

<b>CALCIO URINARIO SU CAMPIONE ESTEMPORANEO</b> Urine	2540	COLORIMETRICO	1 gg	
----------------------------------------------------------	------	---------------	------	--

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/mg creatinina

Maschi:	Femmine:
0 - 0 anni: 0,03 - 0,81	0 - 0 anni: 0,03 - 0,81
1 - 1 anni: 0,03 - 0,56	1 - 1 anni: 0,03 - 0,56
2 - 2 anni: 0,02 - 0,50	2 - 2 anni: 0,02 - 0,50
3 - 6 anni: 0,02 - 0,30	3 - 6 anni: 0,02 - 0,30
7 - 17 anni: 0,04 - 0,70	7 - 17 anni: 0,04 - 0,70
oltre i 18 anni: 0,05 - 0,30	oltre i 18 anni: 0,05 - 0,30

<b>Calcitonina</b> Siero congelato	6410	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------	------	-------------------	--------	------------------------------------------------

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L Maschi: < 12,7 Femmine: < 5,9

<b>Calciuria ( Ca )</b> Urine 24h	254	COLORIMETRICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
--------------------------------------	-----	---------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h 100 - 300

<b>Calprotectina fecale</b> Feci	843	CHEMILUMINESCENZA	5-6 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------	-----	-------------------	--------	------------------------------------------------

I campioni di feci dovranno essere raccolti ed inviati in nuovi dispositivi dedicati (cod. SAP 600063554).

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/g

< 50 Normale
50 - 120 Borderline
> 120 Elevato

<b>Campylobacter antibiogramma</b> Tampone	B5035		5-6 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------	-------	--	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Carica batterica  
Identificazione -1-  
Antibiogramma  
Carica batterica  
Identificazione -2-  
Antibiogramma

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Campylobacter esame colturale</b> Feci	B5034	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
----------------------------------------------	-------	-----------	------	------------------------

<b>Can f1 Canis familiaris</b> Siero	5E101	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Can f5 Canis familiaris</b> Siero	5E226	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>CANCER PANEL - pannello NGS per la predisposizione al carcinoma ereditario</b> Sangue Intero EDTA	2091	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Candida Albicans</b> Siero	6M5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>CANDIDOSI ANTIGENE MANNAN (SYNLAB)</b> Siero	433	EIA	8-9 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
----------------------------------------------------	-----	-----	--------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL < 1,40 Negativo  
1,40 – 2,60 Indeterminato  
> 2,60 Positivo

<b>Cannabinoidi matrice pilifera</b> Capelli	1082	LC-MS-MS	13 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------	------	----------	-------	---------------------------------------------

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia.  
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

CANNABINOIDI MATRICE PILIFERA

THC	ng/mg	< 0,100
THC-COOH	pg/mg	< 0,200

<b>Cannabinoidi matrice pilifera - Valenza Clinica</b> Capelli	1082CL	LC-MS-MS	13 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------	--------	----------	-------	---------------------------------------------

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione.  
Eseguire il prelievo secondo procedura.  
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

CANNABINOIDI MATRICE PILIFERA

THC	ng/mg	< 0,100
THC-COOH	pg/mg	< 0,200

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Cannabinoidi matrice urinaria</b> Urine	<b>667</b>	<b>EMIT</b>	<b>3 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------	------------	-------------	-------------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

CANNABINOIDI (Test di screening)	Negativo
ng/mL	

<b>Cannabinoidi matrice urinaria - Valenza clinica</b> Urine	<b>667CL</b>	<b>EMIT</b>	<b>3 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------------	--------------	-------------	-------------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

CANNABINOIDI (Test di screening)	Negativo
ng/mL	

<b>Cannabinoidi test di conferma su urine</b> Urine	<b>6347</b>	<b>LC-MS-MS</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------	-------------	-----------------	---------------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione.

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

THC - COOH	Fino a 15
ng/mL	Negativo

<b>Cannella</b> Plasma, Siero	<b>6F220</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------	--------------	--------------------------	---------------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Capesanta</b> Siero	<b>6F338</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------	--------------	--------------------------	---------------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Carbamazepina (Tegretol)</b> Siero	<b>674</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
------------------------------------------	------------	----------------------------	-------------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/mL	Livello terapeutico : 4 - 12
	Concentrazione tossica : > 15

<b>CARBOSSIEMOGLOBINA</b> Sangue Intero Eparinato	<b>720</b>	<b>CO-Ossimetria</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------------	------------	----------------------	---------------	---------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

% Hb totale	Soggetti professionalmente esposti: < 3.5 (f.t.)
-------------	-----------------------------------------------------

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Carcinoma Cellule Squamose (S.C.C. o T.A.4)</b> Siero	117	IF-TRACE	2-3 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <span style="background-color: yellow;">SYNLAB ITALIA</span>

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L < 1,9

<b>CARCIOFO (CYNARA SCOLYMUS)</b> Siero	6F358	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <span style="background-color: yellow;">SYNLAB ITALIA</span>
--------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--------------------------------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>CARDIO PGx - Pannello farmacogenetica per farmaci cardiologici</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8712	MASS-ARRAY	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN18 Synlab oppure consenso dello specialista).				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CARDIOPANEL EXTENDED - pannello NGS per la diagnosi di Cardiomiopatia</b> Sangue Intero EDTA	2058	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Cariotipo da Liquido Amniotico</b> Liquido Amniotico	1425	COLTURA IN SITU E BANDEGGIO QFQ	19-20 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b>
Compilare il modulo di accettazione SCHEACC024				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Cariotipo da Villocentesi</b> Villi coriali	1428	CITOGENETICA	19-20 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b>
Compilare il modulo di accettazione SCHEACC023				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Cariotipo su materiale abortivo</b> Tessuto Abortivo	1507	MICROSCOPICO	16-17 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
Compilare il modulo di accettazione SCHEACC033				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

### Cariotipo su sangue periferico

Sangue intero Li-Eparina

9900

COLTURE IN  
SOSPENSIONE E  
BANDEGGIO QFQ

21-22 gg

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

Inviare la scheda accettazione SCHEACC013

I campioni su sangue periferico devono essere spediti il prima possibile dopo il prelievo. Saranno accettati solo i campioni che perverranno presso il laboratorio Synlab Italia entro 96 ore (4 gg) dal prelievo.  
Il campione non deve essere inviato il sabato e nei giorni prefestivi.

Sono necessarie 2 provette contenenti litio-eparina per ogni paziente.

PER SERVICE E PRIVATI CON PARTICOLARE ESENZIONE

VALORI DI RIFERIMENTO

### Cariotipo su sangue periferico ad alta risoluzione

Sangue intero Li-Eparina

1423

MICROSCOPICO

24-25 gg

**SPECIALISTICA 1**

Compilare il modulo di accettazione SCHEACC013

I campioni su sangue periferico devono essere spediti il prima possibile dopo il prelievo. Saranno accettati solo i campioni che perverranno presso il laboratorio Synlab Italia entro 96 ore (4 gg) dal prelievo

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

### Carne di agnello

Siero

6F88

CHEMILUMINESCENZA

3-4 gg

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

### Carne di Bue

Siero

6F27

CHEMILUMINESCENZA

3-4 gg

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

### Carne di Coniglio

Siero

6F213

CHEMILUMINESCENZA

3-4 gg

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

### Carne di Maiale

Siero

6F26

CHEMILUMINESCENZA

3-4 gg

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

### Carne di Pollo

Siero

6F83

CHEMILUMINESCENZA

3-4 gg

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Carne di Tacchino</b> Siero	6F284	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Carnitina (SYNLAB)</b> Siero congelato	79970	LC-MS	9-10 gg	
----------------------------------------------	-------	-------	---------	--

CONGELATO

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Carota</b> Siero	6F31	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Carpino bianco (Carpinus betulus)</b> Plasma, Siero	6T209	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Caseina</b> Siero	6F78	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Castagna</b> Siero	6F299	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Catecolamine frazionate urine 24H</b> Urine 24h Acidificate	787	HPLC	7-8 gg	
-------------------------------------------------------------------	-----	------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.  
Risposta dopo 24 h.

VALORI DI RIFERIMENTO

ADRENALINA Urinaria	µg/24h	< 27,0
NORADRENALINA Urinaria	µg/24h	< 97,0

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Cavolfiore</b> Siero	6F291	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Cavolino di Bruxelles</b> Siero	6F217	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Cavolo</b> Siero	6F216	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>CD20+ sangue periferico</b> Sangue Intero EDTA	1717	CITOFUORIMETRIA	8-9 gg	
------------------------------------------------------	------	-----------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

- prelevare in K3 EDTA;
- volume minimo 4 mL;
- temperatura di conservazione ambiente (20±5°C)
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI.

Compilare modulo SCHEACC039 Richiesta sottopopolazioni linfocitarie

### VALORI DI RIFERIMENTO

%

<b>CDT-Transferrina Carboidrato Carente (Desialata) HPLC</b> Provetta Dedicata Siero	1346	HPLC	5-6 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------------	------	------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

% Fino a 2,0

<b>CEA (Carcino - Embryonic Antigen)</b> Siero	650	CMIA	1 gg	
---------------------------------------------------	-----	------	------	--

ANALISI

### VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL < 5,0

<b>Ceci</b> Plasma, Siero	6F309	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Cedro Giapponese (CRYPOMERIA JAPONICA)</b> Siero	6T17	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Ceruloplasmina</b> Siero	140	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2-3 gg	
--------------------------------	-----	---------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L 0,20 - 0,60

<b>CERVICE - BIOPSIA CERVICE UTERINA</b> CIT-CERVICE UTERINA	IN10021	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
-----------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>CERVICE - CONIZZAZIONE/LEEP DELLA CERVICE</b> CIT-CERVICE UTERINA	IN10022	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>CERVICE - POLIPECTOMIA ENDOCERVICALE</b> CIT-CERVICE UTERINA	IN10024	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
--------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>CERVICE UTERINA - COLORAZIONE IMMUNOCITOCHIMICA: L1</b> CIT-CERVICE UTERINA	IN10261	COLORAZIONI IMMUNOCITOCHIMICHE + VALUTAZIONE	13-14 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------------------	----------	--

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

SOLO SU CITOLOGICI ESEGUITI PRESSO IL NOSTRO LABORATORIO

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CERVICE UTERINA - COLORAZIONE IMMUNOCITOCHIMICA: p16</b> CIT-CERVICE UTERINA	IN10262	COLORAZIONI IMMUNOCITOCHIMICHE + VALUTAZIONE	13-14 gg	
------------------------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------------------	----------	--

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

SOLO SU CITOLOGICI ESEGUITI PRESSO IL NOSTRO LABORATORIO

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CERVICE UTERINA - FULLPAP: MONOSTRATO+HPV+P16-L1</b> CIT-CERVICE UTERINA	IN10264	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU+HPV-PCR + 2 COLORAZIONI	13-14 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	---------	------------------------------------------------------	----------	--

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>CERVICIE UTERINA - NEWPAP - DNA: MONOSTRATO + HPV HIGH RISK</b>	IN10266	CITOLOGIA + BD ONCLARITY	13-14 gg	
--------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------	----------	--

Contenitore in fase liquida per citologia

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CERVICIE UTERINA - PAP TEST MONOSTRATO</b>	IN10270	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	13-14 gg	
-----------------------------------------------	---------	------------------------------	----------	--

CIT-CERVICIE UTERINA

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CERVICIE UTERINA - PAP TEST SINGOLO VETRINO</b>	IN10269	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	13-14 gg	
----------------------------------------------------	---------	------------------------------	----------	--

CIT-CERVICIE UTERINA

1 CAMPIONE STRISCIO FISSATO

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Cetriolo</b>	6F244	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------	-------	-------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>CH 50 (complementemia) (SYNLAB)</b>	1200	TURBIDIMETRIA	16-17 gg	
----------------------------------------	------	---------------	----------	--

Siero congelato

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 minuti) a temperatura ambiente, separare immediatamente dopo la centrifugazione e congelare.

**ANALISI**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL 41,7 - 95,1

<b>Champignon (Funghi)</b>	6F212	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------	-------	-------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Chenopodium Album (Farinaccio selvatico)</b>	6W10	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Chimotripsina Fecale</b>	404	COLORIMETRICO	16-17 gg	
-----------------------------	-----	---------------	----------	--

Feci

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/g 37°C

Maschi:  
Attività Insufficiente : < 6,6  
Attività Dubbia : 6,6 - 13,2  
Attività Normale : > 13,2

Femmine:  
Attività Insufficiente : < 6,6  
Attività Dubbia : 6,6 - 13,2  
Attività Normale : > 13,2

<b>Chinidina (SYNLAB)</b>	293	LC-MS	6-7 gg	
---------------------------	-----	-------	--------	--

Siero

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L

Intervallo terapeutico :  
1,0 – 5,0  
Tossicità : > 6,0

<b>Chiodi garofano</b>	6F268	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	-------	-------------------	--------	--

Plasma, Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione  
Classe

kU/L

<b>CHLAMYDIA PNEUMONIAE ANTICORPI IgG e IgM</b>	2270	ELISA	7-8 gg	
-------------------------------------------------	------	-------	--------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Chlamydia Pneumoniae IgG

NTU

< 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

Anticorpi Anti-Chlamydia Pneumoniae IgM

NTU

< 9,0 Negativo  
9,0 - 11,0 Indeterminato  
> 11,0 Positivo

<b>CHLAMYDIA PSITTACI ANTICORPI IgG,IgM e IgA (SYNLAB)</b>	2286	FIA	10-11 gg	
------------------------------------------------------------	------	-----	----------	--

Siero

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Chlamydia Psittaci IgG

Titolo

< 1/64 Negativo

Anticorpi Anti-Chlamydia Psittaci IgM

Titolo

< 1/20 Negativo

Anticorpi Anti-Chlamydia Psittaci IgA

Titolo

< 1/32 Negativo

<b>Chlamydia psittaci IgA ABS (SYNLAB)</b>	13183	FIA	11-12 gg	
--------------------------------------------	-------	-----	----------	--

Siero

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo

< 1/32 Negativo

<b>Chlamydia psittaci IgG (SYNLAB)</b>	13180	FIA	10-11 gg	
----------------------------------------	-------	-----	----------	--

Siero

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo

< 1/64 Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Chlamydia psittaci IgM (SYNLAB)</b> Siero	13182	FIA	10-11 gg	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo < 1/20 Negativo

<b>CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2271	ELISA	7-8 gg	
-----------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Chlamydia Trachomatis IgG	NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo
Anticorpi Anti-Chlamydia Trachomatis IgM	NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo

<b>CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA SU TAMPONE CONGIUNTIVALE</b> Tampone Congiuntivale destro, Tampone Congiuntivale sinistro	60011	REAL TIME PCR	6-7 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	--

Utilizzare Tampone Tappo Rosa (cod. SAP 500003323)

I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde

VALORI DI RIFERIMENTO

Materiale :  
Chlamydia Trachomatis : Non Rilevato

<b>Chrysanthemum Leucanthemum (Margherita dei prati)</b> Siero	6W7	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Ciclosporina</b> Sangue Intero EDTA	694	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

CICLOSPORINA (CSA) µg/L 50 - 250 Range terapeutico  
CICLOSPORINA (CSA) Tempo 1 µg/L 50 - 250 Range terapeutico

<b>Ciliegia</b> Siero	6F242	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Cioccolato</b> Siero	6F105	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Cipolla</b> Siero	6F48	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Cistatina C</b> Plasma Eparinato, Siero	352	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2-3 gg	
-----------------------------------------------	-----	---------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
mg/L 0,64 - 1,23

<b>Cisticercosi (Tenia Solium) Abs conferma (SYNLAB)</b> Siero	4830	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	
-------------------------------------------------------------------	------	----------------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Negativo

<b>CISTINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	558	LC/MS	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CISTINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine 24H Congelate	365	LC-MS	16-17 gg	
---------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CITOMEGALOVIRUS (CMV) DNA QUALITATIVO su plasma o sangue</b> Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA	2342	TMA	8-9 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----	--------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Citomegalovirus DNA (CMV) Qualitativo Non rilevato  
Limite di sensibilità (LoD): UI/mL  
Ricerca eseguita su :

<b>CITOMEGALOVIRUS (CMV) DNA QUANTITATIVO su plasma o sangue</b> Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA	2341	TMA	8-9 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----	--------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Citomegalovirus DNA (CMV) Quantitativo UI/mL Nessuna UI rilevata  
log10 UI/mL  
Limite di quantificazione (LoQ) : UI/mL  
Ricerca eseguita su :

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Citomegalovirus Avidita' IgG</b> Siero	1535	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

< 0,150 Avidità bassa  
Possibile infezione primaria negli ultimi 3 mesi

0,150 - 0,250 Avidità intermedia  
Possibile infezione recente o incompleta maturazione dell'avidità delle IgG

> 0,250 Avidità alta  
Improbabile infezione primaria negli ultimi 3 mesi

<b>Citomegalovirus Avidita' IgG Reflex</b> Siero	2276	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

< 0,150 Avidità bassa  
Possibile infezione primaria negli ultimi 3 mesi

0,150 - 0,250 Avidità intermedia  
Possibile infezione recente o incompleta maturazione dell'avidità delle IgG

> 0,250 Avidità alta  
Improbabile infezione primaria negli ultimi 3 mesi

<b>Citomegalovirus IgG Abs</b> Siero	1531	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI-CITOMEGALOVIRUS IgG	AU/mL	< 6,0 Negativo ≥ 6,0 Positivo
------------------------------------	-------	----------------------------------

<b>Citomegalovirus IgG Abs conferma</b> Siero	1533	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	
--------------------------------------------------	------	----------------	----------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

VALORI DI RIFERIMENTO

Citomegalovirus IgG	Negativo
IE1	
CM2	
p150	
P65	
gB1	
gB2	
Avidità IgG IE1	
Avidità IgG CM2	
Avidità IgG p150	
Avidità IgG gB2	
Interpretazione del risultato 1	
Interpretazione del risultato 2	

<b>Citomegalovirus IgM Abs</b> Siero	1532	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI-CITOMEGALOVIRUS IgM	Index	< 0,85 Negativo 0,85 - 1,0 Dubbio ≥ 1,0 Positivo
------------------------------------	-------	--------------------------------------------------------

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Citomegalovirus IgM Abs conferma</b> Siero	1534	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

### VALORI DI RIFERIMENTO

Citomegalovirus IgM	Negativo
IE1	
CM2	
p150	
P65	
gB1	
gB2	
Interpretazione del risultato 1	
Interpretazione del risultato 2	

<b>Citraturia (campione estemporaneo)</b> Urine Mattino	749	ENZIMATICO UV	7 gg	
------------------------------------------------------------	-----	---------------	------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

mmoli/L 2,20 - 4,40

<b>Citraturia delle 24 ore</b> Urine 24h	7491	ENZIMATICO UV	7-8 gg	
---------------------------------------------	------	---------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/24h 1,50 - 4,70

<b>Cladosporium Herbarum</b> Siero	6M2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Clearance della Creatinina</b> Urine 24h	221	CINETICO COLORIMETRICO	1 gg	
------------------------------------------------	-----	---------------------------	------	--

**ANALISI**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Creatinina plasmatica	mg/dL	Maschi: 0,73 - 1,18	Femmine: 0,55 - 1,02
Creatinina urinaria	mg/dL	Maschi: 58,00 - 161,00	Femmine: 45,00 - 106,00
Clearance della creatinina	mL/min	71,00 - 151,00	

<b>Clearance Urea</b> Urine 24h	2111	ENZIMATICO UV	1 gg	
------------------------------------	------	---------------	------	--

**ANALISI**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Urea plasmatica	mg/dL	19 - 49
Urea urinaria	mg/dL	
Clearance dell'urea	mL/min	40 - 95

<b>Clobazam</b> Siero	693	HPLC	8-9 gg	
--------------------------	-----	------	--------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 30 - 300  
Per soggetti in terapia

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>CLOMIPRAMINA E METABOLITA (SYNLAB)</b> Siero	397	LC-MS	16-17 gg	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

Raccogliere il campione (per il follow up) sempre alla stessa ora del giorno

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 230,0 - 450,0

<b>CLONALITA' PER RIARRANGIAMENTO DEL GENE IGH su materiale biotico</b> CIT-SOMA	8725	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	
-------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA

Riarrangiamento gene IgH (test qualitativo)

I campioni devono essere inviati in busta rossa

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CLONALITA' PER RIARRANGIAMENTO DEL GENE IGH su sangue intero</b> CIT-SOMA	8700	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------	----------	--

SYNLAB ITALIA

2 CAMPIONI SANGUE EDTA o 1 SANGUE MIDOLLARE

Riarrangiamento gene IgH (test qualitativo)

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CLONALITA' PER RIARRANGIAMENTO DEL GENE TCR GAMMA su materiale biotico</b> CIT-SOMA	2044	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	
-------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------	----------	--

SYNLAB ITALIA

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA

Riarrangiamento gene TCR (test qualitativo)

Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CLONALITA' PER RIARRANGIAMENTO DEL GENE TCR GAMMA su sangue intero</b> CIT-SOMA	8744	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------	----------	--

SYNLAB ITALIA

2 CAMPIONI SANGUE EDTA o 1 SANGUE MIDOLLARE

Riarrangiamento gene TCR Gamma (test qualitativo)

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Clonazepam</b> Siero	689	HPLC	8 gg	
----------------------------	-----	------	------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 4 - 80  
Per soggetti in terapia

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Clordiazepossido</b> Siero	1595	HPLC	8 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Maschi: Soggetti in terapia : 400,0 - 3.000	Femmine: Soggetti in terapia : 400,0 - 3.000	
<b>Cloremia ( Cl )</b> Siero	243	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mmol/L	98 - 107		
<b>Cloro urinario ( Cl )</b> Urine 24h	253	ELETTRODI IONOSELETTIVI DILUITI (INDIRETTA)	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mmol/24h	110 - 250		
<b>CLORIFORMIO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7720	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> SYNLAB ITALIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>CLORIFORMIO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	772	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> SYNLAB ITALIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>CLORURO DI METILENE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7451	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> SYNLAB ITALIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 300 (f.t.)		
<b>CLORURO DI METILENE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	745	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> SYNLAB ITALIA
Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 300 (f.t.)		
<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE - Ricerca delle tossine A e B</b> Feci	2207	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE - Ricerca delle tossine A e B (II camp.)</b> Feci	2208	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
-------------------------------------------------------------------------------	------	---------------------	------	------------------------

<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE - Ricerca delle tossine A e B (III camp.)</b> Feci	2209	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
--------------------------------------------------------------------------------	------	---------------------	------	------------------------

<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE DNA - VARIANTE TOSSINOGENICA</b> Feci	1662	REAL TIME PCR	3-4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	------------------------------------------------

Le feci vanno raccolte con tampone fecale FecalSwab Copan richiedibile al nostro magazzino

VALORI DI RIFERIMENTO

Non rilevato

Limite di sensibilità (LoD): 500 copie/mL

<b>Clozapina</b> Siero	1576	LC-MS	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------	------	-------	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 350,0 - 600,0

<b>Clozapina e Norclozapina</b> Siero	357	LC-MS	8-9 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------	-----	-------	--------	-----------------------------------------------------

Vengono determinate Clozapina e N-Desmetilclozapina.

VALORI DI RIFERIMENTO

Clozapina µg/L 350,0 - 600,0

Norclozapina µg/L 0,4 - 1,0 x clozapina

<b>CMV DNA Qualitativo (Citomegalovirus)</b> Aspirato Bronchiale (BAS), Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquido Amniotico Congelato, Liquor congelato, Tampone Cavo Orala, Urine Congelate Il sangue intero non va congelato ma va conservato a 2-8°C	8391	REAL TIME PCR	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Citomegalovirus DNA (CMV) Qualitativo Non rilevato

Limite di sensibilità (LoD): UI/mL

Ricerca eseguita su :

<b>CMV DNA Quantitativo (Citomegalovirus)</b> Aspirato Bronchiale (BAS), Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquido Amniotico Congelato, Liquor congelato, Tampone Cavo Orala, Urine Congelate Il sangue intero in EDTA NON va congelato ma conservato a 2-8°C	60061	REAL TIME PCR	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Citomegalovirus DNA (CMV) Quantitativo UI/mL Nessuna UI rilevata

Limite di quantificazione (LoQ): UI/mL log10 UI/mL

Ricerca eseguita su :

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>COBALTO Sierico</b> Siero	7261	ICP-MS	8-9 gg	
---------------------------------	------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

E' indispensabile utilizzare provetta di siero specifica Metal Free (Trace Elements) da richiedere esclusivamente al magazzino di Castenedolo (cod. SAP 600068373). Subito dopo il prelievo la provetta ben riempita non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L

Popolazione generale:  
< 0,61

Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

<b>COBALTO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7260	ICP-MS	8-9 gg	
-----------------------------------------------	------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L

Soggetti professionalmente esposti:  
< 15 (f.t. / f.s.l.)

<b>COBALTO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	726	ICP-MS	8-9 gg	
-------------------------------------------------	-----	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L

Soggetti professionalmente esposti:  
< 15 (f.t. / f.s.l.)

<b>Cocaina matrice pilifera</b> Capelli	1083	LC-MS-MS	13-14 gg	
--------------------------------------------	------	----------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

COCAINA

Cocaina	ng/mg	Vedi Nota
Benzoilecgonina	ng/mg	Fino 0,05

<b>Cocaina matrice pilifera - Valenza clinica</b> Capelli	1083CL	LC-MS-MS	13-14 gg	
--------------------------------------------------------------	--------	----------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Eseguire il prelievo secondo procedura. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

COCAINA

Cocaina	ng/mg	Vedi Nota
Benzoilecgonina	ng/mg	Fino a 0,05

<b>Cocaina matrice urinaria</b> Urine	669	EMIT	3 gg	
------------------------------------------	-----	------	------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

COCAINA (Test di screening)

Negativo

ng/mL

<b>Cocaina matrice urinaria - Valenza clinica</b> Urine	669CL	EMIT	3 gg	
------------------------------------------------------------	-------	------	------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

COCAINA (Test di screening)

Negativo

ng/mL

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Cocaina test di conferma su urine</b> Urine	6348	LC-MS-MS	8-9 gg	
---------------------------------------------------	------	----------	--------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.  
Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Cocaina	ng/mL	Fino a 100 Negativo
Benzoilecgonina	ng/mL	Fino a 100 Negativo

<b>Coenzima Q10</b> Plasma EDTA congelato	1585	HPLC	8-9 gg	
----------------------------------------------	------	------	--------	--

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

	µg/L	830,0 - 1.430
--	------	---------------

<b>COLECISTI - COLECISTECTOMIA ALLARGATA</b> CIT-COLECISTI	IN10028	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
---------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>COLECISTI - COLECISTECTOMIA SEMPLICE</b> CIT-COLECISTI	IN10029	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
--------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>COLEDOCO - DIGER.BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-COLEDOCO	IN10030	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	---------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>Colesterolo HDL</b> Siero	325	ENZIMATICO	1 gg	
---------------------------------	-----	------------	------	--

**ANALISI**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

	mg/dL	Maschi: > 40	Femmine: > 50
--	-------	--------------	---------------

<b>Colesterolo totale</b> Siero	320	ENZIMATICO	1 gg	
------------------------------------	-----	------------	------	--

**ANALISI**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

	mg/dL	< 200 desiderabile
--	-------	--------------------

<b>Colesterolo VLDL (SYNLAB)</b> Siero	3251	ELETTOFORETICO	9-10 gg	
-------------------------------------------	------	----------------	---------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

	mg/L	< 300,0
--	------	---------

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Colinesterasi</b> Siero	300	DGKC BUTIRRATO-TIUCOLINA/37°C	1 gg	<b>ANALISI</b>

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L Maschi: 4.389 - 10.928 Femmine: 2.879 - 12.669

<b>Colinesterasi eritrocitaria</b> Sangue Intero EDTA	3001	ENZIMATICO COLORIMETRICO	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------	------	--------------------------	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L 5.400 - 11.000

<b>COLON - COLECTOMIA TOTALE</b> CIT-COLON 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10031	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>COLON - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-COLON 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10032	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	---------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>COLON - EMICOLECTOMIA (CON LINFOADENECTOMIA)</b> CIT-COLON 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10033	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>COLON - POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-COLON 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10035	INCLUSIONE IN PARAFFINA	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-------------------------	---------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>COLON - RESEZIONE SEGMENTARIA DEL COLON</b> CIT-COLON 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10036	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>Colza (BRASSICA NAPUS)</b> Siero	6W203	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Complemento C1 Esterasi Inibitore Attività (SYNLAB)</b> Plasma citratato congelato	646	SPETTROFOTOMETRIA	16-17 gg	
<b>CONGELATO</b>				
SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
%		70 - 130		
<b>Complemento C3 Proattivatore</b> Siero congelato	1203	IMMUNONEFELOMETRIA	4-5 gg	
<b>CONGELATO</b>				
ANALISI SYNLAB ITALIA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
g/L		0,23 - 0,53		
<b>COMPLEMENTO C5</b> Siero	120999	NEFELOMETRIA	6-7 gg	
SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
g/L		0,09 - 0,17		
<b>Conta Eosinofili</b> Sangue Intero EDTA	008	CITOMETRICO IN FLUORESCENZA	2 gg	
ANALISI				
VALORI DI RIFERIMENTO				
CONTA EOSINOFILI	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 5 anni: 0,00 - 1,00 oltre i 6 anni: 0,00 - 0,50	Femmine: 0 - 5 anni: 0,00 - 1,00 oltre i 6 anni: 0,00 - 0,50	
%				
<b>Conta Leucociti</b> Sangue Intero EDTA	007	CITOMETRICO IN FLUORESCENZA	2 gg	
ANALISI				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 5,00 - 20,00 1 - 1 anni: 6,00 - 18,00 2 - 2 anni: 6,00 - 17,00 3 - 3 anni: 5,70 - 16,00 4 - 4 anni: 5,50 - 16,00 5 - 5 anni: 5,20 - 15,00 6 - 6 anni: 5,00 - 15,00 7 - 7 anni: 4,70 - 14,00 8 - 16 anni: 4,50 - 14,00 17 - 17 anni: 4,50 - 13,00 oltre i 18 anni: 4,00 - 10,00	Femmine: 0 - 0 anni: 5,00 - 20,00 1 - 1 anni: 6,00 - 18,00 2 - 2 anni: 6,00 - 17,00 3 - 3 anni: 5,70 - 16,00 4 - 4 anni: 5,50 - 16,00 5 - 5 anni: 5,20 - 15,00 6 - 6 anni: 5,00 - 15,00 7 - 7 anni: 4,70 - 14,00 8 - 16 anni: 4,50 - 14,00 17 - 17 anni: 4,50 - 13,00 oltre i 18 anni: 4,00 - 10,00	
<b>Coombs Diretto</b> Sangue Intero EDTA	021	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	3 gg	
ANALISI SYNLAB ITALIA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Negativo				
<b>Coombs Indiretto</b> Siero	022	AGGLUTINAZIONE	3 gg	
ANALISI SYNLAB ITALIA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Negativo				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>COPEPTINA ProAVP</b> Siero congelato	2157	IF-TRACE	3-4 gg	
--------------------------------------------	------	----------	--------	--

**CONGELATO**

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/L	< 4,9 diabete insipido centrale in pazienti con privazione di liquidi
	> 21,4 diabete insipido nefrogenico in pazienti senza privazione di liquidi

<b>Cor a14 Corylus avellana</b> Siero	5F439	ImmunoCAP	5-6 gg	
------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

<b>Cor a8 Corylus avellana</b> Siero	5F425	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

<b>Cor a9 Corylus avellana</b> Siero	5F440	ImmunoCAP	5-6 gg	
-----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

<b>Corticosterone (SYNLAB)</b> Siero	62120	LC-MS	16-17 gg	
-----------------------------------------	-------	-------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	1,00 - 20,00
------	--------------

<b>Cortisol Binding Globulin (SYNLAB)</b> Siero	418	RIA	11-12 gg	
----------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	Maschi: 22 - 55	Femmine: 40 - 154
------	-----------------	-------------------

<b>Cortisolo plasmatico</b> Siero	623	CMIA	1 gg	
--------------------------------------	-----	------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL	Mattino (prima delle 10) : 3,7 - 19,4 Pomeriggio (dopo le 17) : 2,9 - 17,3 DST < 1,8
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Cortisolo Post Prandiale</b> Siero	1369	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	
------------------------------------------	------	-------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Pomeriggio dopo le 17 : 2,9 - 17,3
-------	------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Cortisolo salivare</b>	<b>6231</b>	<b>ELISA</b>	<b>8-9 gg</b>	
---------------------------	-------------	--------------	---------------	--

Saliva

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Il campione di saliva dovrà essere raccolto con il dispositivo dedicato SALIVETTE, diversamente il campione non potrà essere analizzato.

- Il prelievo va eseguito dopo 60 minuti da un pasto (consumo da alimenti liquidi/solidi) o dall'assunzione orale di medicinali per evitare di contaminare la saliva con sostanze estranee.
  - 10 minuti prima della raccolta sciacquare la bocca con dell'acqua per 1-5 secondi
  - Lavarsi le mani
  - Il rullo assorbente presente nella provetta Salivette, deve rimanere in bocca (ad esempio all'interno della guancia) per 2 minuti senza masticare. In caso di produzione estremamente scarsa di saliva, è possibile lasciare in bocca più a lungo. (La quantità minima di saliva prelevata deve essere pari a 500 ul, tale quantità si vede dopo centrifugazione della provetta).
  - Inserire il rullo assorbente nella provetta, tappare e centrifugare 2 minuti a 1000 g.
- Campione di saliva raccolto: la durata e la temperatura di conservazione dipendono dal periodo di validità dei parametri da analizzare. Per tale motivo a causa della proliferazione batterica nella saliva, che inizia già dopo alcune ore a temperatura ambiente, si raccomanda di centrifugare e analizzare la Salivette perfettamente chiusa entro 4 ore dal prelievo oppure conservarla direttamente in frigorifero fino alla successiva processazione. Ai sensi delle istruzioni di imballaggio P650, per il trasporto delle Salivette contenente il campione si raccomanda di utilizzare il contenitore di spedizione art. n. 78/898 con inserto assorbente più tappo a vite art. 65.679, nonché scatola/borsa di spedizione.

## VALORI DI RIFERIMENTO

 µg/L      Mattina : 0,32 - 10,76  
 Sera : 0,06 - 2,74

<b>Cortisolo urinario</b>	<b>626</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
---------------------------	------------	-------------	-------------	--

Urine 24h

**ANALISI**

## VALORI DI RIFERIMENTO

µg/24h      4,3 - 176,0

<b>Corylus Avellana (Nocciolo)</b>	<b>6T4</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
------------------------------------	------------	--------------------------	---------------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione      kU/L  
 Classe

<b>COTONE-FIBRA NON TRATTATA</b>	<b>601</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
----------------------------------	------------	--------------------------	---------------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione      kU/L  
 Classe

<b>COXIELLA BURNETI ANTICORPI IgG e IgM (SYNLAB)</b>	<b>2287</b>	<b>EIA</b>	<b>16-17 gg</b>	
------------------------------------------------------	-------------	------------	-----------------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Coxiella Burnetii IgG - FASE 2 Anticorpi      U/mL      < 20 Negativo  
 Coxiella Burnetii IgM - FASE 2 Anticorpi      Indice      < 0,9 Negativo

<b>Coxiella Burnetii IgG - Fase 2 Anticorpi (SYNLAB)</b>	<b>1363</b>	<b>EIA</b>	<b>16-17 gg</b>	
----------------------------------------------------------	-------------	------------	-----------------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL      &lt; 20 Negativo

<b>Coxiella Burnetii IgM - Fase 2 Anticorpi (SYNLAB)</b>	<b>1362</b>	<b>EIA</b>	<b>16-17 gg</b>	
----------------------------------------------------------	-------------	------------	-----------------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Indice      &lt; 0,9 Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>CPK</b> Siero	301	NAC (N-ACETIL-L-CISTEINA)	1 gg	<b>ANALISI</b>

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L Maschi: < 200 Femmine: < 168

<b>Creatina Sierica (SYNLAB)</b> Siero	542	SPETTROFOTOMETRIA	8-9 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
-------------------------------------------	-----	-------------------	--------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Bambini : 5,0 - 11,0  
Adulti : 3,0 - 7,0

<b>Creatina Urinaria (SYNLAB)</b> Urine 24h	528	SPETTROFOTOMETRIA	9-10 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CREATINCHINASI ISOENZIMA MB (CK-MB MASSA)</b> Siero	428	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------------------------------	-----	------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL Maschi: < 5,2 Femmine: < 3,1

<b>CREATININA Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7300	COLORIMETRICO	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------	------	---------------	--------	---------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L 0,30 - 3,00

<b>CREATININA Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	730	COLORIMETRICO	8-9 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------	-----	---------------	--------	----------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L 0,30 - 3,00

<b>Creatininemia</b> Siero	220	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
-------------------------------	-----	------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

CREATININA mg/dL Maschi: 0,73 - 1,18 Femmine: 0,55 - 1,02  
 μmol/L Maschi: 64 - 104 Femmine: 49 - 90  
 Stima del Filtrato Glomerulare (eGFR) mL/min/1,73m2

<b>Creatininuria</b> Urine 24h	232	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------	-----	------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h Maschi: 870,00 - 2.410 Femmine: 670,00 - 1.590

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Creatininuria su campione estemporaneo</b> Urine	1911	ENZIMATICO	1 gg	

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L 0,4 - 2,0

<b>Crioglobuline (CRIOCRITO)</b> Siero	142	PRECIPITAZIONE A FREDDO	7-8 gg	
-------------------------------------------	-----	-------------------------	--------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

Eeguire il prelievo nel seguente modo:

- Utilizzare il materiale necessario mantenendolo in termostato a 37° C.
- Usare provette senza anticoagulante.
- Conservare il campione a 37°C fino al momento della centrifugazione.
- Centrifugare il campione e separare il siero.

VALORI DI RIFERIMENTO

CRIOGLOBULINE % Assenti  
Criocrito %

<b>Criptosporidiosi Ricerca ed Identificazione (SYNLAB)</b> Feci	569	EIA	11-12 gg	
---------------------------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>CROMO Sierico</b> Siero	7144	ICP-MS	8-9 gg	
-------------------------------	------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB ITALIA

E' indispensabile utilizzare provetta di siero specifica Metal Free (Trace Elements) da richiedere esclusivamente al magazzino di Castenedolo (cod. SAP 600068373).Subito dopo il prelievo la provetta ben riempita non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale:  
< 0,29

Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

<b>CROMO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	71419	ICP-MS	8-9 gg	
---------------------------------------------	-------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale:  
< 0,7

<b>CROMO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7149	ICP-MS	8-9 gg	
-----------------------------------------------	------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale:  
< 0,7

<b>Cromogranina A</b> Siero congelato	62121	IF-TRACE	3-4 gg	
------------------------------------------	-------	----------	--------	--

**CONGELATO**

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L < 101,90

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Cromosoma Y : ricerca di microdelezioni</b> Sangue Intero EDTA	60150	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
----------------------------------------------------------------------	-------	----------------------------	----------	------------------------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Cryptococcus neoformans circulating antigen (SYNLAB)</b> Siero	578	AGGLUTINAZIONE	13-14 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
----------------------------------------------------------------------	-----	----------------	----------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Titolo < 1/2 Negativo

<b>Cryptosporidium Ag ricerca diretta</b> Feci	6199	IMMUNOCROMATOGRAFIA	3-4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------	------	---------------------	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>CTD (Malattie del Tessuto Connettivo) SCREENING</b> Siero	1330	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------------	------	--------------------------------------	--------	------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>CTX Plasmatico</b> Siero congelato	351	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------------

**CONGELATO**

Prelevare il campione a digiuno.  
Attendere la formazione del coagulo, centrifugare rapidamente (entro 30 min), separare il siero e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L  
Uomini :  
30 - 50 anni : < 0,585  
51 - 70 anni : < 0,710  
> 70 anni : < 0,850

<b>Cumino</b> Plasma, Siero	6F265	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L

<b>CUORE - BIOPSIA ENDOMIocardica</b> CIT-CUORE	IN10037	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>CUORE - BIOPSIA MUSCOLO/BEM</b> CIT-CUORE	IN10038	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>CUORE - VALVOLA CARDIACA</b> CIT-CUORE	IN10040	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato

<b>Cup a1 Cupressus arizonica</b> Siero	5T226	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------	-------	-----------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO KUA/L < 0,10

<b>Cupremia (Rame Sierico)</b> Siero	248	COLORIMETRICO	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------	-----	---------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO µg/dL Maschi: 70,0 - 140,0 Femmine: 80,0 - 155,0

<b>Cupressus Sempervirens (Cipresso Mediterraneo)</b> Siero	6T23	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione Classe kU/L

<b>Curry</b> Plasma, Siero	6F281	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione Classe kU/L

<b>Curva da carico di glucosio 100 grammi (solo per interni)</b> Siero	2012	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
---------------------------------------------------------------------------	------	------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO Glucosio mg/dL 70 - 100

Glucosio	mg/dL	70 - 100
Glucosio Tempo 1	mg/dL	
Glucosio Tempo 2	mg/dL	
Glucosio Tempo 3	mg/dL	
Glucosio Tempo 4	mg/dL	
Glucosio Tempo 5	mg/dL	

<b>Curva da carico di glucosio 75 grammi (solo per interni)</b> Siero	1079	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
--------------------------------------------------------------------------	------	------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO Glucosio mg/dL 70 - 100

Glucosio	mg/dL	70 - 100
Glucosio Tempo 1	mg/dL	
Glucosio Tempo 2	mg/dL	< 155
Glucosio Tempo 3	mg/dL	
Glucosio Tempo 4	mg/dL	< 140
Glucosio Tempo 5	mg/dL	
Glucosio Tempo 6	mg/dL	

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Curva Glicemica Gravidanza</b> Siero	1166	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>

### VALORI DI RIFERIMENTO

Glucosio	mg/dL	< 92
Glucosio Tempo 1	mg/dL	< 180
Glucosio Tempo 2	mg/dL	< 153

<b>Curva Glicemica SERVICE</b> Siero	2049	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------------	------	------------	------	----------------

### VALORI DI RIFERIMENTO

Glucosio basale	mg/dL	70 - 100
Glucosio Tempo 1	mg/dL	
Glucosio Tempo 2	mg/dL	< 155
Glucosio Tempo 3	mg/dL	
Glucosio Tempo 4	mg/dL	< 140
Glucosio Tempo 5	mg/dL	
Glucosio Tempo 6	mg/dL	

<b>Curva Glucagone (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	2151	RIA	21-22 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
----------------------------------------------------------	------	-----	----------	------------------------------------------

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

### VALORI DI RIFERIMENTO

Glucagone basale	ng/L	< 209
dopo Tempo 1	ng/L	
dopo Tempo 2	ng/L	
dopo Tempo 3	ng/L	
dopo Tempo 4	ng/L	
dopo Tempo 5	ng/L	

<b>Curva Insulinemica</b> Siero	6533	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
------------------------------------	------	------	------	----------------

### VALORI DI RIFERIMENTO

INSULINA basale	μU/mL	< 25
INSULINA dopo Tempo 1	μU/mL	
INSULINA dopo Tempo 2	μU/mL	
INSULINA dopo Tempo 3	μU/mL	
INSULINA dopo Tempo 4	μU/mL	
INSULINA dopo Tempo 5	μU/mL	
INSULINA dopo Tempo 6	μU/mL	

<b>Curva Peptide C</b> Siero	2150	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
---------------------------------	------	------	------	----------------

### VALORI DI RIFERIMENTO

Peptide C basale	ng/mL	0,78 - 5,19
Peptide C dopo Tempo 1	ng/mL	
Peptide C dopo Tempo 2	ng/mL	
Peptide C dopo Tempo 3	ng/mL	
Peptide C dopo Tempo 4	ng/mL	
Peptide C dopo Tempo 5	ng/mL	

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>CURVULARIA (CURVULARIA LUNATA)</b> Siero	6M16	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>CUTE - BIOPSIA CUTE (PUNCH/SHAVE/INCISIONALE)</b> CIT-CUTE E ANNESSI	IN10042	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CUTE - SENO PILONIDALE</b> CIT-CUTE E ANNESSI	IN10043	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>CUTE E ANNESSI - BIOPSIA ESCISSORIALE CUTE</b> CIT-CUTE E ANNESSI	IN10044	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CUTE E ANNESSI - ESCISSIONE ALLARGATA CUTE E/O TESSUTI MOLLI</b> CIT-CUTE E ANNESSI	IN10045	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>CYFRA 21-1</b> Siero	65190	CMIA	3-4 gg	
----------------------------	-------	------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L ≤ 2,08

<b>Cynodon Dactylon (Gramigna rossa)</b> Siero	6G2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>DABIGATRAN (Pradaxa)</b> Plasma citratato congelato	<b>1935</b>	<b>CROMOGENICO</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------	-------------	--------------------	---------------	----------------------------------------

**CONGELATO**

Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019

## VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Per dosaggio 150 mg/2die Picco : 74 - 383 Valle : 40 - 215
	Per dosaggio 110 mg/2die Picco : 52 - 275 Valle : 28 - 155

<b>Dactylis Glomerata (Erba Mazzolina)</b> Siero	<b>6G3</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------	------------	--------------------------	---------------	----------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>DAO TEST</b> Siero	<b>1587</b>	<b>IMMUNOENZIMATICO</b>	<b>16-17 gg</b>	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------	-------------	-------------------------	-----------------	-----------------------------------------------------

La diaminossidasi è un'enzima presente nell'apparato digerente che metabolizza l'istamina derivante dagli alimenti. La carenza di questo enzima potrebbe determinare lo sviluppo di un'intolleranza, a causa di un eccesso di istamina, con la comparsa di sintomi come: disturbi gastroenterici, emicranie, eruzioni cutanee, pruriti, orticaria, asma, nausea, irritazioni della mucosa nasale.

I sintomi da intolleranza possono essere determinati, inoltre, da una diminuzione dell'attività della diaminossidasi a seguito anche di assunzione di alcuni farmaci.

Nelle donne in gravidanza i valori di DAO risultano più elevati data la sintesi placentaria dell'enzima.

Rispettare il digiuno dal almeno 8 ore

## VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL	< 3 Intolleranza Elevata 3 - 10 Intolleranza Moderata > 10 Intolleranza Assente
------	---------------------------------------------------------------------------------------

<b>DATTERO ( PHOENIX DACTILYFERA)</b> Siero	<b>6F289</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------	--------------	--------------------------	---------------	----------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>D-Dimero</b> Plasma Citratato	<b>043</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
-------------------------------------	------------	----------------------------	-------------	----------------

INVIARE IN GIORNATA SANGUE INTERO A 2-8 GRADI

OLTRE LE 24H CENTRIFUGARE ,SEPARARE 1 ML DI PLASMA CITRATO E INVIARLO CONGELATO

## VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L FEU	< 500
----------	-------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Delta 4 Androstenedione</b>	<b>637</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>2-3 gg</b>	
--------------------------------	------------	--------------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

Non utilizzare provette con gel per il prelievo del campione

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

nmol/L

Uomini :  
 ≥ 22 anni : < 5,76

Stadio di Tanner  
 Stadio I : < 1,05  
 Stadio II : < 1,92  
 Stadio III : < 2,41  
 Stadio IV : < 4,75  
 Stadio V : < 6,15

Donne :  
 22 - 39 anni : 1,29 - 7,86  
 40 - 54 anni : < 6,63  
 > 54 anni : 1,74 - 9,77

Stadio di Tanner  
 Stadio I : < 1,68  
 Stadio II : < 4,92  
 Stadio III : < 6,28  
 Stadio IV : < 8,10  
 Stadio V : 1,36 – 11,21

<b>Der p1 dermatophagoides pteronyssinus</b>	<b>5D202</b>	<b>ImmunoCAP</b>	<b>5-6 gg</b>	
----------------------------------------------	--------------	------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Der p10 dermatophagoides pteronyssinus</b>	<b>5D205</b>	<b>ImmunoCAP</b>	<b>5-6 gg</b>	
-----------------------------------------------	--------------	------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Der p2 dermatophagoides pteronyssinus</b>	<b>5D203</b>	<b>ImmunoCAP</b>	<b>5-6 gg</b>	
----------------------------------------------	--------------	------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Der p23 dermatophagoides pteronyssinus</b>	<b>5D209</b>	<b>ImmunoCAP</b>	<b>5-6 gg</b>	
-----------------------------------------------	--------------	------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Dermatophagoides farinae</b>	<b>6D2</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
---------------------------------	------------	--------------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

kU/L

Concentrazione  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Dermatophagoides microceras</b> Siero	6D3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Dermatophagoides pteronyssinus</b> Siero	6D1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>DERMOABRASIONE DEGLI STRATI CUTANEI SUPERFICIALI ESTESA</b> -	DERMOE		4 gg	
---------------------------------------------------------------------	--------	--	------	--

<b>DERMOABRASIONE DEGLI STRATI CUTANEI SUPERFICIALI SEMPLICE</b> -	DERMOS		4 gg	
-----------------------------------------------------------------------	--------	--	------	--

<b>Desmogleina 1 Abs</b> Plasma EDTA, Plasma Citratato, Plasma Eparinato, Siero	1073	ELISA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	---------	--

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni.  
Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

RU/mL < 20,00 Negativo

<b>Desmogleina 3 Abs</b> Plasma EDTA, Plasma Citratato, Plasma Eparinato, Siero	1074	ELISA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	---------	--

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 14 giorni.  
Per conservazioni maggiori ai 14 giorni congelare il campione a -20°C

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

RU/mL < 20,00 Negativo

<b>Desossipiridinolina libera urine 2 ore</b> Urine 2h	1644	HPLC	8-9 gg	
-----------------------------------------------------------	------	------	--------	--

La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

pmol/μmol creat. Maschi: 2,9 - 5,3 Femmine: 3,5 - 7,1

<b>Desossipiridinolina totale urine 2 ore</b> Urine 2h	1646	HPLC	8-9 gg	
-----------------------------------------------------------	------	------	--------	--

La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

pmol/μmol creat. Maschi: 6,0 - 26,0 Femmine: 6,0 - 23,0

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Desossipiridinolina totale urine 24H</b> Urine 24h	<b>6321</b>	<b>HPLC</b>	<b>8 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Risposta dopo 24 h				

**VALORI DI RIFERIMENTO**

pmol/μmol creat. Maschi: 4 - 19      Femmine: 4 - 21

<b>DHEA</b> Siero	<b>6360</b>	<b>ELISA</b>	<b>4-5 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Risposta dopo 48 h				

**VALORI DI RIFERIMENTO**

μg/L

Maschi:	Femmine:
1 - 5 anni: < 0,63	1 - 5 anni: < 0,63
6 - 7 anni: < 1,11	6 - 7 anni: < 1,11
8 - 10 anni: < 1,86	8 - 10 anni: < 1,86
11 - 12 anni: < 2,02	11 - 12 anni: < 2,02
13 - 14 anni: < 3,19	13 - 14 anni: < 3,19
15 - 16 anni: 0,40 - 4,91	15 - 16 anni: 0,40 - 4,91
17 - 19 anni: 0,30 - 7,01	17 - 19 anni: 0,30 - 7,01
oltre i 20 anni: 0,52 - 5,18	oltre i 20 anni: 0,36 - 7,82

<b>DHEA-S</b> Siero	<b>636</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
------------------------	------------	-------------	-------------	----------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

μg/dL

Uomini :
11 - 14 anni 16.6 - 242.7
15 - 19 anni 45.1 - 385
20 - 24 anni 238.4 - 539.3
25 - 34 anni 167.9 - 591.9
35 - 44 anni 139.7 - 484.4
45 - 54 anni 136.2 - 447.6
55 - 64 anni 48.60 - 361.8
65 - 70 anni 228.5 - 283.6
Donne :
11 - 14 anni 8.6 - 169.8
15 - 19 anni 61.2 - 493.6
20 - 24 anni 134.2 - 407.4
25 - 34 anni 95.8 - 511.7
35 - 44 anni 74.8 - 410.2
45 - 54 anni 56.2 - 282.9
55 - 64 anni 29.7 - 182.2
65 - 70 anni 33.6 - 78.9

<b>Diagnosi molecolare di Alfa Talassemia - Analisi dei geni alfa globinici</b> Sangue Intero EDTA	<b>1152</b>	<b>MLPA</b>	<b>25-26 gg</b>	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------------------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Diagnosi molecolare di beta talassemia - sequenziamento completo del gene HBB</b> Liquido Amniotico, Sangue Intero EDTA, Villi coriali	<b>8424</b>	<b>PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO</b>	<b>19-20 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-----------------	------------------------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>DIAGNOSI MOLECOLARE DI CADASIL : ricerca di mutazioni nel gene NOTCH3</b>	2065	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>DIAGNOSI MOLECOLARE DI EMOCROMATOSI (VARIANTI C282Y E H63D NEL GENE HFE)</b>	60541	RFLP PCR	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------------	-------	----------	----------	--

Sangue Intero EDTA

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>DIAGNOSI MOLECOLARE DI FIBROSI CISTICA (TEST DI 1° LIVELLO)</b>	60140	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	-------	----------------------------	---------	--

Liquido Amniotico, Sangue Intero EDTA

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Diagnosi molecolare di Fibrosi Cistica: sequenziamento completo del gene CFTR</b>	8409	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	25-26 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Diagnosi molecolare di telangectasia emorragica ereditaria (HHT)</b>	8708	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	35-36 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Diazepam</b>	1593	HPLC	8 gg	
-----------------	------	------	------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Maschi:  
Soggetti in terapia : 200,0 - 2.500

Femmine:  
Soggetti in terapia : 200,0 - 2.500

<b>DIGIUNO - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b>	IN10320	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	
--------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	---------	--

CIT-COLON

SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Digossina</b> Siero	<b>660</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
---------------------------	------------	----------------------------	-------------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL                      Livello terapeutico :  
0,8 - 2,0

<b>Diidrotestosterone (DHT)</b> Siero	<b>6210</b>	<b>IMMUNOENZIMATICO</b>	<b>4-5 gg</b>	<b>ANALISI</b>
------------------------------------------	-------------	-------------------------	---------------	----------------

Risposta dopo 48 h

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L

Maschi:	Femmine:
1 - 9 anni: < 85,7	2 - 9 anni: < 88,9
10 - 14 anni: 11,1 - 875,6	10 - 14 anni: 22,5 - 280,6
15 - 19 anni: 70,3 - 1.261	15 - 17 anni: 62,6 - 760,3
20 - 89 anni: 143,0 - 842,0	18 - 50 anni: < 596,0
	51 - 83 anni: < 431,0

<b>DISBIOSI TEST</b> Urine Mattino	<b>8921</b>	<b>HPLC + LC/MS</b>	<b>11-12 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b>
---------------------------------------	-------------	---------------------	-----------------	---------------------

Al fine di garantire la corretta gestione in sicurezza del campione e per evitare che non sia considerato idoneo, ricordiamo l'importanza dell'utilizzo della provetta preposta della quale riportiamo di seguito le specifiche: codice SAP 500022210 descrizione VAC URI 16X100 11ML BEIG (tipologia vacutainer fondo a U 10 mL)

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Scatolo	µg/L	< 10    Assenza di Disbiosi 10 - 20    Disbiosi Lieve 20,1 - 40    Disbiosi Media > 40    Disbiosi Grave
Indicano	mg/L	< 20    Assenza di Disbiosi 20 - 40    Disbiosi Lieve 40,1 - 80    Disbiosi Media > 80    Disbiosi Grave

<b>DITO - AMPUTAZIONE DITO</b> CIT-DITO	<b>IN10046</b>	<b>INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE</b>	<b>15-16 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 2</b>
--------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------	-----------------	------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>DITO - AMPUTAZIONE DITO (PER NEOPLASIA)</b> CIT-DITO	<b>IN10047</b>	<b>INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE</b>	<b>15-16 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 2</b>
------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------	-----------------	------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>DNA - CHLAMYDIA TRACHOMATIS</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Faringeo, Tampone Rettale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine	<b>60010</b>	<b>PCR REAL TIME</b>	<b>3 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------	-------------	------------------------

**DISPOSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA :**  
CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale

TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale, Tampone Rettale, Tampone Faringeo

TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale

PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto

I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde

VALORI DI RIFERIMENTO

Materiale :  
Chlamydia Trachomatis :                      Non Rilevato

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>DNA - Fattore II</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	60542	PCR REAL TIME	7-8 gg	
-------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	--

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>DNA - HBV Quantitativo</b> Siero congelato	60091	TMA	8-9 gg	
--------------------------------------------------	-------	-----	--------	--

CONGELATO

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

INVIARE PROVETTA MADRE CON GEL SEPARATORE CENTRIFUGATA E CONGELATA.

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL      Nessuna UI rilevata

<b>DNA - OMOCISTEINA A1298C (MTHFR)</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	601240	PCR REAL TIME	7-8 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------	--------	---------------	--------	--

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>DNA - OMOCISTEINA C677T (MTHFR)</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	60124	PCR REAL TIME	7-8 gg	
----------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	--

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>DNA - Toxoplasma Gondii</b> Liquido Amniotico Congelato, Liquido Cefalorachidiano (LIQCEFRA), Sangue Intero EDTA	60080	REAL TIME PCR	6-7 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	--

Il sangue intero in EDTA NON va congelato, bensì conservato a + 4°C.

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Non rilevato

Limite di sensibilità (LoD): 400 copie/mL

<b>DNA-SS Anticorpi (SYNLAB)</b> Siero	482	EIA	9-10 gg	
-------------------------------------------	-----	-----	---------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL      Fino a 20,0

<b>Dolichovespula Arenaria (Calabrone giallo)</b> Siero	615	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione      kU/L  
Classe

<b>Dolichovespula Maculata (Calabrone bianco)</b> Siero	612	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione      kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Dopamina plasmatica</b> Plasma EDTA congelato, Plasma Eparinato congelato	<b>7890</b>	<b>HPLC</b>	<b>7-8 gg</b>	
---------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

pg/mL Fino a 29

<b>Dopamina urine 24H</b> Urine 24h Acidificate	<b>789</b>	<b>HPLC</b>	<b>7-8 gg</b>	
----------------------------------------------------	------------	-------------	---------------	--

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.  
Risposta dopo 24 h.

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/24h Fino a 500

<b>Dos. catene leggere Kappa Lambda urinarie</b> Urine 24h	<b>846</b>	<b>IMMUNONEFELOMETRIA</b>	<b>3-4 gg</b>	
---------------------------------------------------------------	------------	---------------------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Catene leggere tipo kappa	g/L	Assente
Catene leggere tipo lambda	g/L	Assente
Rapporto kappa/lambda		0,750 - 4,500

<b>Dosaggi seriati Cortisolo</b> Siero	<b>2099</b>	<b>CMIA</b>	<b>3-4 gg</b>	
-------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**ANALISI**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Cortisolo basale	µg/dL	Mattino (prima delle 10) : 3,7 - 19,4 Pomeriggio (dopo le 17) : 2,9 - 17,3 DST < 1,8
Cortisolo Tempo 1	µg/dL	
Cortisolo Tempo 2	µg/dL	
Cortisolo Tempo 3	µg/dL	
Cortisolo Tempo 4	µg/dL	
Cortisolo Tempo 5	µg/dL	

<b>Dosaggi seriati LH</b> Siero	<b>6161</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--

**ANALISI**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

LH basale	mUI/mL	Maschi: Adulti : 0,50 - 12,00	Femmine: Fase follicolare : 1,80 - 11,70 Picco metà ciclo : 7,50 - 89,00 Fase luteinica : 0,50 - 14,00 Postmenopausa senza HRT : 5,10 - 61,90
LH Tempo 1	mUI/mL		
LH Tempo 2	mUI/mL		
LH Tempo 3	mUI/mL		
LH Tempo 4	mUI/mL		
LH Tempo 5	mUI/mL		

<b>Dosaggio C3</b> Siero	<b>1209</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	
-----------------------------	-------------	----------------------------	-------------	--

**ANALISI**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/dL	Maschi: 0 - 14 anni: 82 - 173 oltre i 15 anni: 83 - 193	Femmine: 0 - 14 anni: 82 - 173 oltre i 15 anni: 83 - 193
-------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Dosaggio C4</b> Siero	12099	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	<b>ANALISI</b>

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL	Maschi: 0 - 14 anni: 13 - 46 oltre i 15 anni: 15 - 57	Femmine: 0 - 14 anni: 13 - 46 oltre i 15 anni: 15 - 57
-------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Dosaggio catene leggere Kappa Lambda sieriche</b> Siero	845	IMMUNONEFELOMETRIA	3-4 gg	<b>ANALISI</b>
---------------------------------------------------------------	-----	--------------------	--------	----------------

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Catene leggere tipo kappa	g/L	1,70 - 3,70
Catene leggere tipo lambda	g/L	0,90 - 2,10
Rapporto kappa/lambda		1,350 - 2,650

<b>Dosaggio catene leggere libere Kappa e Lambda sieriche</b> Plasma EDTA, Plasma Eparinato, Siero	1667	IMMUNONEFELOMETRIA	3-4 gg	<b>ANALISI</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------------------	--------	----------------

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

FLC Kappa	mg/L	6,70 - 22,40
FLC Lambda	mg/L	8,30 - 27,00
Rapporto Kappa/Lambda		0,310 - 1,560

<b>Dosaggio catene leggere libere Kappa e Lambda urinarie</b> Urine 24h	1668	IMMUNONEFELOMETRIA	3-4 gg	<b>ANALISI</b>
----------------------------------------------------------------------------	------	--------------------	--------	----------------

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Catene leggere tipo Kappa	mg/L	< 25,80
Catene leggere tipo Lambda	mg/L	< 11,30
Rapporto kappa/lambda		1,400 - 6,200

<b>DPYD:ricerca polimorfismi associati alla tossicità al trattamento con fluoropirimidine</b> Sangue Intero EDTA	8773	REAL TIME PCR	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>DUODENO - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-DUODENO	IN10048	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b>
-----------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	---------	------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>DUODENO - POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-DUODENO	IN10049	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b>
------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	---------	------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>E.coli O:157 nelle feci esame colturale</b>	<b>B591</b>	<b>COLTURALE</b>	<b>5-6 gg</b>	
------------------------------------------------	-------------	------------------	---------------	--

Feci

Utilizzare Tampone Tappo Verde specifico (cod. SAP 500023694)

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>EBV (Epstein Barr virus) DNA QUALITATIVO</b>	<b>60050</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>8-9 gg</b>	
-------------------------------------------------	--------------	----------------------	---------------	--

Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA

Il sangue intero non va congelato ma conservato a 2-8°C

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Epstein Barr Virus DNA ( EBV) Non rilevato

Limite di sensibilità : copie/mL

Ricerca eseguita su :

<b>EBV (EPSTEIN BARR VIRUS) DNA QUANTITATIVO</b>	<b>2340</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>8-9 gg</b>	
--------------------------------------------------	-------------	----------------------	---------------	--

Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Epstein Barr Virus DNA ( EBV) Quantitativo copie/mL Nessuna copia rilevata

log10 copie/mL

Limite di quantificazione (LoQ) :

Ricerca eseguita su :

<b>EBV (EPSTEIN-BARR VIRUS) WESTERN BLOT IgG</b>	<b>4605</b>	<b>IMMUNOBLOT</b>	<b>11-12 gg</b>	
--------------------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	--

Siero

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

VCA

EA

EBNA

<b>EBV (EPSTEIN-BARR VIRUS) WESTERN BLOT IgM</b>	<b>4604</b>	<b>IMMUNOBLOT</b>	<b>11-12 gg</b>	
--------------------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	--

Siero

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

VCA Negativo

EA Negativo

EBNA Negativo

<b>Echinococco conferma (SYNLAB)</b>	<b>597</b>	<b>IMMUNOBLOTTING</b>	<b>16-17 gg</b>	
--------------------------------------	------------	-----------------------	-----------------	--

Siero

Il test viene eseguito in automatico qualora lo screening fosse positivo

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Ecstasy (MDMA) matrice urinaria</b>	<b>6338</b>	<b>EMIT</b>	<b>3 gg</b>	
----------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--

Urine

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

MDMA (Ecstasy) (Test di screening) Negativo

ng/mL

## VADEMECUM GENERALE

**E**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>EDOXABAN (Lixiana)</b> Plasma citratato congelato	<b>1936</b>	<b>CROMOGENICO</b>	<b>3-4 gg</b>	
---------------------------------------------------------	-------------	--------------------	---------------	--

**CONGELATO**
**ANALISI**

Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

ng/mL	Per dosaggio 60 mg/die Picco : 120 - 240 Valle : 10 - 40
	Per dosaggio 30 mg/die Picco : 55 - 115 Valle : 10 - 20

<b>Elastasi 1 Pancreatica Fecale</b> Feci	<b>520</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>16-17 gg</b>	
----------------------------------------------	------------	--------------------------	-----------------	--

**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA**

I campioni di feci dovranno essere raccolti ed inviati in nuovi dispositivi dedicati (cod. SAP 600063554).

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/g di feci	< 100 Grave insufficienza pancreatica esocrina 100 - 200 Insufficienza pancreatica esocrina da lieve a moderata > 200 Normale
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Elettroforesi</b> Siero	<b>260</b>	<b>ELETTROFORESI CAPILLARE</b>	<b>1 gg</b>	
-------------------------------	------------	------------------------------------	-------------	--

**ANALISI**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Proteine totali	g/dL	6,4 - 8,3
Tracciato		
Albumina	%	55,8 - 66,1
Alfa 1 globulina	%	2,9 - 4,9
Alfa 2 globulina	%	7,1 - 11,8
Beta 1 globulina	%	4,7 - 7,2
Beta 2 globulina	%	3,2 - 6,5
Gamma globuline	%	11,1 - 18,8
Rapporto albumina/globuline		1,10 - 2,40
Commento		

<b>Elettroforesi Hb</b> Sangue Intero EDTA	<b>039</b>	<b>HPLC</b>	<b>4-5 gg</b>	
-----------------------------------------------	------------	-------------	---------------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Hb A2	%	2,5 - 3,2
Hb Fetale	%	≤ 1,0
Hb Anomale	%	Assenti

<b>Elettroforesi Proteine Urinarie</b> Urine 24h	<b>265</b>	<b>ELETTROFORESI SU GEL AGAROSIO</b>	<b>5-6 gg</b>	
-----------------------------------------------------	------------	------------------------------------------	---------------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Proteine totali urinarie	mg/24h	
Albumina	%	
Alfa 1 Globuline	%	
Alfa 2 Globuline	%	
Beta Globuline	%	
Gamma Globuline	%	
Commento		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>EMICRANEA EMIPLEGICA FAMILIARE O SPARADICA - pannello NGS</b>	2096	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>EMILARINGECTOMIA</b>	IN10079	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
-------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-LARINGE

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>EMOCOLTURA DA CATETERE VENOSO CENTRALE (CVC)</b>	B568	COLTURALE	6-7 gg	
-----------------------------------------------------	------	-----------	--------	--

Sangue

**RICHIEDERE SEMPRE INSIEME AL CODICE B5682 EMOCOLTURA DA CVC PER BATTERI ANAEROBI** Inviare sempre 2 flaconi (1 terreno di coltura specifica per batteri aerobi e 1 per batteri anaerobi) - Prelevare 8 - 10 mL di sangue per ogni flacone - non applicare ETICHETTE sul barcode del flacone - mantenere i flaconi a temperatura ambiente ed inviarli il più velocemente possibile

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>EMOCOLTURA DA CVC PER BATTERI ANAEROBI</b>	B5682	COLTURALE	6-7 gg	
-----------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

Sangue

**RICHIEDERE SEMPRE CON IL CODICE B568 EMOCOLTURA DA CATETERE VENOSO CENTRALE (CVC)** Inviare sempre 2 flaconi (1 terreno di coltura specifica per batteri aerobi e 1 per batteri anaerobi) - Prelevare 8 - 10 mL di sangue per ogni flacone - non applicare ETICHETTE sul barcode del flacone - mantenere i flaconi a temperatura ambiente ed inviarli il più velocemente possibile

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>EMOCOLTURA DA VENA PERIFERICA PER ANAEROBI</b>	B5681	COLTURALE	6-7 gg	
---------------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

Sangue

**RICHIEDERE SEMPRE INSIEME AL CODICE B527 EMOCOLTURA DA VENA PERIFERICA** Inviare sempre 2 flaconi (1 terreno di coltura specifica per batteri aerobi e 1 per batteri anaerobi) - Prelevare 8 - 10 mL di sangue per ogni flacone - non applicare ETICHETTE sul barcode del flacone - mantenere i flaconi a temperatura ambiente ed inviarli il più velocemente possibile

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Emocromocitometrico completo</b> Sangue Intero EDTA	<b>0014</b>	<b>FOTO/IMPEDENZIOMETRICO-CITOMETRICO IN FLUORESCENZA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Globuli Bianchi (WBC)	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 6,60 - 15,60 1 - 1 anni: 6,00 - 15,00 2 - 3 anni: 5,40 - 13,80 4 - 5 anni: 5,10 - 12,90 6 - 11 anni: 4,80 - 12,00 12 - 14 anni: 4,50 - 11,40 15 - 17 anni: 4,20 - 10,80 18 - 64 anni: 3,90 - 10,20 oltre i 65 anni: 3,60 - 10,50	Femmine: 0 - 0 anni: 6,60 - 15,60 1 - 1 anni: 6,00 - 15,00 2 - 3 anni: 5,40 - 13,80 4 - 5 anni: 5,10 - 12,90 6 - 11 anni: 4,80 - 12,00 12 - 14 anni: 4,50 - 11,40 15 - 17 anni: 4,20 - 10,80 18 - 64 anni: 3,90 - 10,20 oltre i 65 anni: 3,60 - 10,50
Globuli Rossi (RBC)	10 <sup>12</sup> /L	Maschi: 0 - 1 anni: 3,70 - 5,15 2 - 5 anni: 3,85 - 5,15 6 - 11 anni: 3,95 - 5,25 12 - 14 anni: 4,10 - 5,55 15 - 17 anni: 4,20 - 5,65 18 - 64 anni: 4,30 - 5,75 oltre i 65 anni: 4,00 - 5,65	Femmine: 0 - 1 anni: 3,70 - 5,15 2 - 5 anni: 3,85 - 5,15 6 - 11 anni: 3,95 - 5,25 12 - 17 anni: 3,90 - 5,15 18 - 64 anni: 3,90 - 5,20 oltre i 65 anni: 3,85 - 5,20
Emoglobina (Hgb)	g/L	Maschi: 0 - 1 anni: 102 - 134 2 - 5 anni: 107 - 139 6 - 11 anni: 112 - 146 12 - 14 anni: 125 - 160 15 - 17 anni: 130 - 166 18 - 64 anni: 135 - 172 oltre i 65 anni: 125 - 172	Femmine: 0 - 1 anni: 102 - 134 2 - 5 anni: 107 - 139 6 - 11 anni: 112 - 146 12 - 17 anni: 120 - 154 18 - 64 anni: 120 - 156 oltre i 65 anni: 118 - 158
Ematocrito (Hct)	%	Maschi: 0 - 1 anni: 32,0 - 41,0 2 - 5 anni: 33,0 - 42,0 6 - 11 anni: 34,0 - 44,0 12 - 14 anni: 37,0 - 48,0 15 - 17 anni: 38,0 - 49,0 18 - 64 anni: 40,0 - 51,0 oltre i 65 anni: 37,0 - 49,0	Femmine: 0 - 1 anni: 32,0 - 41,0 2 - 5 anni: 33,0 - 42,0 6 - 11 anni: 34,0 - 44,0 12 - 17 anni: 36,0 - 45,0 18 - 64 anni: 36,0 - 46,0 oltre i 65 anni: 35,0 - 46,0
Volume corpuscolare medio (MCV)	fL	Maschi: 0 - 1 anni: 72,0 - 93,0 2 - 3 anni: 73,0 - 91,0 4 - 5 anni: 74,0 - 89,0 6 - 11 anni: 76,0 - 91,0 12 - 14 anni: 78,0 - 93,0 15 - 17 anni: 79,0 - 96,0 18 - 64 anni: 80,0 - 99,0 oltre i 65 anni: 80,0 - 101,0	Femmine: 0 - 1 anni: 72,0 - 93,0 2 - 3 anni: 73,0 - 91,0 4 - 5 anni: 74,0 - 89,0 6 - 11 anni: 76,0 - 91,0 12 - 14 anni: 78,0 - 93,0 15 - 17 anni: 79,0 - 96,0 18 - 64 anni: 80,0 - 99,0 oltre i 65 anni: 80,0 - 101,0
Contenuto medio Hgb (MCH)	pg	Maschi: 0 - 0 anni: 23 - 32 1 - 3 anni: 24 - 31 4 - 5 anni: 25 - 31 6 - 11 anni: 25 - 32 12 - 14 anni: 26 - 33 15 - 17 anni: 27 - 33 oltre i 18 anni: 27 - 34	Femmine: 0 - 0 anni: 23 - 32 1 - 3 anni: 24 - 31 4 - 5 anni: 25 - 31 6 - 11 anni: 25 - 32 12 - 14 anni: 26 - 33 15 - 17 anni: 27 - 33 oltre i 18 anni: 27 - 34
Concentrazione media Hgb (MCHC)	g/L	Maschi: 0 - 1 anni: 300 - 350 2 - 3 anni: 300 - 355 4 - 5 anni: 310 - 360 oltre i 6 anni: 315 - 360	Femmine: 0 - 1 anni: 300 - 350 2 - 3 anni: 300 - 355 4 - 5 anni: 310 - 360 oltre i 6 anni: 315 - 360
Distribuzione volume eritrocitario (RDW)	%	Maschi: 11,2 - 13,7	Femmine: 11,2 - 13,7
Piastrine (PLT)	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 240 - 520 1 - 1 anni: 220 - 490 2 - 3 anni: 200 - 460 4 - 5 anni: 200 - 445 6 - 11 anni: 180 - 415 12 - 14 anni: 170 - 400 15 - 17 anni: 160 - 385 18 - 64 anni: 150 - 370 oltre i 65 anni: 160 - 370	Femmine: 0 - 0 anni: 240 - 520 1 - 1 anni: 220 - 490 2 - 3 anni: 200 - 460 4 - 5 anni: 200 - 445 6 - 11 anni: 180 - 415 12 - 14 anni: 170 - 400 15 - 17 anni: 160 - 385 18 - 64 anni: 150 - 370 oltre i 65 anni: 160 - 370
Volume piastrinico medio (MPV)	fL	Maschi: 9,2 - 12,1	Femmine: 9,2 - 12,1
Granulociti Neutrofili	%		
Linfociti	%		
Monociti	%		
Granulociti Eosinofili	%		
Granulociti Basofili	%		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
Promielociti	%			
Mielociti	%			
Metamielociti	%			
Blasti	%			
Plasmacellule	%			
Prolinfociti	%			
Linfociti Granulati	%			
Granulociti Neutrofili	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 1 anni: 1,50 - 8,70 2 - 3 anni: 1,50 - 8,50 4 - 5 anni: 1,70 - 8,50 6 - 11 anni: 1,70 - 8,10 12 - 17 anni: 1,70 - 7,90 oltre i 18 anni: 1,50 - 7,70	Femmine: 0 - 1 anni: 1,50 - 8,70 2 - 3 anni: 1,50 - 8,50 4 - 5 anni: 1,70 - 8,50 6 - 11 anni: 1,70 - 8,10 12 - 17 anni: 1,70 - 7,90 oltre i 18 anni: 1,50 - 7,70	
Linfociti	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 3,20 - 11,20 1 - 1 anni: 3,00 - 10,00 2 - 3 anni: 2,20 - 8,50 4 - 5 anni: 1,80 - 7,00 6 - 11 anni: 1,50 - 6,00 12 - 17 anni: 1,20 - 5,00 18 - 64 anni: 1,10 - 4,50 oltre i 65 anni: 1,10 - 4,00	Femmine: 0 - 0 anni: 3,20 - 11,20 1 - 1 anni: 3,00 - 10,00 2 - 3 anni: 2,20 - 8,50 4 - 5 anni: 1,80 - 7,00 6 - 11 anni: 1,50 - 6,00 12 - 17 anni: 1,20 - 5,00 18 - 64 anni: 1,10 - 4,50 oltre i 65 anni: 1,10 - 4,00	
Monociti	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 0,20 - 1,45 1 - 1 anni: 0,15 - 1,20 2 - 3 anni: 0,10 - 1,10 4 - 5 anni: 0,10 - 1,00 6 - 14 anni: 0,10 - 0,95 oltre i 15 anni: 0,10 - 0,90	Femmine: 0 - 0 anni: 0,20 - 1,45 1 - 1 anni: 0,15 - 1,20 2 - 3 anni: 0,10 - 1,10 4 - 5 anni: 0,10 - 1,00 6 - 14 anni: 0,10 - 0,95 oltre i 15 anni: 0,10 - 0,90	
Granulociti Eosinofili	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 0,05 - 0,80 1 - 1 anni: 0,03 - 0,70 2 - 5 anni: 0,02 - 0,75 6 - 11 anni: 0,02 - 0,70 12 - 14 anni: 0,02 - 0,65 15 - 17 anni: 0,02 - 0,55 oltre i 18 anni: 0,02 - 0,50	Femmine: 0 - 0 anni: 0,05 - 0,80 1 - 1 anni: 0,03 - 0,70 2 - 5 anni: 0,02 - 0,75 6 - 11 anni: 0,02 - 0,70 12 - 14 anni: 0,02 - 0,65 15 - 17 anni: 0,02 - 0,55 oltre i 18 anni: 0,02 - 0,50	
Granulociti Basofili	10 <sup>9</sup> /L	0,00 - 0,20		
COMMENTO				

<b>Emoglobina Glicosilata</b>	<b>205</b>	<b>HPLC</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
Sangue Intero EDTA				

VALORI DI RIFERIMENTO

EMOGLOBINA GLICOSILATA (HbA1c)	%Hb Tot	< 6,5
Emoglobina glicosilata (HbA1c - IFCC)	mmoli/mol	< 48

<b>ENA: Antigene JO-1</b>	<b>13126</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>4-5 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
--------------------	------------------------------------

<b>ENA: Antigene RNP</b>	<b>1326</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>4-5 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Siero				

VALORI DI RIFERIMENTO

A.I.(Antic. Index)	< 0,70 Negativo 0,70 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
--------------------	-----------------------------------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ENA: Antigene RNP 68 kD</b> Siero	1328	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 0,70 Negativo 0,70 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo				
<b>ENA: Antigene RNP A</b> Siero	1327	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 0,70 Negativo 0,70 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo				
<b>ENA: Antigene S.S.A.</b> Siero	13121	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo				
<b>ENA: Antigene S.S.A. 52 kD</b> Siero	1324	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo				
<b>ENA: Antigene S.S.A. 60 kD</b> Siero	1325	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo				
<b>ENA: Antigene S.S.B.</b> Siero	13122	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo				
<b>ENA: Antigene SCL-70</b> Siero	13125	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
A.I.(Antic. Index) < 0,70 Negativo 0,70 - 1,00 Indeterminato > 1,00 Positivo				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ENA: Antigene Sm</b> Siero	13123	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 A.I.(Antic. Index) < 1,00 Negativo  
 ≥ 1,00 Positivo

<b>ENA: Antigene Sm/R.N.P.</b> Siero	13124	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
-----------------------------------------	-------	--------------------------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 A.I.(Antic. Index) < 1,00 Negativo  
 ≥ 1,00 Positivo

<b>ENA: Screening</b> Siero	1312	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	4-5 gg	
--------------------------------	------	--------------------------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Enterovirus (Poliovirus) Abs (SYNLAB)</b> Siero	445	NT	22-23 gg	
-------------------------------------------------------	-----	----	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Anticorpi Anti-Poliiovirus 1 Titolo < 1/4 Negativo  
 Anticorpi Anti-Poliiovirus 3 Titolo < 1/4 Negativo

<b>ENTEROVIRUS RNA</b> Liquor congelato, Plasma EDTA congelato	60040	REAL TIME PCR	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------	-------	---------------	---------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Le feci vanno raccolte con tampone fecale FecalSwab Copan richiedibile al nostro magazzino(codice SAP 500023694)

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Enterovirus RNA Non rilevato  
 Limite di sensibilità (LoD): 500 copie/mL  
 Limite di sensibilità (LoD) : copie/mL  
 Ricerca eseguita su :

<b>EPATITE DELTA (HDV) RNA</b> Plasma EDTA congelato, Siero congelato	1044	REAL TIME PCR	8-9 gg	
--------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Non rilevato  
 Limite di sensibilità (LoD): 45 copie/mL

<b>Epitelio / Forfora di Gatto</b> Siero	6E1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione kU/L  
 Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Epitelio di Cane</b> Siero	6E2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Epitelio di Capra</b> Siero	6E80	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Epitelio di Coniglio</b> Siero	6E82	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Epitelio di Criceto</b> Siero	6E84	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Epitelio di Maiale</b> Siero	6E83	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Epitelio di Pecora</b> Siero	6E81	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Epitelio di Porcellino d'India</b> Siero	6E6	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Epitelio di Ratto</b> Siero	6E73	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Epitelio di Topo</b> Siero	6E71	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L			
Classe				

<b>EPSTEIN BARR VIRUS (EBNA) Abs IgG</b> Siero	10701	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
---------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	kU/L	< 5 Negativo 5 - 20 Indeterminato > 20 Positivo		
--	------	-------------------------------------------------------	--	--

<b>EPSTEIN BARR VIRUS EA Abs Early IgG</b> Siero	1072	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-----------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	kU/L	< 10 Negativo 10 - 40 Indeterminato > 40 Positivo		
--	------	---------------------------------------------------------	--	--

<b>EPSTEIN BARR VIRUS EA Abs Early IgG Reflex</b> Siero	2290	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	kU/L	< 10 Negativo 10 - 40 Indeterminato > 40 Positivo		
--	------	---------------------------------------------------------	--	--

<b>ERBA BAHIA (PASPALUM NOTATUM)</b> Siero	6G17	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L			
Classe				

<b>Eritropoietina</b> Plasma, Siero	644	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
----------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	U/L	4,3 - 29,0		
--	-----	------------	--	--

<b>ES. CITOLOGICO URINE PER RICERCA CELLULE NEOPLASTICHE 1° CAMP</b> CIT-URINA	IN10278	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------	------------------------------	---------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

		Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
--	--	---------------------------------------------------------	--	--

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ES. CITOLOGICO URINE PER RICERCA CELLULE NEOPLASTICHE 2° CAMP</b>	IN10279	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	9-10 gg	
CIT-URINA				
1 CAMPIONE CYTOLIT				
<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ES. CITOLOGICO URINE PER RICERCA CELLULE NEOPLASTICHE 3° CAMP</b>	IN10280	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	9-10 gg	
CIT-URINA				
1 CAMPIONE CYTOLIT				
<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Esame Chimico del Calcolo Renale</b>	810	SPETTROMETRICO A RAGGI INFRAROSSI	3-4 gg	
Calcolo				
<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Ossalato di calcio monoidrato	%
Ossalato di calcio biidrato	%
Fosfato di calcio	%
Fosfato di calcio biidrato	%
Fluofosfato di calcio	%
Fosfato Idrato di ammonio e magnesio	%
Carbonato e fosfato di calcio	%
Carbonato di calcio	%
Acido urico	%
Urato di ammonio	%
Cistina	%
Altro da annotare	

<b>ESAME CITOLOGICO URINA DA SEDE SELETTIVA O DA CATETERE</b>	IN10322	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	9-10 gg	
CIT-URINA				
1 CAMPIONE CYTOLIT				
<b>SYNLAB ITALIA</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ESAME CITOLOGICO URINA DA SEDE SELETTIVA O DA CATETERE II campione</b>	IN10326	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	15-16 gg	
CIT-URINA				
1 CAMPIONE CYTOLYT				
<b>SYNLAB ITALIA</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ESAME CITOLOGICO URINA DA SEDE SELETTIVA O DA CATETERE III campione</b>	IN10327	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	15-16 gg	
CIT-URINA				
1 CAMPIONE CYTOLYT				
<b>SYNLAB ITALIA</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame colturale campioni biologici diversi</b> Agoaspirato NAS, Bile, Aspirato Bronchiale (BAS), Catetere Venoso Centrale (CVC), Catetere Vescicale, Cornea, Endometrio, Materiale Intraoperatorio, Latte Materno, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquido da Drenaggio, Punta Catetere Bronchiale, Secrezione Mammaria, Tampone da Ascesso, Tampone Ferita, Tampone da Lesione, Tampone da PEG, Tampone Ulcera, Aspirato da Tracheostoma	B508	COLTURALE	7 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
ESAME COLTURALE CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI				
Materiale :				
<b>Esame colturale campioni biologici diversi II campione</b> Agoaspirato NAS, Bile, Aspirato Bronchiale (BAS), Catetere Venoso Centrale (CVC), Catetere Vescicale, Cornea, Endometrio, Materiale Intraoperatorio, Latte Materno, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquido da Drenaggio, Punta Catetere Bronchiale, Secrezione Mammaria, Tampone da Ascesso, Tampone Ferita, Tampone da Lesione, Tampone da PEG, Tampone Ulcera, Aspirato da Tracheostoma	B5081	COLTURALE	7 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Esame colturale campioni biologici diversi III campione</b> Agoaspirato NAS, Bile, Aspirato Bronchiale (BAS), Catetere Venoso Centrale (CVC), Catetere Vescicale, Cornea, Endometrio, Materiale Intraoperatorio, Latte Materno, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquido da Drenaggio, Punta Catetere Bronchiale, Secrezione Mammaria, Tampone da Ascesso, Tampone Ferita, Tampone da Lesione, Tampone da PEG, Tampone Ulcera, Aspirato da Tracheostoma	B5082	COLTURALE	7 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Esame colturale del sangue (Emocoltura)</b> Sangue	B527	COLTURALE	8 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura)</b> Feci	B501	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura) II Campione</b> Feci	B5012	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura) III Campione</b> Feci	B5013	COLTURALE	7 gg	SPECIALISTICA 1

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura) IV Campione</b> Feci	B5014	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura) V Campione</b> Feci	B5015	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura) VI Campione</b> Feci	B5016	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura) VII Campione</b> Feci	B5017	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale delle feci (Coprocultura) VIII Campione</b> Feci	B5018	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale dell'urina (Urinocoltura)</b> Urine	B500	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale dell'urina (Urinocoltura) II Campione</b> Urine	B5002	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale dell'urina (Urinocoltura) III Campione</b> Urine	B5003	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale espettorato</b> Espettorato	B507	COLTURALE	5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale espettorato II campione</b> Espettorato	B50701	COLTURALE	5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame colturale espettorato III campione</b> Espettorato	B50702	COLTURALE	5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale liquidi cavitari</b> Liquido Ascitico, Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Liquido Sinoviale	B5037	COLTURALE	8 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Esame colturale liquido seminale</b> Liquido Seminale	B543	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale per CPE</b> Tampone Rettale	B5632	COLTURALE	3 gg	
<b>ESAME COLTURALE PER MICOBATTERI</b> Aspirato Gastrico Neutralizzato, Materiale Bioptico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Liquido Seminale, Liquor, Pus, Aspirato da Tracheostomia	2024	COLTURALE	71-72 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Come previsto dalla normativa vigente, verranno inviati al Centro Regionale di riferimento (Ospedale Niguarda di Milano) i campioni nei seguenti casi: - Per l'esecuzione dell'antibiogramma per micobatteri non appartenenti al Mycobacterium tuberculosis complex - Per confermare l'antibiogramma in caso di resistenze particolari - Per eseguire l'antibiogramma con farmaci di seconda scelta - Per eseguire l'identificazione in quanto fallita nel laboratorio Synlab				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Colturale per Micobatteri	Assenza di bacilli alcol-acido resistenti			
Microscopico per Micobatteri	Assenza di bacilli alcol-acido resistenti			
<b>Esame colturale per VRE</b> Tampone Rettale	B5622	COLTURALE	3 gg	
<b>Esame colturale pus</b> Pus, Tampone Pus	B548	COLTURALE	5-6 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Utilizzare Tampone Tappo Rosa specifico (cod. SAP 500033620)				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Esame colturale secreto prostatico</b> Secreto Prostatico	B553	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone auricolare</b> Tampone Auricolare	B564	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame colturale tampone auricolare destro</b> Tampone Auricolare destro	B564D	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone auricolare sinistro</b> Tampone Auricolare sinistro	B564S	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone cavo orale</b> Tampone Cavo Orale	B5031	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone cervicale</b> Tampone Cervicale	B531	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone congiuntivale</b> Tampone Congiuntivale	B565	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone congiuntivale destro</b> Tampone Congiuntivale destro	B565D	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone congiuntivale sinistro</b> Tampone Congiuntivale sinistro	B565S	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone cutaneo</b> Tampone Cutaneo	B5070	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone cutaneo II Campione</b> Tampone Cutaneo	B5072	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Esame colturale tampone cutaneo III Campione</b> Tampone Cutaneo	B5073	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame colturale tampone cutaneo IV Campione</b> Tampone Cutaneo	B5074	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone cutaneo V Campione</b> Tampone Cutaneo	B5075	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone faringeo</b> Tampone Faringeo	B503	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone faringeo - Reflex</b> Tampone Faringeo	B503R	COLTURALE	4-5 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
<b>Esame colturale tampone linguale</b> Tampone Linguale	B5032	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone nasale</b> Tampone Nasale	B573	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone nasale destro</b> Tampone Nasale destro	B573D	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone nasale sinistro</b> Tampone Nasale sinistro	B573S	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone solco balano prepuziale</b> Tampone solco Balanoprepuziale	B504	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone uretrale</b> Tampone Uretrale	B533	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame colturale tampone vaginale (germi comuni e miceti)</b> Tampone Vaginale	B505	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame colturale tampone vulvare</b> Tampone Vulvare	B5040	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti</b> Feci	514	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti II Campione</b> Feci	5141	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti III Campione</b> Feci	5142	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti IV Campione</b> Feci	5143	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti V Campione</b> Feci	5144	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti VI Campione</b> Feci	5145	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti VII Campione</b> Feci	5146	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Feci x Parassiti VIII Campione</b> Feci	5147	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ESAME MICROBIOLOGICO DEL LIQUIDO SEMINALE</b>	<b>B9031</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>6 gg</b>	
Liquido Seminale				

Se Neisseria gonorrhoeae DNA risulta rilevato, aggiunta analisi B593R Neisseria Gonorrhoeae Esame Culturale per microbiologico.

Utilizzare Tampone Tappo Rosa specifico (cod. SAP 600091004).  
Il campione devono essere inviato al laboratorio nel sacchetto di colore verde

VALORI DI RIFERIMENTO	
Mycoplasma genitalium DNA	Non rilevato
Mycoplasma hominis DNA	Non applicabile*
Ureaplasma parvum DNA	Non applicabile*
Ureaplasma urealyticum DNA	Non applicabile*
Chlamydia Trachomatis DNA	Non rilevato
Neisseria gonorrhoeae DNA	Non rilevato

<b>ESAME MICROBIOLOGICO DEL SECRETO ENDOCERVICALE</b>	<b>B9030</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>6 gg</b>	
Tampone Cervicale				

Se Neisseria gonorrhoeae DNA risulta rilevato, aggiunta analisi B593R Neisseria Gonorrhoeae Esame Culturale per microbiologico.

Utilizzare Tampone Tappo Rosa specifico (cod. SAP 600091004).  
Il campione devono essere inviato al laboratorio nel sacchetto di colore verde

VALORI DI RIFERIMENTO	
Mycoplasma genitalium DNA	Non rilevato
Mycoplasma hominis DNA	Non applicabile*
Ureaplasma parvum DNA	Non applicabile*
Ureaplasma urealyticum DNA	Non applicabile*
Chlamydia Trachomatis DNA	Non rilevato
Neisseria gonorrhoeae DNA	Non rilevato

<b>ESAME MICROBIOLOGICO DEL SECRETO URETRALE</b>	<b>B9028</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>6 gg</b>	
Tampone Uretrale				

Se Neisseria gonorrhoeae DNA risulta rilevato, aggiunta analisi B593R Neisseria Gonorrhoeae Esame Culturale per microbiologico.

Utilizzare Tampone Tappo Arancio specifico (cod. SAP 600091005).  
Il campione devono essere inviato al laboratorio nel sacchetto di colore verde

VALORI DI RIFERIMENTO	
Mycoplasma genitalium DNA	Non rilevato
Mycoplasma hominis DNA	Non applicabile*
Ureaplasma parvum DNA	Non applicabile*
Ureaplasma urealyticum DNA	Non applicabile*
Chlamydia Trachomatis DNA	Non rilevato
Neisseria gonorrhoeae DNA	Non rilevato

<b>ESAME MICROBIOLOGICO URINE I MITTO</b>	<b>B9029</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>6 gg</b>	
Urine I mitto				

Se Neisseria gonorrhoeae DNA risulta rilevato, aggiunta analisi B593R Neisseria Gonorrhoeae Esame Culturale per microbiologico.

Utilizzare PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210).  
Il campione devono essere inviato al laboratorio nel sacchetto di colore verde

VALORI DI RIFERIMENTO	
Mycoplasma genitalium DNA	Non rilevato
Mycoplasma hominis DNA	Non applicabile*
Ureaplasma parvum DNA	Non applicabile*
Ureaplasma urealyticum DNA	Non applicabile*
Chlamydia Trachomatis DNA	Non rilevato
Neisseria gonorrhoeae DNA	Non rilevato

<b>Esame microscopico Espettorato III Camp.</b>	<b>B5072M</b>		<b>5 gg</b>	
Espettorato				

**SPECIALISTICA 1**

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame microscopico Espettorato I Camp.</b> Espettorato	B507M		5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame microscopico Espettorato II camp.</b> Espettorato	B5071M		5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame microscopico Tampone cervicale</b> Tampone Cervicale	B5100C	MICROSCOPIA	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame microscopico Tampone Uretrale</b> Tampone Uretrale	B5100U	MICROSCOPIA	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Esame Urine Completo</b> Urine	400	COLORIMETRICO/CITOFLUORIMETRICO	1 gg	<b>ANALISI</b>

VALORI DI RIFERIMENTO

Aspetto		
Colore		
pH		5,5 - 7,5
Densità relativa		1005 - 1030
Glucosio	mg/dL	< 10,0
Albumina	mg/dL	< 15,0
Emoglobina	mg/dL	< 0,03
Corpi Chetonici	mg/dL	< 2,0
Bilirubina	mg/dL	< 0,2
Urobilinogeno	mg/dL	< 1,0
Nitriti		Assenti
Esterasi leucocitaria		Assente
Sedimento		
Emazie	/μL	< 15
Leucociti	/μL	< 20
Cellule epiteliali squamose	/μL	< 20
Batteri		
Muco		

NOTE  
OSSERVAZIONI MICROSCOPICHE

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Esame Urine Completo II Camp.</b> Urine	401	COLORIMETRICO/CITOFLUORIMETRICO	1 gg	<b>ANALISI</b>

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Aspetto		
Colore		
pH		5,5 - 7,5
Densità relativa		1.005 - 1.030
Glucosio	mg/dL	< 10,0
Albumina	mg/dL	< 15,0
Emoglobina	mg/dL	< 0,03
Corpi chetonici	mg/dL	< 2
Bilirubina	mg/dL	< 0,2
Urobilinogeno	mg/dL	< 1,0
Nitriti		Assenti
Esterasi leucocitaria		Assente
Sedimento		
Emazie	/μL	< 15
Leucociti	/μL	< 20
Cellule epiteliali squamose	/μL	< 20
Batteri		
Muco		

**NOTE**
**OSSERVAZIONI MICROSCOPICHE**

<b>Esame Urine Completo III Camp.</b> Urine	402	COLORIMETRICO/CITOFLUORIMETRICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
------------------------------------------------	-----	---------------------------------	------	----------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Aspetto		
Colore		
pH		5,5 - 7,5
Densità relativa		1005 - 1030
Glucosio	mg/dL	< 10,0
Albumina	mg/dL	< 15,0
Emoglobina	mg/dL	< 0,03
Corpi chetonici	mg/dL	< 2,0
Bilirubina	mg/dL	< 0,2
Urobilinogeno	mg/dL	< 1,0
Nitriti		Assenti
Esterasi leucocitaria		Assente
Sedimento		
Emazie	/μL	< 15
Leucociti	/μL	< 20
Cellule epiteliali squamose	/μL	
Batteri		
Cristalli		
Muco		
Note		

**OSSERVAZIONI MICROSCOPICHE**

<b>Escrementi di Piccione</b> Siero	6E7	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	KU/L
Classe	

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ESOFAGO - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-ESOFAGO	IN10050	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ESOFAGO - POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-ESOFAGO	IN10051	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ESOFAGO - RESEZIONE ESOFAGO-GASTRICA</b> CIT-ESOFAGO	IN10052	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>ESOFAGO - RESEZIONE SEGMENTARIA DELL'ESOFAGO</b> CIT-ESOFAGO	IN10053	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>ESOMA – Pannello NGS</b> Sangue Intero EDTA	8827	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	35-36 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN02 Synlab oppure consenso dello specialista).				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Estriolo Libero</b> Siero	6111	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

µg/L	Valori in gravidanza :
	27a sett. 2,3 - 6,4
	28a sett. 2,3 - 7,0
	29a sett. 2,3 - 7,7
	30a sett. 2,4 - 8,6
	31a sett. 2,6 - 9,9
	32a sett. 2,8 - 11,4
	33a sett. 3,0 - > 12
	34a sett. 3,3 - > 12
	35a sett. 3,9 - > 12
	36a sett. 4,7 - > 12
	37a sett. 5,6 - > 12
	38a sett. 6,6 - > 12
	39a sett. 7,3 - > 12
	40a sett. 7,6 - > 12

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ESTRIOLO Plasmatico</b> Siero	<b>611</b>	<b>IMMUNOENZIMATICO</b>	<b>11-12 gg</b>	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L

Maschi:  
oltre i 7 anni: < 4,25

Femmine:  
17 - 20 settimana : 5,49 - 25,30  
21 - 24 settimana : 6,73 - 41,14  
25 - 28 settimana : 13,40 - 50,28  
29 - 32 settimana : 17,49 - 54,91  
33 - 36 settimana : 18,52 - 61,62  
37 - 41 settimana : 21,97 - 84,83  
Donne non gravide : 0,63 - 4,56

<b>Estrone</b> Siero	<b>634</b>	<b>ELISA</b>	<b>11-12 gg</b>	
-------------------------	------------	--------------	-----------------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ng/L

Maschi:  
: < 187,2

Femmine:  
Premenopausa : 19,5 - 231,9  
Postmenopausa : < 166,4

<b>Etanolo</b> Siero	<b>7341</b>	<b>ENZIMATICO</b>	<b>1 gg</b>	
-------------------------	-------------	-------------------	-------------	--

TOSSICOLOGIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ETANOLO

Negativo

mg/dL

<b>ETANOLO Ematico con valenza medico legale</b> Sangue intero NaF-K Oxalate	<b>1664</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	
---------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----------	---------------	--

Congelare il campione se trascorrono più di 24 ore dal prelievo.

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

g/L

< 0,50 (Art. 186 Codice della Strada)

< 0,05 (Art. 186bis Codice della Strada - norme neo patentati)

<b>Etanolo urinario</b> Urine	<b>734</b>	<b>ENZIMATICO</b>	<b>1 gg</b>	
----------------------------------	------------	-------------------	-------------	--

TOSSICOLOGIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ETANOLO URINARIO (Test di screening)

Negativo

mg/dL

<b>ETG Screening Matrice Urinaria - Val. Clinica</b> Urine	<b>1505CL</b>	<b>EIA</b>	<b>12-13 gg</b>	
---------------------------------------------------------------	---------------	------------	-----------------	--

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.  
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ETILGLUCORONIDE urine (test di screening)

ng/mL

< 250

<b>Etilglucoronide matrice urinaria screening</b> Urine	<b>1505</b>	<b>EIA</b>	<b>12 gg</b>	
------------------------------------------------------------	-------------	------------	--------------	--

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.  
Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ETILGLUCORONIDE TEST DI SCREENING

Negativo

ng/mL

Cut off: 250 ng/mL

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Etilglucoronide su matrice urinaria Test di conferma</b> Urine	1088	LC-MS-MS	13 gg	

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ETILGLUCORONIDE MATRICE URINARIA      ng/mL      < 200

<b>Etilglucoronide Matrice Pilifera - Valenza Clinica</b> Capelli	1087CL	LC-MS-MS	13-14 gg	
----------------------------------------------------------------------	--------	----------	----------	--

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione

**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

pg/mg      < 5 indica astinenza o consumo occasionale  
5 - 30 indica consumo ripetuto, non occasionale  
> 30 indica consumo abituale eccessivo  
(> 4 U.S./die)

<b>Etilglucoronide matrice pilifera (Val. Medico Legale)</b> Capelli	1087	LC-MS-MS	13-14 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	----------	----------	--

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

pg/mg      < 5 indica astinenza o consumo occasionale  
5 - 30 indica consumo ripetuto, non occasionale  
> 30 indica consumo abituale eccessivo  
(> 4 U.S./die)

<b>Etosuccimide</b> Siero congelato	672	LC-MS	5-6 gg	
----------------------------------------	-----	-------	--------	--

**CONGELATO**

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L      Soggetti in terapia :  
40,0 - 100,0

<b>Euroglyphus Maynei</b> Siero	6D74	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione      kU/L  
Classe

<b>Everolimus</b> Sangue Intero EDTA	6340	LC-MS-MS	6-7 gg	
-----------------------------------------	------	----------	--------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L      3,0 - 8,0  
> 10,0 Concentrazione tossica

<b>F.D.P. Plasmatici</b> Plasma citratato congelato	041	AGGLUTINAZIONE AL LATTICE	2-3 gg	
--------------------------------------------------------	-----	---------------------------	--------	--

**CONGELATO**

Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);

- agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;
- centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e congelare rapidamente a - 20 °C;

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>FAGIOLINI (PHASEOLUS VULGARIS)</b> Siero	6F315	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Fagiolo Bianco</b> Siero	6F15	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>FAGIOLO ROSSO ( PHASEOLUS VULGARIS)</b> Siero	6F287	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Fagus americana (Faggio)</b> Siero	6T5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>FALSA AMBROSIA (AMBROSIA ACANTHICARPA)</b> Siero	6W4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>FARINGE - EMIFARINGECTOMIA</b> CIT-FARINGE	IN10054	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
--------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>FARINGE - FARINGOLARINGECTOMIA TOTALE</b> CIT-FARINGE	IN10055	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>FARINGE - TONSILLECTOMIA E/O ADENOIDECTOMIA</b> CIT-FARINGE	IN10057	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA		COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Fattore V</b>		360	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	62 - 150			
<b>Fattore II</b>		441	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	70 - 146			
<b>Fattore IX</b>		0740	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	55 - 163			
<b>Fattore VII</b>		342	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	67 - 143			
<b>Fattore VIIIc</b>		7620	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	50 - 150			
<b>Fattore X</b>		440	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	60 - 152			
<b>Fattore XI</b>		0741	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	67 - 127			
<b>Fattore XII (Hageman)</b>		0743	COAGULATIVO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	52 - 164			
<b>Fattore XIII</b>		074	CROMOGENICO	8-9 gg	
Plasma citratato congelato	<b>CONGELATO</b>				<b>ANALISI</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.					
VALORI DI RIFERIMENTO					
	%	50 - 155			

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Feci Potere Digestivo (Es. Chimico Fisico)</b> Feci	517	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Feci Potere Digestivo II campione</b> Feci	5172	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Feci Potere Digestivo III campione</b> Feci	5173	MICROSCOPIA	2 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Feci ricerca sangue occulto</b> Feci Utilizzare Kit specifico	515	Immunologico al lattice con lettura in turbidimetria	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO ng/mL Negativa < 100				
<b>Feci ricerca sangue occulto II campione</b> Feci Utilizzare Kit specifico	5152	Immunologico al lattice con lettura in turbidimetria	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO II CAMPIONE ng/mL Negativa < 100				
<b>Feci ricerca sangue occulto III campione</b> Feci Utilizzare Kit specifico	5153	Immunologico al lattice con lettura in turbidimetria	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO III CAMPIONE ng/mL Negativa < 100				
<b>Feci ricerca sangue occulto IV campione</b> Feci Utilizzare Kit specifico	5154	Immunologico al lattice con lettura in turbidimetria	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO IV CAMPIONE ng/mL Negativa < 100				
<b>Feci ricerca sangue occulto V campione</b> Feci Utilizzare Kit specifico	5155	Immunologico al lattice con lettura in turbidimetria	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO V CAMPIONE ng/mL Negativa < 100				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Feci ricerca sangue occulto VI campione</b> Feci	5156	Immunologico al lattice con lettura in turbidimetria	1 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
Utilizzare Kit specifico				
VALORI DI RIFERIMENTO				
FECI RICERCA SANGUE OCCULTO VI CAMPIONE	ng/mL	Negativa	< 100	
<b>FEGATO - AGOBIOPSIA EPATICA</b> CIT-FEGATO	IN10060	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>FEGATO - BIOPSIA FEGATO</b> CIT-FEGATO	IN10061	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>FEGATO - EPATECTOMIA</b> CIT-FEGATO	IN10062	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>FEGATO - RESEZIONE SEGMENTARIA</b> CIT-FEGATO	IN10063	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Fel d 1 Felis domesticus</b> Siero	5E94	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		
<b>Fel d2 Felis domesticus</b> Siero	5E220	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		
<b>Fenciclidina matrice urinaria - Valenza clinica</b> Urine	6690CL	EMIT	3 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
FENCICLIDINA (Test di screening)	ng/mL	Negativo		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>FENILALANINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	<b>272</b>	<b>LC/MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
------------------------------------------------------------------	------------	--------------	-----------------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>FENILALANINA Urine (SYNLAB)</b> Urine Congelate	<b>487</b>	<b>LC-MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
-------------------------------------------------------	------------	--------------	-----------------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA**

Congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Fenitoina (Dintoina) (Difenilidantoina)</b> Plasma Litio Eparina, Siero	<b>675</b>	<b>EMIT</b>	<b>3-4 gg</b>	
-------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------	---------------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

VALORI DI RIFERIMENTO

 mg/L 10,00 – 20,00 Concentrazione terapeutica  
> 30,00 Concentrazione tossica

<b>FENOLO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7083</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
----------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

 mg/L Soggetti professionalmente esposti :  
< 200 (f.t.)

<b>FENOLO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>7082</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
------------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

 mg/L Soggetti professionalmente esposti :  
< 200 (f.t.)

<b>Fenotipo Rh (Assetto Genico)</b> Sangue Intero EDTA	<b>0231</b>	<b>AGGLUTINAZIONE SU COLONNA</b>	<b>3 gg</b>	
-----------------------------------------------------------	-------------	----------------------------------	-------------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**

La provetta deve essere dedicata; scrivere sempre sulla provetta e sulla richiesta dedicata: cognome, nome, data di nascita del paziente e firma del prelevatore; utilizzare una provetta con diametro di 12 mm. Risposta dopo 48h.

VALORI DI RIFERIMENTO

<b>Ferritina</b> Siero	<b>663</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
---------------------------	------------	-------------	-------------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Maschi: Bassa : < 15 Borderline : 15 - 40 Normale : 41 - 200	Femmine: Bassa : < 12 Borderline : 12 - 40 Normale : 41 - 150
-------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ferro Urine 24h</b> Urine 24h	8995	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/24h 100 - 400

<b>Ferro Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7242	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
---------------------------------------------	------	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

<b>Ferro Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7240	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
-----------------------------------------------	------	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

<b>Festuca falastona (Festuca elatior)</b> Siero	6G4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>FETO - ETA' GESTAZ.ANT.ALLA 20^SETT.E/O PESO &lt;500</b> CIT-FETO	IN10066	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>FGF23 (FATTORE DI CRESCITA DEI FIBROBLASTI 23) (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	2383	CLIA	16-17 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	----------	--

**CONGELATO**

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL 23,2 - 95,4

<b>Fibrinogeno</b> Plasma Citratato	020	Clauss	1 gg	
----------------------------------------	-----	--------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 180 - 400

<b>Fibromax Test</b> Siero	4500		9-10 gg	
-------------------------------	------	--	---------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

Separare il siero subito dopo il prelievo. Necessario compilare il modulo SCHEACC\_005

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Fibronectina (SYNLAB)</b> Plasma citratato congelato	3790	NEFELOMETRIA	10-11 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
<b>CONGELATO</b>				

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 200 - 400

<b>Fibrotest - Actitest</b> Siero	6224		9 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
--------------------------------------	------	--	------	----------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Alfa 2 MACROGLOBULINA	g/L
APTOGLOBINA	g/L
APOLIPOPROTEINA A1	g/L
BILIRUBINEMIA TOTALE	µmol/L
GAMMA GT	UI/L
ALT (GPT)	UI/L

<b>Fico</b> Siero	6F402	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
----------------------	-------	-------------------	--------	--------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Filarisis Antibodies Screening (SYNLAB)</b> Siero	13218	EIA	11-12 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
---------------------------------------------------------	-------	-----	----------	-----------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>FISH - VESCICA CR 3, 7, 9 e 17</b> CIT-URINA	IN10324	FISH	11-12 gg	SYNLAB ITALIA
----------------------------------------------------	---------	------	----------	---------------

1 CAMPIONE CYTOLYT

Raccogliere l'urina in 1 barattolo con liquido fissativo Cytolyt. Conservare a temperatura ambiente e inviare il giorno stesso al laboratorio. Il campione deve pervenire in Laboratorio entro al massimo 48 ore dalla raccolta (obbligatorio indicare la data di raccolta del campione). La consegna campioni può avvenire solo da lunedì a mercoledì

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>FISH PER SINGOLA REGIONE BERSAGLIO</b> Liquido Amniotico, Sangue intero Li-Eparina, Villi coriali	2036	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	19-20 gg	SYNLAB ITALIA
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------	----------	---------------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN35 Synlab oppure consenso dello specialista).

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>FISH PER SONDE CENTROMERICHE</b> Liquido Amniotico, Sangue intero Li-Eparina, Villi coriali	2090	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	19-20 gg	SYNLAB ITALIA
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------	----------	---------------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN35 Synlab oppure consenso dello specialista).

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>FISH PER WHOLE CHROMOSOME PAINTING</b> Liquido Amniotico, Sangue intero Li-Eparina, Villi coriali	2089	IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU	19-20 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN35 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>FLECAINIDE (SYNLAB)</b> Siero	403	LC-MS	6-7 gg	
-------------------------------------	-----	-------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

Raccogliere il campione prima della dose successiva e sempre alla stessa ora del giorno

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 0,20 - 0,80

<b>Flunitrazepam</b> Siero	686	HPLC	8 gg	
-------------------------------	-----	------	------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 5 - 15  
Per soggetti in terapia

<b>Fluorescenza citoplasmatica</b> Siero	1230FC	IFI	2-3 gg	
---------------------------------------------	--------	-----	--------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

<b>FLUORURI Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	75009	POTENZIOMETRIA DIRETTA CON ELETTRODI IONO-SELETTIVI	8-9 gg	
------------------------------------------------	-------	-----------------------------------------------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 3 (f.t.)

<b>FLUORURI Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7509	POTENZIOMETRIA DIRETTA CON ELETTRODI IONO-SELETTIVI	8-9 gg	
--------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 2 (i.t.)

<b>Folati</b> Siero	662	CMIA	1 gg	
------------------------	-----	------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL < 3,5 Carenza

<b>Forfora di Cane</b> Siero	6E5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Forfora di Cavallo</b> Siero	6E3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>Forfora di Mucca</b> Siero	6E4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>Formaggio Fermentato (erborinato)</b> Siero	6F82	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>Formaggio Molle (Cheddar)</b> Siero	6F81	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>Formaggio Svizzero</b> Siero	6F170	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>FORMULA LEUCOCITARIA</b> Sangue Intero EDTA	<b>003</b>	<b>MICROSCOPIA</b>	<b>2 gg</b>	

**ANALISI**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Granulociti Neutrofili	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 1 anni: 1,50 - 8,70 2 - 3 anni: 1,50 - 8,50 4 - 5 anni: 1,70 - 8,50 6 - 11 anni: 1,70 - 8,10 12 - 17 anni: 1,70 - 7,90 oltre i 18 anni: 1,50 - 7,70	Femmine: 0 - 1 anni: 1,50 - 8,70 2 - 3 anni: 1,50 - 8,50 4 - 5 anni: 1,70 - 8,50 6 - 11 anni: 1,70 - 8,10 12 - 17 anni: 1,70 - 7,90 oltre i 18 anni: 1,50 - 7,70
Linfociti	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 3,20 - 11,20 1 - 1 anni: 3,00 - 10,00 2 - 3 anni: 2,20 - 8,50 4 - 5 anni: 1,80 - 7,00 6 - 11 anni: 1,50 - 6,00 12 - 17 anni: 1,20 - 5,00 18 - 64 anni: 1,10 - 4,50 oltre i 65 anni: 1,10 - 4,00	Femmine: 0 - 0 anni: 3,20 - 11,20 1 - 1 anni: 3,00 - 10,00 2 - 3 anni: 2,20 - 8,50 4 - 5 anni: 1,80 - 7,00 6 - 11 anni: 1,50 - 6,00 12 - 17 anni: 1,20 - 5,00 18 - 64 anni: 1,10 - 4,50 oltre i 65 anni: 1,10 - 4,00
Monociti	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 0,20 - 1,45 1 - 1 anni: 0,15 - 1,20 2 - 3 anni: 0,10 - 1,10 4 - 5 anni: 0,10 - 1,00 6 - 14 anni: 0,10 - 0,95 oltre i 15 anni: 0,10 - 0,90	Femmine: 0 - 0 anni: 0,20 - 1,45 1 - 1 anni: 0,15 - 1,20 2 - 3 anni: 0,10 - 1,10 4 - 5 anni: 0,10 - 1,00 6 - 14 anni: 0,10 - 0,95 oltre i 15 anni: 0,10 - 0,90
Granulociti Eosinofili	10 <sup>9</sup> /L	Maschi: 0 - 0 anni: 0,05 - 0,80 1 - 1 anni: 0,03 - 0,70 2 - 5 anni: 0,02 - 0,75 6 - 11 anni: 0,02 - 0,70 12 - 14 anni: 0,02 - 0,65 15 - 17 anni: 0,02 - 0,55 oltre i 18 anni: 0,02 - 0,50	Femmine: 0 - 0 anni: 0,05 - 0,80 1 - 1 anni: 0,03 - 0,70 2 - 5 anni: 0,02 - 0,75 6 - 11 anni: 0,02 - 0,70 12 - 14 anni: 0,02 - 0,65 15 - 17 anni: 0,02 - 0,55 oltre i 18 anni: 0,02 - 0,50
Granulociti Basofili	10 <sup>9</sup> /L	0,00 - 0,20	

Note

<b>Fosfatasi Acida Totale</b> Siero congelato	<b>283</b>	<b>COLORIMETRICO CINETICO</b>	<b>2-3 gg</b>	
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>

**VALORI DI RIFERIMENTO**

U/L ≤ 4,7

<b>Fosfatasi Alcalina</b> Siero	<b>282</b>	<b>PARANITROFENILFOSFATO</b>	<b>1 gg</b>	
------------------------------------	------------	------------------------------	-------------	--

**ANALISI**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

U/L	Maschi: 0 - 0 anni: 134 - 518 1 - 9 anni: 156 - 369 10 - 12 anni: 141 - 460 13 - 14 anni: 127 - 517 15 - 16 anni: 89 - 365 17 - 18 anni: 59 - 164 oltre i 19 anni: 35 - 105	Femmine: 0 - 0 anni: 134 - 518 1 - 9 anni: 156 - 369 10 - 12 anni: 141 - 460 13 - 14 anni: 62 - 280 15 - 16 anni: 54 - 128 17 - 18 anni: 48 - 95 oltre i 19 anni: 35 - 105
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Fosfatasi Alcalina Ossea Specifica</b> Siero	<b>2820</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>2-3 gg</b>	
----------------------------------------------------	-------------	--------------------------	---------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L	Maschi: 5,5 - 22,9	Femmine: Premenopausa : 4,9 - 26,6 Postmenopausa : 5,2 - 24,4
------	--------------------	---------------------------------------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Fosfatasi Alcalina Placentare (SYNLAB)</b> Siero congelato	1137	EIA	9-10 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata. Recuperare 2,0 mL di siero, divisi in due aliquote distinte, e congelare. Stampare due copie della stessa etichetta con medesimo ID campione.				

VALORI DI RIFERIMENTO	mU/L	< 100 Non fumatori
-----------------------	------	--------------------

<b>Fosfatasi prostatica (PAP)</b> Siero congelato	2830	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
<b>CONGELATO</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO	µg/L	< 3,50
-----------------------	------	--------

<b>Fosfaturia ( P )</b> Urine 24h	255	FOSFOMOLIBDATO	1 gg	ANALISI
<b>CONGELATO</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO	g/24h	0,4 - 1,3
-----------------------	-------	-----------

<b>FOSFOETANOLAMMINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	8742	LC/MS	15-16 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				

VALORI DI RIFERIMENTO	Vedi Allegato		
-----------------------	---------------	--	--

<b>FOSFOETANOLAMMINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8743	LC-MS	15-16 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB GERMANIA
<b>CONGELATO</b>				
Congelare.				

VALORI DI RIFERIMENTO	Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
-----------------------	---------------------------------------------------------	--	--

<b>Fosfolipidi</b> Siero	328	ENZIMATICO COLORIMETRICO	2-3 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
<b>CONGELATO</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO	mg/dL	150 - 250
-----------------------	-------	-----------

<b>Fosforemia ( P )</b> Siero	245	FOSFOMOLIBDATO	1 gg	ANALISI
<b>CONGELATO</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO	mg/dL	2,3 - 5,1
-----------------------	-------	-----------

<b>FOSFORO URINARIO SU CAMPIONE ESTEMPORANEO</b> Urine	2243	COLORIMETRICO	1 gg
<b>CONGELATO</b>			

VALORI DI RIFERIMENTO	mg/mg creatinina	Maschi: 0 - 0 anni: 0,30 - 5,24 1 - 1 anni: 0,30 - 3,95 2 - 2 anni: 0,30 - 3,13 3 - 6 anni: 0,30 - 2,00 7 - 17 anni: 0,30 - 0,95 oltre i 18 anni: 0,20 - 0,80	Femmine: 0 - 0 anni: 0,30 - 5,24 1 - 1 anni: 0,30 - 3,95 2 - 2 anni: 0,30 - 3,13 3 - 6 anni: 0,30 - 2,00 7 - 17 anni: 0,30 - 0,95 oltre i 18 anni: 0,20 - 0,80
-----------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>FOX TEST</b> Siero	2352	DOSAGGIO IMMUNOLOGICO SU FASE SOLIDA	5-6 gg	

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Fragola</b> Siero	6F44	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>Francisella IgM (Tularemia) (SYNLAB)</b> Siero	436	EIA	11-12 gg	
------------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**
**SYNLAB GERMANIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

U/mL &lt; 10,0 Negativo

<b>Fraxinus Species (Frassino)</b> Siero	6T15	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>Free beta HCG per BITEST</b> Siero congelato	8970	IF-TRACE	4-5 gg	
----------------------------------------------------	------	----------	--------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**
**SYNLAB ITALIA**

Centrifugare e conservare a temperatura ambiente per massimo 48 ore

**VALORI DI RIFERIMENTO**

UI/L Donne non gravide: &lt; 0,74

 Settimana di Gestazione  
 1° trimestre  
 11a 16,7 - 120,5  
 12a 14,6 - 105,7  
 13a 11,3 - 81,5  
 14a 8,3 - 59,9  
 2° trimestre  
 15a 5,6 - 46,4  
 16a 4,2 - 34,5  
 17a 3,4 - 25,6  
 18a 2,9 - 27,0

<b>FREE PSA</b> Siero	65140	CMIA	1 gg	
--------------------------	-------	------	------	--

**ANALISI**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 PSA Free ng/mL  
 PSA Totale ng/mL < 4,000  
 Rapporto PSA Free / PSA Totale % > 23 %

<b>Fructosamine test</b> Siero	2050	COLORIMETRICO	2-3 gg	
-----------------------------------	------	---------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

μmol/L 151,0 - 300,0

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Frutto passione</b> Plasma, Siero	6F294	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>FSH</b> Siero	615	CMIA	1 gg	
---------------------	-----	------	------	--

ANALISI

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mUI/mL      Maschi: 1,0 - 12,0      Femmine:  
Fase follicolare : 3,0 - 8,1  
Picco metà ciclo : 2,6 - 16,7  
Fase luteinica : 1,4 - 5,5  
Postmenopausa : 26,7 - 133,4

<b>Fusarium Moniliforme</b> Siero	6M9	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>G.SALIVARE - AGOBIOPSIA GHIANDOLE SALIVARI</b> CIT-G.SALIVARE	IN10067	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>G.SALIVARE - ASPORTAZIONE ALLARGATA GHIANDOLA SALIVARE</b> CIT-G.SALIVARE	IN10068	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
---------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>G.SALIVARE - ASPORTAZIONE SEMPLICE GHIANDOLA SALIVARE</b> CIT-G.SALIVARE	IN10069	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>G.SALIVARE - BIOPSIA GHIANDOLA SALIVARE</b> CIT-G.SALIVARE	IN10070	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>G.SALIVARE - NODULECTOMIA GHIANDOLA SALIVARE</b> CIT-G.SALIVARE	IN10071	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
-----------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>G-6-PDH Eritrocitaria</b> Sangue Intero EDTA	044	ENZIMATICO CINETICO	6-7 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
UI/g Hb	Maschi: Normale : > 9,52 Carenza : < 2,71	Femmine: Normale : > 10,22 Carenza : < 2,95		
<b>GABAPENTINA (Neurontina)</b> Siero congelato	363	LC-MS-MS	6-7 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
mg/L	2,0 – 20,0 Per soggetti in terapia			
<b>Gad c1 Gadus morhua</b> Siero	5F426	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L	< 0,10			
<b>Gal d1, Ovomucoide Gallus domesticus</b> Siero	5F233	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L	< 0,10			
<b>Gal d2, Ovoalbumina Gallus domesticus</b> Siero	5F232	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L	< 0,10			
<b>Gal d4 Gallus spp.</b> Siero	5K208	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L	< 0,10			
<b>Galactose 1 Phosphatase Uridyl Transferase (SYNLAB)</b> Sangue Intero EDTA	474	RIA	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
µmol/min/g Hb	20,00 - 35,00			
<b>Galactose-alpha-1,3-Gal (alpha-Gal)</b> Siero	50215	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L	< 0,10			

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Gambero</b> Siero	6F24	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Gambero acquadolce</b> Plasma, Siero	6F320	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>GAMMA GT</b> Siero	285	SUBSTRATO L-GAMMA-GLUTAMILE-3-CARBOSSI-4-NITROANILIDE	1 gg	
--------------------------	-----	-------------------------------------------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L	Maschi: < 73	Femmine: < 38
-----	--------------	---------------

<b>Gastrina</b> Siero congelato	655	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**CONGELATO**

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L	13 - 115
------	----------

<b>GASTRO PGx - Pannello farmacogenetica per farmaci gastrici</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8751	MASS-ARRAY	13-14 gg	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	----------	--

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>GASTROPROFILE</b> Siero congelato	6550	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
-----------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**CONGELATO**

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

Per l'esecuzione del test è necessario il digiuno da almeno 8-12 ore prima del prelievo.

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Pepsinogeno I	ng/mL	70,0 - 240,0
Pepsinogeno II	ng/mL	< 13,0
Pepsinogeno I / Pepsinogeno II		3,0 - 20,0
Gastrina 17	pmol/L	1,7 - 7,6
Helicobacter Pylori IgG	EIU	< 30 Negativo ≥ 30 Positivo

\*\*\* INTERPRETAZIONE:\*\*\*

<b>Gene ABCB1: ricerca delle variazioni 3435T/C, 1236T/C e 2677T-A/G</b> Sangue Intero EDTA	8358	RFLP PCR	13-14 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------	----------	--

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Gene ApoB: ricerca della variazione R3500Q</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8363	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------	----------	------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene ApoE: genotipizzazione E2-E3-E4</b> Sangue Intero EDTA	8366	PCR E REVERSE DOT BLOT	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
-------------------------------------------------------------------	------	------------------------	----------	------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>GENE CFTR: ANALISI MIRATA DI SINGOLA REGIONE NOTA DEL GENE</b> Sangue Intero EDTA	8407	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------	----------	------------------------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene CYP2C19: ricerca delle variazioni *2 e *3</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8379	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------	----------	------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene CYP2C9: ricerca delle variazioni *2 e *3</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8380	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------	----------	------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>GENE CYP2D6 : ricerca di variazioni note</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	1636	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------	----------	-----------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene DMD: Ricerca di delezioni nel gene DMD (Distrofia muscolare di Duchenne)</b> Liquido Amniotico, Sangue Intero EDTA, Villi coriali	6308	MLPA	13-14 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	----------	-----------------------------

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Gene Fattore V: ricerca della mutazione G1691A (detta di Leiden)</b>	<b>60540</b>	<b>PCR REAL TIME</b>	<b>7-8 gg</b>	
-------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------	---------------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene Fattore V: ricerca della mutazione H1299R (detta HR2)</b>	<b>1274</b>	<b>RFLP PCR</b>	<b>7-8 gg</b>	
-------------------------------------------------------------------	-------------	-----------------	---------------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene Fattore V: ricerca della mutazione Y1702C</b>	<b>8403</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
-------------------------------------------------------	-------------	----------------------	-----------------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene Fattore VII: ricerca della mutazione R353Q</b>	<b>8404</b>	<b>RFLP PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
--------------------------------------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene Fattore XII: ricerca della mutazione C46T</b>	<b>8401</b>	<b>RFLP PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
-------------------------------------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene Fattore XIII: ricerca della mutazione V34L</b>	<b>8402</b>	<b>RFLP PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
--------------------------------------------------------	-------------	-----------------	-----------------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene FIBRB (fibrinogeno beta): ricerca della mutazione - 455G&gt;A</b>	<b>8410</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
---------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------	-----------------	--

Sangue Intero EDTA

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>GENE FMR1: ANALISI DI PREMUTAZ. E MUTAZ. COMPLETA (X-FRAGILE E PAT. ASSOCIATE A PREMUTAZ.)</b>	488	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	

Liquido Amniotico, Sangue Intero EDTA, Villi coriali

SYNLAB INTERNATIONAL

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene FSHR: ricerca delle variazioni T307A e N680S</b>	8415	RFLP PCR	13-14 gg	
----------------------------------------------------------	------	----------	----------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene GPIa: ricerca della variazione C807T</b>	8418	RFLP PCR	13-14 gg	
--------------------------------------------------	------	----------	----------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene GPIIa : ricerca della variazione HPA 1a/1b</b>	8193	REAL TIME PCR	13-14 gg	
--------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>GENE JAK2: variante p.(V617F) - Analisi qualitativa</b>	1262	REAL TIME PCR	13-14 gg	
------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

CIT-SOMA

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

2 CAMPIONI SANGUE EDTA

Gene JAK2: mutazione V617F (test qualitativo)

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>GENE JAK2: variante p.(V617F) - Analisi quantitativa</b>	8454	REAL TIME PCR	13-14 gg	
-------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

CIT-SOMA

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

2 CAMPIONI SANGUE EDTA

Gene JAK2: mutazione V617F (test quantitativo)

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Gene LHB: ricerca della variazione p.I35T (rs34349826)</b>	8463	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------	------	------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Gene LHB: ricerca della variazione p.W28R (rs1800447)</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8462	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gene LHCGR: ricerca della mutazione R554X (rs121912524)</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8464	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gene MMP9: ricerca della variazione rs3918242</b> Tampone Cavo Orale	8472	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gene PAI-1 RICERCA DELLA MUTAZIONE 4G/5G</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	1051	RFLP PCR	7-8 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).				
<b>GENE PTEN : diagnosi molecolare delle sindromi di Cowden, Bannayan-Riley-Ruvalcaba e Lhermitte-Duclos</b> Sangue Intero EDTA	2069	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).				
<b>Gene SHOX : ricerca di delezioni e duplicazioni nel gene</b> Sangue Intero EDTA	8783	MLPA	13-14 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).				
<b>Gene SMN1: Ricerca di delezioni responsabili di atrofia muscolare spinale (SMA)</b> Liquido Amniotico, Sangue Intero EDTA, Villi coriali	8505	MLPA	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).				
<b>Gene TP53: sequenziamento completo</b> Materiale Bioptico, Sangue Intero EDTA	8486	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	35-36 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Gene TPMT : ricerca aplotipi responsabili di tossicità alle tiopurine</b> Sangue Intero EDTA	2084	REAL TIME PCR	13-14 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gene UGT1A1: ricerca polimorfismi associati alla tossicità a irinotecano</b> Sangue Intero EDTA	8779	REAL TIME PCR	13-14 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gene VKORC: ricerca della variazione C1173T</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8519	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gene VKORC: ricerca della variazione G-1639A</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8518	REAL TIME PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gene VKORC: ricerca della variazione G3730A</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8520	REAL TIME PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Gentamicina</b> Siero	6955	IMMUNOTURBIDIMETRIA	8-9 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO mg/L                      4,00 - 10,00				
<b>GHB test di conferma su urine</b> Urine	1569	LC-MS-MS	8 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO GHB                                      mg/L                      < 5,00				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>GHB test di screening su urine- valenza medico legale</b> Urine	1568	IMMUNOCHEMICO	11-12 gg	
-----------------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

Se positivo viene eseguito il test di conferma con metodo LC-MS-MS. I tempi di refertazione si allungano a 7gg

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

GHB mg/L Negativo

<b>GHB Valenza Clinica</b> Urine	1568CL	IMMUNOCHEMICO	11-12 gg	
-------------------------------------	--------	---------------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

GHB mg/L Negativo

<b>Giardia Ag ricerca diretta</b> Feci	6201	IMMUNOCROMATOGRAFICO	1 gg	
-------------------------------------------	------	----------------------	------	--

SPECIALISTICA 1

<b>GLDH (SYNLAB)</b> Siero	1638	SPETTROFOTOMETRIA	11-12 gg	
-------------------------------	------	-------------------	----------	--

NO REGIONE LOMBARDIA

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

U/L Maschi: < 7,0 Femmine: < 5,0

<b>Gliadina Triticum aestivum</b> Siero	5F98	ImmunoCAP	5-6 gg	
--------------------------------------------	------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Glicemia</b> Siero	200	ENZIMATICO	1 gg	
--------------------------	-----	------------	------	--

ANALISI

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 70 - 100

<b>Glicemia Post Prandiale</b> Siero	201	ENZIMATICO	1 gg	
-----------------------------------------	-----	------------	------	--

ANALISI

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL

<b>GLICINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	826	LC/MS	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>GLICINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8261	LC-MS	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
<b>CONGELATO</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>GLICOSAMMINOGLICANI (MUCOPOLISACCARIDI) (SYNLAB)</b> Urine Mattino	526	SPETTROFOTOMETRIA	26-27 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
--------------------------------------------------------------------------	-----	-------------------	----------	-------------------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/mmol creatini	Maschi:	Femmine:
	0 - 0 anni: < 38,0	0 - 0 anni: < 38,0
	1 - 2 anni: < 36,0	1 - 2 anni: < 36,0
	3 - 3 anni: < 21,0	3 - 3 anni: < 21,0
	4 - 5 anni: < 16,0	4 - 5 anni: < 16,0
	6 - 7 anni: < 14,0	6 - 7 anni: < 14,0
	8 - 9 anni: < 12,0	8 - 9 anni: < 12,0
	10 - 14 anni: < 10,0	10 - 14 anni: < 10,0
	15 - 20 anni: < 7,0	15 - 20 anni: < 7,0
	oltre i 21 anni: < 4,0	oltre i 21 anni: < 4,0

<b>Glicosuria</b> Urine 24h	206	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
--------------------------------	-----	------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

g/24h &lt; 0,15

<b>Glicosuria Frazionata</b> Urine	207	ENZIMATICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
---------------------------------------	-----	------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

	mg/dL	<	10
GLICOSURIA FRAZIONATA	mg/dL	<	10
GLICOSURIA FRAZIONATA Tempo 1	mg/dL	<	10
GLICOSURIA FRAZIONATA Tempo 2	mg/dL	<	10
GLICOSURIA FRAZIONATA Tempo 3	mg/dL	<	10

<b>Glucagone (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	6521	RIA	21-22 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
<b>CONGELATO</b>				

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L &lt; 209

<b>GLUTAMMATO DEIDROGENASI (CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH)</b> Feci	2204	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	
--------------------------------------------------------------------	------	---------------------	------	--

<b>GLUTAMMATO DEIDROGENASI (CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH) II camp.</b> Feci	2205	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	
-----------------------------------------------------------------------------	------	---------------------	------	--

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>GLUTAMMATO DEIDROGENASI (CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH) III camp.</b>	2206	IMMUNOCROMATOGRAFIA	1 gg	

Feci

<b>GLUTAMMINA Plasmatica (SYNLAB)</b>	818	LC/MS	15-16 gg	
Plasma EDTA congelato	<b>CONGELATO</b>			

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Glutamina Urinaria (SYNLAB)</b>	8180	LC-MS	15-16 gg	
Urine Congelate	<b>CONGELATO</b>			

**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Glutazione Sangue Intero</b>	2264	HPLC	8-9 gg	
Sangue Intero EDTA				

Congelare il campione di sangue intero per l'invio al laboratorio

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Glutazione libero	µmol/L	500 - 1.500
Glutazione ossidato	µmol/L	25 - 150
Rapporto Glutazione libero/ossidato		10 - 15

<b>Glutine</b>	6F79	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
Siero				

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L	
Classe		

<b>Gly m5 Glycine max</b>	5F431	ImmunoCAP	5-6 gg	
Siero				

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L &lt; 0,10

<b>Gly m6 Glycine max</b>	5F432	ImmunoCAP	5-6 gg	
Siero				

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L &lt; 0,10

<b>Glycyphagus Domesticus</b>	6D73	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
Siero				

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L	
Classe		

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Granchio</b> Siero	6F23	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Grano (Frumento)</b> Siero	6F4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Grano Saraceno</b> Siero	6F11	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>GRANOTURCO (ZEA MAIS)</b> Siero	6G202	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Greer Labs. Inc.</b> Siero	6H1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Grelina</b> Siero	1261	RIA	31-32 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare				
VALORI DI RIFERIMENTO ng/L 911 - 1.715				
<b>Gruppo e fattore Rh</b> Sangue Intero EDTA	023	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	3 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Gruppo sanguigno Fattore Rh Anti CDE				
<b>H.G.H. (Ormone Somatotropo)</b> Siero congelato	6540	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>CONGELATO</b> <b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO µg/L Maschi: < 3,00 Femmine: < 8,00				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>H.G.H. 6 Dosaggi serati</b> Siero congelato	654	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>

**CONGELATO**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

H.G.H basale	µg/L	Maschi: 0,00 - 3,00	Femmine: 0,00 - 8,00
H.G.H dopo Tempo 1	µg/L		
H.G.H dopo Tempo 2	µg/L		
H.G.H dopo Tempo 3	µg/L		
H.G.H dopo Tempo 4	µg/L		
H.G.H dopo Tempo 5	µg/L		
H.G.H dopo Tempo 6	µg/L		

<b>Haemophilus Influenzae B Abs</b> Siero	432	ELISA	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------------------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L	< 0,15 : Protezione insufficiente
	0,15 - 1,0 : Paziente immunizzato o con pregressa infezione da Haemophilus influenzae B
	> 1,0 : Immunità naturale sufficiente o con una protezione acquisita dopo la terza vaccinazione

<b>HALIBUT (HIPPOGLOSSUS STENOLEVIS)</b> Siero	6F303	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Hantavirus Abs IgG (SYNLAB)</b> Siero	875	EIA	11-12 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------	-----	-----	----------	----------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Indice	< 0,8 Negativo 0,8 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo
--------	-------------------------------------------------------------

<b>Hantavirus Abs IgM (SYNLAB)</b> Siero	8750	EIA	11-12 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------	------	-----	----------	----------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Indice	< 0,8 Negativo 0,8 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo
--------	-------------------------------------------------------------

<b>HAV Abs IgG</b> Siero	607	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------	-----	------	------	----------------

Inviare provetta madre

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Non Reattivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>HBcAb IgM A BASSO TITOLO</b> Siero	<b>6090</b>	<b>ELFA</b>	<b>2-3 gg</b>	
------------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

PEI kU/L	< 5	Negativo
	5 -10	Indeterminato
	≥ 10	Positivo

<b>HBeAg (Markers Epatite B)</b> Siero	<b>602</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
-------------------------------------------	------------	-------------	-------------	--

**ANALISI**

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

Non Reattivo

<b>HBsAg (Antigene Au) Markers Epatite B</b> Siero	<b>600</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
-------------------------------------------------------	------------	-------------	-------------	--

**ANALISI**

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

Non Reattivo

<b>HBsAg (Antigene di superficie virus epat. B) Quant.</b> Siero	<b>1170</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
---------------------------------------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--

**SPECIALISTICA 1**

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL	< 0,05	Negativo
-------	--------	----------

<b>HBsAg TEST DI CONFERMA</b> Siero	<b>6001</b>	<b>CMIA</b>	<b>2-3 gg</b>	
----------------------------------------	-------------	-------------	---------------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Non confermato

<b>HBV DNA GENOTIPO (SYNLAB)</b> Sangue Intero EDTA	<b>1099</b>	<b>PCR</b>	<b>11-12 gg</b>	
--------------------------------------------------------	-------------	------------	-----------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

<b>HBV REFLEX</b> Siero	<b>2273</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
----------------------------	-------------	-------------	-------------	--

**ANALISI**

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

HBsAg (Antigene di superficie virus epatite B)		Non Reattivo
HBsAb (Anticorpi anti-HBsAg)	mUI/mL	< 10 Negativo > 10 Positivo
ANTICORPI ANTI-CORE VIRUS B (HBcAb Totali)		Non Reattivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>HCV - R.I.B.A. (Western Blot)</b> Siero	6050	IMMUNOBLOTTING	8-9 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

HCV - R.I.B.A. (Test di conferma)	Negativo
C1	
C2	
E2	
NS3	
NS4	
NS5	

<b>HCV REFLEX</b> Siero	2289	CMIA	8-9 gg	
----------------------------	------	------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Negativo (Non rilevato)

<b>HCV RNA Genotipo</b> Siero congelato	60520	RT-PCR	8-9 gg	
--------------------------------------------	-------	--------	--------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

INVIARE PROVETTA MADRE CON GEL SEPARATORE CENTRIFUGATA E CONGELATA.

Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione .

**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Tipo  
 Sottotipo

<b>HCV RNA Qualitativo (PCR)</b> Siero congelato	60510	TMA	5-6 gg	
-----------------------------------------------------	-------	-----	--------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

INVIARE PROVETTA MADRE CON GEL SEPARATORE CENTRIFUGATA E CONGELATA.

Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione .

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Negativo

<b>HCV RNA Quantitativo</b> Siero congelato	60530	TMA	5-6 gg	
------------------------------------------------	-------	-----	--------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

INVIARE PROVETTA MADRE CON GEL SEPARATORE CENTRIFUGATA E CONGELATA.

Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione .

**VALORI DI RIFERIMENTO**

UI/mL      Nessuna UI rilevata

<b>He4 (Ovarian Cancer Marker)</b> Siero	6323	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 pmol/L      Pre-menopausa: < 70  
 Post-menopausa: < 140

<b>Helicobacter Pylori Abs IgG</b> Siero	148	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
---------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 kU/L      < 0,9 Negativo  
 0,9 - 1,1 Dubbio  
 > 1,1 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>HELICOBACTER PYLORI IgA - WESTERN BLOT (Test di conferma)</b> Siero	1139	WESTERNBLOT	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Helicobacter Pylori IgA Screening</b> Siero	1138	ELISA	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	kU/L	< 8,0 Negativo 8,0 – 12,0 Indeterminato > 12,0 Positivo		
<b>HELICOBACTER PYLORI IgG - WESTERN BLOT (Test di conferma)</b> Siero	4597	WESTERN BLOT	11-12 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>HELMINTHOSPORUM (H. HALODES)</b> Siero	6M8	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Hemopexin (Emopessina) (SYNLAB)</b> Siero	438	IMMUNODIFFUSIONE RADIALE	9-10 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	500 - 1.150		
<b>HERPES VIRUS 8 DNA</b> Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA	645	REAL TIME PCR	8-9 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Herpes Virus 8 DNA (HHV8)		Non rilevato		
Limite di sensibilità (LoD) :	copie/mL			
<b>Hev b 6.02 Hevea brasiliensis</b> Siero	5K220	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		
<b>Hev b1 Hevea brasiliensis</b> Siero	5K215	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		

### VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Hev b11 Hevea brasiliensis</b> Siero	5K224	ImmunoCAP	5-6 gg	
--------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Hev b3 Hevea brasiliensis</b> Siero	5K217	ImmunoCAP	5-6 gg	
-------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Hev b5 Hevea brasiliensis</b> Siero	5K218	ImmunoCAP	5-6 gg	
-------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Hev b8 Hevea brasiliensis</b> Siero	5K221	ImmunoCAP	5-6 gg	
-------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>HHV-6 DNA (Human Herpes virus 6)</b> Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA	60071	REAL TIME PCR	8-9 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	--

Il sangue intero in EDTA NON va congelato, bensì conservato a 2-8°C

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Human Herpes Virus 6 DNA (HHV6) Non rilevato  
Limite di sensibilità (LoD) : copie/mL  
Ricerca eseguita su :

<b>Histamine Urinary (SYNLAB) (Istamina urinaria)</b> Urine 24H Congelate	66590	EIA	11-12 gg	
------------------------------------------------------------------------------	-------	-----	----------	--

CONGELARE

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>HIV 1 RNA Quantitativo</b> Plasma EDTA congelato	60131	REAL TIME PCR	8-9 gg	
--------------------------------------------------------	-------	---------------	--------	--

CONGELATO

Per l'esecuzione delle analisi di biologia molecolare per HCV, HBV e HIV non è più possibile richiedere più di una analisi per lo stesso campione (esempio: se per 1 paziente si richiede HCV qualitativo e HCV quantitativo, è necessario inviare 2 campioni anche se la richiesta può essere fatta sulla stessa accettazione)

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

HIV-1 RNA Quantitativo copie/mL Nessuna Copia Rilevata  
Limite di quantificazione (LoQ): 30 copie/mL  
log10 copie/mL

<b>HIV 1 RNA resistenza ai farmaci (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	6013C	PCR	16-17 gg	
--------------------------------------------------------------------------	-------	-----	----------	--

CONGELATO

Questo esame è da chiedere con HIV RNA quantitativo o dopo aver fornito una carica virale recente.

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>HIV DUO ULTRA</b> Siero	1671	IMMUNOFLUORESCENZA (ELFA)	3-4 gg	
-------------------------------	------	---------------------------	--------	--

**ANALISI**

E' richiesta provetta dedicata. Dopo l'esecuzione del prelievo attendere la formazione del coagulo, centrifugare e inviare a 2-8 gradi. Oltre le 72H è richiesto il congelamento del campione a -20 gradi

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

HIV-DUO ULTRA	Negativo
HIV-DUO Anticorpo	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
HIV-DUO Antigene	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo

<b>HIV FARMACO RESISTENZA</b> Plasma EDTA congelato	6013D		19 gg	
--------------------------------------------------------	-------	--	-------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB INTERNATIONAL**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Sostituzioni Proteasi  
Sostituzioni RT  
Inserzioni/Delezioni RT  
Proteasi : rilevanti  
Proteasi : naturali  
Proteasi : addizionali  
RT : rilevanti  
RT : naturali  
RT : addizionali

<b>HIV1/HIV2 RIBA (Test di conferma)</b> Siero	1672	IMMUNOBLOTTING	4-5 gg	
---------------------------------------------------	------	----------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

HIV1/HIV2 RIBA (Test di conferma)  
HIV1 gp 120  
HIV1 gp 41  
HIV1/HIV2 p 31  
HIV1/HIV2 p 24  
HIV1/HIV2 p 17  
HIV2 gp 105  
HIV2 gp 36

<b>HLA MORBO CELIACO DQ2 - DQ8</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	60125	REAL TIME PCR	11-12 gg	
------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	----------	--

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab + ALLEGATO Malattia celiaca o consenso informato dello specialista.)

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>HLA Tipizzazione classe I (Loci A-B-C)</b> Sangue Intero EDTA	60115	PCR + IBRIDAZIONE	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 1**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>HLA Tipizzazione Classe II (loci DRB1 - DQB1)</b> Sangue Intero EDTA	60119	PCR + IBRIDAZIONE	13-14 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 1**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>HLA Tipizzazione completa (loci A-B-C, DRB1-DQB1)</b> Sangue Intero EDTA	60114	PCR E REVERSE DOT BLOT	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>HLA-B27 RICERCA MOLECOLARE</b> Sangue Intero EDTA	60121	PCR REAL TIME	11-12 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
---------------------------------------------------------	-------	---------------	----------	------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>HLA-G : ricerca molecolare della mutazione -725C/G e della inserzione/delezione di 14bp</b> Sangue Intero EDTA	1218	PCR REAL TIME	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Holcus ianatus (Bambagiona)</b> Siero	6G13	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione kU/L  
Classe

<b>HPV DNA (validato clinicamente) screening e tipizzazione di ceppi ad alto rischio oncogeno</b> CIT-SOMA	8443	BD Onclarity	5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------------	------	------------------------------------------------

TAMPONE A SECCO CERVICO-VAGINALE-CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA

Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)

 Clienti interfacciati : indicare in note campione il tipo di materiale inviato  
 Clienti non interfacciati : segnalare sulla scheda di accettazione SCHEACC009 oppure SCHEACC007 il tipo di materiale inviato

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>HPV DNA RICERCA E TIPIZZAZIONE DI CEPPI AD ALTO E BASSO RISCHIO ONCOGENO</b> CIT-SOMA	1078	REAL TIME PCR E REVERSE DOT BLOT	14-15 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------------	----------	------------------------------------------------

TAMPONE A SECCO CAVO ORALE-LIQUIDO SEMINALE - TAMPONE A SECCO ALTRA SEDE-TAMPONE A SECCO CERVICO-VAGINALE-CAMPIONE BIOPTICO FISSATO IN FORMALINA (SU CUI DEVE ESSERE RICHIESTO ANCHE ISTOLOGICO)-CONTENITORE PER CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA - BLOCCHETTO IN PARAFFINA DA CAMPIONE BIOPTICO

Qualora si utilizzi un tampone per la raccolta di materiale biologico, si raccomanda l'utilizzo di un tampone a secco o comunque privo di mezzo di coltura (tipo STUART usati per microbiologia colturale)

 Il test è in grado di identificare i seguenti genotipi:  
 ALTO RISCHIO ONCOGENO : 16 18 31 33 35 39 45 51 52 56 58 59 68  
 BASSO / MEDIO RISCHIO ONCOGENO: 6 11 26 40 42 43 44 53 54 61 62 66 67 70 73 81 82 83 89.

 Clienti interfacciati : indicare in note campione il tipo di materiale inviato  
 Clienti non interfacciati : segnalare sulla scheda di accettazione SCHEACC009 oppure SCHEACC007 il tipo di materiale inviato

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>HR HPV RNA di Papilloma Virus</b>	<b>IN10298</b>	<b>AMPLIFICAZIONE TMA</b>	<b>8-9 gg</b>	
--------------------------------------	----------------	---------------------------	---------------	--

Contenitore in fase liquida per citologia

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>HR-HPV COMPLETO DNA+RNA</b>	<b>IN10310</b>		<b>9-10 gg</b>	
--------------------------------	----------------	--	----------------	--

CIT-CERVICE UTERINA

**SYNLAB ITALIA**

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>HSV-1/HSV-2 DNA (Herpes Simplex virus 1-2)</b>	<b>60070</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>8-9 gg</b>	
---------------------------------------------------	--------------	----------------------	---------------	--

Liquor congelato, Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA, Tampone Anale, Tampone Cavo Orale, Tampone Cervicale, Tampone Linguale, Tampone Ulcera, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Tampone Vulvare

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Herpes Simplex Virus 1-2 DNA (HSV-1/HSV-2)

Non rilevato

Tipo :

Limite di sensibilità (LoD) :

Ricerca eseguita su :

<b>I.G.F. BP-3</b>	<b>6420</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>2-3 gg</b>	
--------------------	-------------	--------------------------	---------------	--

Siero congelato

**CONGELATO**
**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L

Maschi:

0 - 4 anni: 0,70 - 5,20

5 - 7 anni: 1,10 - 6,50

8 - 9 anni: 1,60 - 7,70

10 - 12 anni: 2,10 - 8,90

13 - 20 anni: 2,90 - 10,00

oltre i 21 anni: 2,20 - 7,80

Femmine:

0 - 4 anni: 0,70 - 5,20

5 - 7 anni: 1,10 - 6,50

8 - 9 anni: 1,60 - 7,70

10 - 12 anni: 2,10 - 8,90

13 - 20 anni: 2,90 - 10,00

oltre i 21 anni: 2,20 - 7,80

<b>I73 CHIRONOMIDI (CHIRONOMUS YOSHIMATSUI)</b>	<b>6173</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
-------------------------------------------------	-------------	--------------------------	---------------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione

kU/L

Classe

<b>IDENTIFICAZIONE MICOBATTERI</b>	<b>2025</b>	<b>DNA-STRIP (ibridazione con fosfatasi alcalina)</b>	<b>1-2 gg</b>	
------------------------------------	-------------	-------------------------------------------------------	---------------	--

Aspirato Gastrico Neutralizzato, Materiale Bioptico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio

Broncoalveolare (BAL), Liquido Cavitari, Liquido Pleurico

Esame non tecnico ma aggiunto in automatico in caso di approfondimenti o positività per L'esame culturale Micobatteri.

Liquido Seminale, Liquor, Pus, Aspirato da Tracheostoma,

Urine Mattino

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Assenza di bacilli  
 alcol-acido resistenti

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Idrossiprolina urine 24 H</b> Urine 24h	<b>632</b>	<b>HPLC</b>	<b>8 gg</b>	
-----------------------------------------------	------------	-------------	-------------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine evitare i seguenti alimenti: carne, derivati della carne, brodo ed estratti di carne, prodotti contenenti gelatina, pesce, dolci, uova. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h  
 Adulti: 10 - 40  
 Adulti oltre 65 anni: 5 - 17  
 Bambini fino ad 1 anno: 55 - 220  
 Giovani 1 - 13 anni: 25 - 80

<b>IgA su liquor (SYNLAB)</b> Liquido Cefalorachidiano (LIQCEFRA)	<b>878</b>	<b>NEFELOMETRIA</b>	<b>8-9 gg</b>	
----------------------------------------------------------------------	------------	---------------------	---------------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>IgA-1 (SYNLAB)</b> Siero	<b>1147</b>	<b>TURBIDIMETRIA</b>	<b>9-10 gg</b>	
--------------------------------	-------------	----------------------	----------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L  
 Maschi:  
 0 - 0 anni: 0,01 - 1,15  
 1 - 1 anni: 0,03 - 1,20  
 2 - 2 anni: 0,07 - 1,32  
 3 - 3 anni: 0,11 - 1,43  
 4 - 7 anni: 0,23 - 1,75  
 8 - 11 anni: 0,33 - 2,04  
 12 - 18 anni: 0,47 - 2,49  
 oltre i 19 anni: 0,76 - 3,28  
 Femmine:  
 0 - 0 anni: 0,01 - 1,15  
 1 - 1 anni: 0,03 - 1,20  
 2 - 2 anni: 0,07 - 1,32  
 3 - 3 anni: 0,11 - 1,43  
 4 - 7 anni: 0,23 - 1,75  
 8 - 11 anni: 0,33 - 2,04  
 12 - 18 anni: 0,47 - 2,49  
 oltre i 19 anni: 0,76 - 3,28

<b>IgA-2 (SYNLAB)</b> Siero	<b>1148</b>	<b>TURBIDIMETRIA</b>	<b>9-10 gg</b>	
--------------------------------	-------------	----------------------	----------------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L  
 Maschi:  
 0 - 0 anni: < 0,19  
 1 - 1 anni: < 0,23  
 2 - 2 anni: 0,01 - 0,23  
 3 - 3 anni: 0,01 - 0,25  
 4 - 7 anni: 0,02 - 0,33  
 8 - 11 anni: 0,02 - 0,37  
 12 - 18 anni: 0,04 - 0,50  
 oltre i 19 anni: 0,07 - 1,14  
 Femmine:  
 0 - 0 anni: < 0,19  
 1 - 1 anni: < 0,23  
 2 - 2 anni: 0,01 - 0,23  
 3 - 3 anni: 0,01 - 0,25  
 4 - 7 anni: 0,02 - 0,37  
 8 - 11 anni: 0,02 - 0,37  
 12 - 18 anni: 0,04 - 0,50  
 oltre i 19 anni: 0,07 - 1,14

<b>IgE PRIST (IgE totali)</b> Siero	<b>665</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	
----------------------------------------	------------	----------------------------	-------------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL  
 Maschi:  
 0 - 0 anni: < 15  
 1 - 5 anni: < 60  
 6 - 9 anni: < 90  
 10 - 15 anni: < 200  
 oltre i 16 anni: < 100  
 Femmine:  
 0 - 0 anni: < 15  
 1 - 5 anni: < 60  
 6 - 9 anni: < 90  
 10 - 15 anni: < 200  
 oltre i 16 anni: < 100

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgE Specifiche : ALFA-AMILASI (fungina)</b> Siero	6K87	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>IgE specifiche: Cefaclor</b> Siero	6C7	Fluoroimmunoenzimatica - ImmunoCAP®	2 gg	
------------------------------------------	-----	-------------------------------------	------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

kUa/l

<b>IgG specifiche : ACCIUGA (Engraulis encrasicolus) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F313	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : AGLIO (Allium sativum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F47	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : ALBICOCCA (Prunus armeniaca) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F237	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : ALLORO (FOGLIA)(Laurus nobilis) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F278	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : ANACARDO (Anacardium occidentale) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F202	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : ANANAS (Ananas comosus) (INTOLLERANZA)</b>	7F210	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ANGURIA (Citrullus lanatus) (INTOLLERANZA)</b>	7F329	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ANICE (Pimpinella anisum) (INTOLLERANZA)</b>	7F271	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ARACHIDE (Arachis hypogaea) (INTOLLERANZA)</b>	7F13	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ARANCIA (Citrus sinensis) (INTOLLERANZA)</b>	7F33	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ARINGA (Clupea harengus) (INTOLLERANZA)</b>	7F205	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ASPARAGO (Asparagus officinalis) (INTOLLERANZA)</b>	7F261	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : ASTICE (Homarus americanus) (INTOLLERANZA)</b>	7F80	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : AVENA (Avena sativa) (INTOLLERANZA)</b>	7F7	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : AVOCADO (Persea americana) (INTOLLERANZA)</b>	7F96	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : BANANA (Musa spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F92	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : BASILICO (Ocimum basilicum) (INTOLLERANZA)</b>	7F269	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : BIANCO D'UOVO (Albume) (INTOLLERANZA)</b>	7F1	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : BROCCOLI (Brassica oleracea var cultivar) (INTOLLERANZA)</b>	7F260	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : CACAO (Theobroma cacao) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F93	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CACO (Diospyrus kaki) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F301	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CAFFE' (Coffea spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F221	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CALAMARO (Loligo spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F258	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CANNELLA (Cinnamomum verum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F220	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CAPASANTA (Pecten spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F338	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CARCIOFO (Cynara scolymus) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F358	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche : CARNE DI AGNELLO (Ovis aries) (INTOLLERANZA)</b>	7F88	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CARNE DI BUE (Bos spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F27	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CARNE DI CONIGLIO (Oryctolagus spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F213	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CARNE DI MAIALE (Sus scrofa) (INTOLLERANZA)</b>	7F26	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CARNE DI POLLO (Gallus gallus domesticus) (INTOLLERANZA)</b>	7F83	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CARNE DI TACCHINO (Meleagris gallopavo) (INTOLLERANZA)</b>	7F284	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CAROTA (Daucus carota) (INTOLLERANZA)</b>	7F31	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche : CASEINA (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F78	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CASTAGNA (Castanea spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F299	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CAVOLFIORE (Brassica oleracea var botrytis) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F291	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CAVOLINO BRUXELLES (Brassica oleracea var gemmifera) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F217	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CAVOLO (Brassica oleracea var capitata) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F216	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CECI (Cicer arietinum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F309	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : CETRIOLO (Cucumis sativus) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F244	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche : CHAMPIGNON (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F212	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CILIEGIA (Prunus avium) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F242	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CIOCCOLATO (Theobroma cacao) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F105	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : CIPOLLA (Allium cepa var cepa) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F48	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : DATTERO (Phoenix dactylifera) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F289	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : FAGIOLINI (Phaseolus vulgaris) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F315	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : FAGIOLO BIANCO (Phaseolus spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F15	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : FAGIOLO ROSSO (Phaseolus vulgaris) (INTOLLERANZA)</b>	7F287	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
Siero				

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : FICO (Ficus carica) (INTOLLERANZA)</b>	7F402	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
Siero				

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : FORMAGGIO DOLCE (INTOLLERANZA)</b>	7F81	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
Siero				

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : FORMAGGIO FERMENTATO (INTOLLERANZA)</b>	7F82	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
Siero				

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : FORMAGGIO SVIZZERO (INTOLLERANZA)</b>	7F170	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
Siero				

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : FRAGOLA (Fragaria spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F44	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
Siero				

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : GAMBERO (Penaeus spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F24	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
Siero				

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche : GLUTINE (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F79	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : GRANCHIO (<i>Callinectes sapidus</i>) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F23	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : GRANO (<i>Triticum aestivium</i>) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F4		9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------	-----	--	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : GRANO SARACENO (<i>Fagopyrum spp</i>) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F11	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : GRANOTURCO (<i>Zea mays</i>) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F8	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : HALIBUT (<i>Hippoglossus stenolepis</i>) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F303	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : KIWI (<i>Actinidia chinensis</i>) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F84	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : LAMPONE (Rubus idaeus) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F343	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : LATTE DI PECORA (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F325	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : LATTE VACCINO (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F2	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : LATTE VACCINO BOLLITO (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F231	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : LATTOALBUMINA (alfa-lattoalbumina) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F76	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : LATTOGLOBULINA (beta-lattoglobulina) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F77	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : LATTUGA (Lactuca Sativa) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F215	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO  
Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : LENTICCHIA (<i>Lens culinaris</i>) (INTOLLERANZA)</b>	7F235	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : LIEVITO DI BIRRA PER BIRRIFICAZIONE (INTOLLERANZA)</b>	7F403	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : LIEVITO PER PANIFICAZIONE (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) (INTOLLERANZA)</b>	7F45	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : LIMONE (<i>Citrus limon</i>) (INTOLLERANZA)</b>	7F208	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MALTO D'ORZO (<i>Hordeum vulgare</i>) (INTOLLERANZA)</b>	7F90	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MANDARINO (<i>Citrus reticulata</i>) (INTOLLERANZA)</b>	7F302	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MANDORLA (<i>Prunus dulcis</i>) (INTOLLERANZA)</b>	7F20	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : MANGO (Mangifera indica) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F91	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MELA (Malus spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F49	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MELANZANA (Solanum melongena) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F262	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MELONE (Cucumis melo + Citrus lanatus) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F87	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MENTA (Mentha spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F405	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MERLUZZO (Gadus morhua) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F3		9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	-----	--	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : MIELE (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F247	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : MIGLIO ITALIANO (Setaria italica) (INTOLLERANZA)</b>	7F56	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : MIRTILLO (Vaccinium spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F288	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : MITILE (Mytilus spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F37	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : NESPOLA (Eriobotrya japonica) (INTOLLERANZA)</b>	7F401	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : NOCCIOLA (Corylus avellana) (INTOLLERANZA)</b>	7F17	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : NOCE (Juglans spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F256	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : NOCE BRASILIANA (Bertholletia excelsa) (INTOLLERANZA)</b>	7F18	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : NOCE DI COCCO (Cocos nucifera) (INTOLLERANZA)</b>	7F36	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : NOCE DI PECAN (Carya illinoensis) (INTOLLERANZA)</b>	7F201	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : Olive verdi (INTOLLERANZA)</b>	7F223	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ORIGANO (Origanum vulgare) (INTOLLERANZA)</b>	7F283	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : ORZO (Hordeum vulgare) (INTOLLERANZA)</b>	7F6	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : OSTRICA (Crassostrea virginica) (INTOLLERANZA)</b>	7F290	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : OVOALBUMINA (INTOLLERANZA)</b>	7F232	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche : OVOMUCOIDE (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F233	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : PAPAIA (Carica papaya) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F293	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : PAPRICA (Capsicum annum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F218	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : PARMIGIANO (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F67	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : PATATA (Solanum tuberosum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F35	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : PATATA DOLCE (Ipomoea batatas) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F54	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : PEPE NERO (Piper nigrum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F280	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : PEPE VERDE (Capsicum annuum) (INTOLLERANZA)</b>	7F263	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : PEPERONCINO DI CAIENNA (Capsicum annuum) (INTOLLERANZA)</b>	7F19	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : PEPERONCINO ROSSO (Capsicum frutescens) (INTOLLERANZA)</b>	7F279		9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	-------	--	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : PERA (Pyrus spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F94	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : PESCA (Prunus persica) (INTOLLERANZA)</b>	7F95	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : PESCE PERSICO (Sebastes spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F65	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : PESCE SPADA (Xiphias gladius) (INTOLLERANZA)</b>	7F312	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : PINOLO (Pinus pinea) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F253	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione :	mg/L
Grado :	

<b>IgG specifiche : PISELLO (Pisum sativum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F12	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione :	mg/L
Grado :	

<b>IgG specifiche : PISTACCHIO (Pistacia vera) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F203	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione :	mg/L
Grado :	

<b>IgG specifiche : PLATESSA (Pleuronectes platessa) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F254	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione :	mg/L
Grado :	

<b>IgG specifiche : POLPO (Octopus spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F59	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione :	mg/L
Grado :	

<b>IgG specifiche : POMODORO (Lycopersicon esculentum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F25	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione :	mg/L
Grado :	

<b>IgG specifiche : POMPELMO (Citrus paradisi) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F209	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione :	mg/L
Grado :	

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche : PREZZEMOLO (Petroselinum crispum) (INTOLLERANZA)</b>	7F86	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : PRUGNA (Prunus spp) (INTOLLERANZA)</b>	7F255	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : RAVANELLO COMUNE (Raphanus sativus) (INTOLLERANZA)</b>	7F119	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : RISO (Oryza sativa) (INTOLLERANZA)</b>	7F9	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : RUCOLA (Eruca vesicaria) (INTOLLERANZA)</b>	7F406	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : SALMONE (Salmo salar) (INTOLLERANZA)</b>	7F41	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

<b>IgG specifiche : SALVIA (Salvia officinalis) (INTOLLERANZA)</b>	7F344	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IgG specifiche : SARDINA (Sardinops spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F61	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : SEDANO (Apium graveolens ) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F85	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : SEGALE (Secale cereale) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F5	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------	-----	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : SEME DI FINOCCHIO (Foeniculum vulgare) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F219	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : SEME DI SESAMO (Sesamum orientale) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F10	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : SENAPE (Brassica spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F89	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : SGOMBRO (Scomber scombrus) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F206	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

**IgG specifiche : SOGLIOLA (Parophrys vetulus) (INTOLLERANZA)**

7F337

CHEMILUMINESCENZA

9-10 gg

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

**IgG specifiche : SOIA SEME (Glycine max) (INTOLLERANZA)**

7F14

CHEMILUMINESCENZA

9-10 gg

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

**IgG specifiche : SPINACIO (Spinacia oleracea) (INTOLLERANZA)**

7F214

CHEMILUMINESCENZA

9-10 gg

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

**IgG specifiche : THE (Camellia sinensis) (INTOLLERANZA)**

7F222

CHEMILUMINESCENZA

9-10 gg

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

**IgG specifiche : TIMO (Thymus vulgaris) (INTOLLERANZA)**

7F273

CHEMILUMINESCENZA

9-10 gg

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

**IgG specifiche : TONNO (Thunnus spp) (INTOLLERANZA)**

7F40

CHEMILUMINESCENZA

9-10 gg

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

**IgG specifiche : TROTA (Oncorhynchus mikiss) (INTOLLERANZA)**

7F204

CHEMILUMINESCENZA

9-10 gg

Siero

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L

Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche : TUORLO D'UOVO (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F75	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : UVA (Vitis spp) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F259	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : VANIGLIA (Vanilla planifolia) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F234	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : VONGOLA (Mercenaria mercenaria) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F207	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : ZENZERO (Zingiber officinale) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F270	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : ZUCCA (Cucurbita maxima) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F225	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
--------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG specifiche : ZUCCHERO DI CANNA (Saccharum officinarum) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F21	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	
-------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------	---------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>IgG specifiche: Uovo (Albumine e Tuorlo) (INTOLLERANZA)</b> Siero	7F245	CHEMILUMINESCENZA	9-10 gg	

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione : mg/L  
Grado :

<b>IgG SU LIQUOR (SYNLAB)</b> Liquor	11025	NEFELOMETRIA	8-9 gg	
-----------------------------------------	-------	--------------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>IgG Urine (SYNLAB)</b> Urine	575	NEFELOMETRIA	16-17 gg	
------------------------------------	-----	--------------	----------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>IgM su liquor (SYNLAB)</b> Liquido Cefalorachidiano (LIQCELS)	8780	NEFELOMETRIA	8-9 gg	
---------------------------------------------------------------------	------	--------------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>IgM-HBcAb</b> Siero	609	CMIA	1 gg	
---------------------------	-----	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

Non Reattivo

<b>ILEO - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-COLON	IN10319	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	
------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	---------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Immunocomplessi Circolanti</b> Siero	1313	ELISA	5-6 gg	
--------------------------------------------	------	-------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

kUR/L < 20,00 Negativo  
≥ 20,00 Positivo

<b>Immunofissazione Sierica</b> Siero	1000	IMMUNOELETTROFORESI	7-8 gg	
------------------------------------------	------	---------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Immunofissazione urinaria</b> Urine 24h	1001	IMMUNOELETTROFORESI	7-8 gg	

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

<b>Immunoglobuline A</b> Siero	1101	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	
-----------------------------------	------	---------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL

Maschi:  
0 - 0 anni: 8 - 91  
1 - 11 anni: 21 - 291  
12 - 60 anni: 63 - 484  
oltre i 61 anni: 101 - 645

Femmine:  
0 - 0 anni: 8 - 91  
1 - 11 anni: 21 - 282  
12 - 60 anni: 65 - 421  
oltre i 61 anni: 69 - 517

<b>Immunoglobuline G</b> Siero	1102	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	
-----------------------------------	------	---------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL

Maschi:  
0 - 0 anni: 205 - 948  
1 - 1 anni: 475 - 1.210  
2 - 80 anni: 540 - 1.822

Femmine:  
0 - 0 anni: 203 - 934  
1 - 1 anni: 483 - 1.226  
2 - 80 anni: 552 - 1.631

<b>Immunoglobuline IgD</b> Siero	1100	NEFELOMETRIA	3-4 gg	
-------------------------------------	------	--------------	--------	--

Risposta dopo 96 ore

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L

Fino a 0,15

<b>Immunoglobuline IgG 1</b> Siero	6341	IMMUNONEFELOMETRIA	3-4 gg	
---------------------------------------	------	--------------------	--------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L

Maschi:  
0 - 1 anni: 1,520 - 7,920  
2 - 3 anni: 2,650 - 9,380  
4 - 6 anni: 3,620 - 12,280  
7 - 12 anni: 3,770 - 11,310  
13 - 18 anni: 3,620 - 10,270  
oltre i 19 anni: 4,050 - 10,110

Femmine:  
0 - 1 anni: 1,520 - 7,920  
2 - 3 anni: 2,650 - 9,380  
4 - 6 anni: 3,620 - 12,280  
7 - 12 anni: 3,770 - 11,310  
13 - 18 anni: 3,620 - 10,270  
oltre i 19 anni: 4,050 - 10,110

<b>Immunoglobuline IgG 2</b> Siero	6342	IMMUNONEFELOMETRIA	3-4 gg	
---------------------------------------	------	--------------------	--------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L

Maschi:  
0 - 1 anni: 0,261 - 1,357  
2 - 3 anni: 0,275 - 2,158  
4 - 6 anni: 0,571 - 2,904  
7 - 12 anni: 0,678 - 3,882  
13 - 18 anni: 0,811 - 4,719  
oltre i 19 anni: 1,690 - 7,860

Femmine:  
0 - 1 anni: 0,261 - 1,357  
2 - 3 anni: 0,275 - 2,158  
4 - 6 anni: 0,571 - 2,904  
7 - 12 anni: 0,678 - 3,882  
13 - 18 anni: 0,811 - 4,719  
oltre i 19 anni: 1,690 - 7,860

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Immunoglobuline IgG 3</b>	<b>6343</b>	<b>IMMUNONEFELOMETRIA</b>	<b>3-4 gg</b>	

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L	Maschi:	Femmine:
	0 - 1 anni: 0,090 - 0,920	0 - 1 anni: 0,090 - 0,920
	2 - 3 anni: 0,090 - 0,860	2 - 3 anni: 0,090 - 0,860
	4 - 6 anni: 0,130 - 0,790	4 - 6 anni: 0,130 - 0,790
	7 - 12 anni: 0,160 - 0,890	7 - 12 anni: 0,160 - 0,890
	13 - 18 anni: 0,140 - 1,060	13 - 18 anni: 0,140 - 1,060
	oltre i 19 anni: 0,110 - 0,850	oltre i 19 anni: 0,110 - 0,850

<b>Immunoglobuline IgG 4</b>	<b>6344</b>	<b>IMMUNONEFELOMETRIA</b>	<b>3-4 gg</b>	
------------------------------	-------------	---------------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L	Maschi:	Femmine:
	0 - 1 anni: 0,004 - 0,464	0 - 1 anni: 0,004 - 0,464
	2 - 3 anni: 0,009 - 0,742	2 - 3 anni: 0,009 - 0,742
	4 - 6 anni: 0,013 - 1,446	4 - 6 anni: 0,013 - 1,446
	7 - 12 anni: 0,012 - 1,669	7 - 12 anni: 0,012 - 1,669
	13 - 18 anni: 0,049 - 1,985	13 - 18 anni: 0,049 - 1,985
	oltre i 19 anni: 0,030 - 2,010	oltre i 19 anni: 0,030 - 2,010

<b>Immunoglobuline M</b>	<b>1103</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	
--------------------------	-------------	----------------------------	-------------	--

Siero

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL	Maschi:	Femmine:
	0 - 0 anni: 17 - 143	0 - 0 anni: 17 - 150
	1 - 12 anni: 41 - 183	1 - 12 anni: 47 - 240
	oltre i 13 anni: 22 - 240	oltre i 13 anni: 33 - 293

<b>Indice Homa</b>	<b>1039</b>	<b>CALCOLO DERIVATO</b>	<b>1 gg</b>	
--------------------	-------------	-------------------------	-------------	--

Siero

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

0,23 - 2,50

<b>Indice PHI (indice di salute della prostata)</b>	<b>1172</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>5-6 gg</b>	
-----------------------------------------------------	-------------	--------------------------	---------------	--

Siero congelato

CONGELATO

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

PSA	µg/L	
PSA free	µg/L	
-2proPSA	ng/L	
Indice PHI	%	< 21 Basso rischio 21 - 40 Medio rischio > 40 Alto rischio

<b>Influenza A IgG (SYNLAB)</b>	<b>1241</b>	<b>EIA</b>	<b>16-17 gg</b>	
---------------------------------	-------------	------------	-----------------	--

Siero

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Indice	
	< 0,8 Negativo
	0,8 - 1,1 Indeterminato
	≥ 1,1 Positivo

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>INIBINA B</b> Siero congelato	<b>7989</b>	<b>IMMUNOENZIMATICO</b>	<b>16-17 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<b>CONGELATO</b>				

inviare il siero separato a - 20 °C.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L	Maschi:	Femmine:
	< 15 giorni : 68,0 - 373,0	1 giorno - 12 anni : < 182,0
	15 giorni - 6 mesi : 42,0 - 516,0	13 - 41 anni (con ciclo regolare) : 7,9 - 223,0
	6 mesi - 7 anni : 24,0 - 300,0	42 - 51 anni (con ciclo regolare) : < 107,0
	8 - 30 anni : 47,0 - 383,0	14 - 47 anni (con oligomenorrea) : 6,0 - 359,0
	31 - 72 anni : 10,0 - 357,0	14 - 44 anni (con amenorrea) : 10,0 - 226,0
		51 - 76 anni : < 11,0

<b>Insulina Bovina</b> Siero	<b>6C71</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------	-------------	--------------------------	---------------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Insulina Porcina</b> Siero	<b>6C70</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------	-------------	--------------------------	---------------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Insulina Post Prandiale Precoce</b> Siero	<b>1378</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
-------------------------------------------------	-------------	-------------	-------------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

μU/mL	Maschi:	Femmine:
	16 - 60 anni: 6,0 - 24,0	16 - 60 anni: 6,0 - 24,0
	oltre i 61 anni: 6,0 - 35,0	oltre i 61 anni: 6,0 - 35,0

<b>Insulina Umana</b> Siero	<b>6C73</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	-------------	--------------------------	---------------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Insulinemia</b> Siero	<b>652</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	<b>ANALISI</b>
-----------------------------	------------	-------------	-------------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

μU/mL	< 25
-------	------

<b>Insulinemia Pre Prandiale</b> Siero	<b>1919</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
-------------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--

VALORI DI RIFERIMENTO

μU/mL
-------

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Interferone 1 ABS (SYNLAB)</b> Siero	844	EIDA (Enzyme Immuno Dot Assay)	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Negativo				
<b>Interferone gamma (SYNLAB)</b> Siero congelato	8441	ELISA	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
U/L < 900				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				
<b>INTERLEUCHINA 10 (IL10) (SYNLAB)</b> Siero congelato	1684	CLIA	16-17 gg	<b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
ng/L < 5,9				
<b>Interleuchina 2 recettori</b> Siero	6304	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
kU/L 158 - 623				
<b>Interleuchina 28-B: ricerca polimorfismo rs12979860</b> Sangue Intero EDTA	1098	PCR REAL TIME	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Interleuchina 28-B: ricerca polimorfismo rs8099917</b> Sangue Intero EDTA	1276	PCR REAL TIME	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Interleukin 2 (IL2) (SYNLAB)</b> Siero congelato	429	ELISA	22-23 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
ng/L < 7,00				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				
<b>Interleukin 6 (IL6)</b> Siero congelato	430	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
ng/L < 4,4				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Intolleranza genetica a lattosio : ricerca della variazione - 13910C&gt;T</b>	<b>8461</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>11-12 gg</b>	
----------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------	-----------------	--

Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale

**SPECIALISTICA 1**

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab + ALLEGATO Intolleranza lattosio oppure consenso dello specialista).

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Intolleranze Alimentari EasyFood 120</b>	<b>1926</b>	<b>MICROARRAY</b>	<b>13-14 gg</b>	
---------------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**

**SYNLAB ITALIA**

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.  
PREVEDE ALLEGATO.

**ALIMENTI ANALIZZATI**

CARNI : agnello, coniglio, maiale, manzo, mix caccia (fagiano, quaglia, cinghiale, capriolo), pollo, tacchino  
FRUTTA : albicocca, arancia, ciliegia, kiwi, limone, mela, melone, mix agrumi (cedro, mandarino, pompelmo, mapo), mix frutti di bosco (fragole, ribes, lamponi, mirtilli, mora), mix frutti tropicali (ananas, mango, avocado, papaia), pera, pesca, prugna, uva bianca  
CEREALI : amaranto, farro, grano tenero, grano saraceno, mais, orzo, segale, sesamo, tapioca  
FRUTTA SECCA : anacardo, arachidi, mandorla, noce  
ORTAGGI : asparago, carota, cicoria, cipolla, finocchio, funghi porcini, lattuga, melanzana, mix cavoli (broccoli, cavoletti di bruxelles, cavolo nero, cavolfiore, cavolo cappuccio, verza), oliva, patata, peperoni, pomodoro, quinoa, sedano, spinaci, zucchina  
ALTRO : cacao, caffè, seme di girasole, lievito chimico, lievito di birra, miele, mix zuccheri (fruttosio, zucchero di canna, succo d'acero, malto d'orzo), thè, uovo, zucchero bianco  
LEGUMI : ceci, fagiolo, lenticchie, piselli, soia  
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora  
PESCI E MOLLUSCHI : merluzzo, mix cefalopodi, mix crostacei (gamberi, canocchie, scampi, aragosta), mix molluschi (vongole, vongole veraci, cozze, capasanta, ostriche, cannolicchi), salmone, sogliola, tonno, trota  
SPEZIE E AROMI : mix aromi (origano, basilico, salvia, rosmarino), mix spezie (pepe, chiodi di garofano, noce moscata, cannella)

**VALORI DI RIFERIMENTO**

I valori di risposta anticorpale sono espressi in %

NEGATIVO 0 - 25  
LIEVE 26 - 50  
MODERATO 51 - 75  
ELEVATO 76 - 100

<b>Intolleranze Alimentari EasyFood 184</b>	<b>1927</b>	<b>MICROARRAY</b>	<b>13-14 gg</b>	
---------------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**

**SYNLAB ITALIA**

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.  
PREVEDE ALLEGATO.

**ALIMENTI ANALIZZATI**

PESCI E MOLLUSCHI : acciuga, branzino, gambero, merluzzo, orata, salmone, seppia, sogliola, tonno, trota, vongole, anguilla, aringa, astice, baccalà, calamaro, coda di rospo, cozza, granchio, halibut, platessa, polpo, rombo, sardina, sgombrò  
SPEZIE E AROMI : aglio, basilico, origano, pepe nero, prezzemolo, rosmarino, vaniglia, alloro, anice, cannella, capperi, chiodi di garofano, coriandolo, crescione, cumino, erba cipollina, liquirizia, luppolo, maggiorana, menta, noce moscata, ortica, paprika, peperoncino, rafano, salvia, tiglio, timo, zenzero  
FRUTTA : albicocca, ananas, arancia, banana, castagna, ciliegia, fico, fragola, kiwi, limone, mandarino, mela, melone, mirtillo, pera, pesca, prugna, uva bianca, avocado, cachi, cocco, cocomero, fico d'india, lampone, mango, melograno, mora, papaia, pompelmo, ribes, uva rossa  
CARNI : anatra, cavallo, coniglio, maiale, manzo, pollo, tacchino, agnello, cinghiale, fagiano, lepre, oca, quaglia, vitello  
FRUTTA SECCA : arachidi, mandorla, noce, pinoli, anacardo, dattero, nocciola, noce del brasil, pistacchio  
ORTAGGI : asparago, bietola, carciofo, carota, cavolfiore, cetriolo, cipolla, finocchio, funghi porcini, lattuga, melanzana, oliva, patata, peperoni, pomodoro, sedano, spinaci, zucca, zucchina, broccoli, cavolini di bruxelles, cicoria, funghi champignon, indivia, porro, rapa, ravenello, rucola, scarola, verza  
LEGUMI : ceci, fagiolo, fagiolini, fava, lenticchie, piselli, soia, lupini  
CEREALI : farro, grano duro, grano tenero, mais, orzo, riso, avena, grano saraceno, kamut, segale, sesamo, tapioca  
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora, parmigiano reggiano, asiago, emmentaler, formaggio fuso, gorgonzola, grana padano, mozzarella, mozzarella di bufala, pecorino, ricotta  
ALTRO : cacao, caffè, camomilla, lievito di birra, malto d'orzo, miele, thè, thè verde, uovo, seme di girasole, seme di lino, seme di zucca, senape

**VALORI DI RIFERIMENTO**

I valori di risposta anticorpale sono espressi in %

NEGATIVO 0 - 25  
LIEVE 26 - 50  
MODERATO 51 - 75  
ELEVATO 76 - 100

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Intolleranze Alimentari EasyFood 60</b>	<b>1924</b>	<b>MICROARRAY</b>	<b>13-14 gg</b>	

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.  
PREVEDE ALLEGATO.

ALIMENTI ANALIZZATI

CARNI : agnello, coniglio, maiale, manzo, pollo, tacchino  
FRUTTA : albicocca, arancia, banana, fragola, kiwi, limone, mela, pera, pesca, prugna, uva bianca  
FRUTTA SECCA : arachidi, mandorla, noce  
ORTAGGI : asparago, carota, cavolfiore, cicoria, cipolla, funghi porcini, lattuga, melanzana, oliva, patata, peperoni, pomodoro, sedano, spinaci, zucchina  
ALTRO : cacao, caffè, lievito chimico, lievito di birra, miele, thè, uovo, zucchero bianco  
LEGUMI : fagiolo, piselli, soia  
CEREALI : farro, grano duro, mais, orzo, riso  
PESCI E MOLLUSCHI : gambero, merluzzo, mix cefalopodi, salmone, sogliola, tonno  
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora

VALORI DI RIFERIMENTO

I valori di risposta anticorpale sono espressi in %

NEGATIVO 0 - 25  
LIEVE 26 - 50  
MODERATO 51 - 75  
ELEVATO 76 - 100

<b>Intolleranze Alimentari EasyFood 92</b>	<b>1925</b>	<b>MICROARRAY</b>	<b>13-14 gg</b>	
--------------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

ACCETTARE SINGOLARMENTE SENZA ALTRE ANALISI NELLA MEDESIMA RICHIESTA.  
PREVEDE ALLEGATO.

ALIMENTI ANALIZZATI

PESCI E MOLLUSCHI : acciuga, branzino, gambero, merluzzo, orata, salmone, seppia, sogliola, tonno, trota, vongole  
SPEZIE E AROMI : aglio, basilico, origano, pepe nero, prezzemolo, rosmarino, vaniglia  
FRUTTA : albicocca, ananas, arancia, banana, castagna, ciliegia, fico, fragola, kiwi, limone, mandarino, mela, melone, mirtillo, pera, pesca, prugna, uva bianca  
CARNI : anatra, cavallo, coniglio, maiale, manzo, pollo, tacchino  
FRUTTA SECCA : arachidi, mandorla, noce, pinoli  
ORTAGGI : asparago, bietola, carciofo, carota, cavolfiore, cetriolo, cipolla, finocchio, funghi porcini, lattuga, melanzana, oliva, patata, peperoni, pomodoro, sedano, spinaci, zucca, zucchina  
LEGUMI : ceci, fagiolo, fagiolini, fava, lenticchie, piselli, soia  
CEREALI : farro, grano duro, grano tenero, mais, orzo, riso  
LATTE E LATTICINI : latte di capra, latte di mucca, latte di pecora, parmigiano reggiano  
ALTRO : cacao, caffè, camomilla, lievito di birra, malto d'orzo, miele, thè, thè verde, uovo

VALORI DI RIFERIMENTO

I valori di risposta anticorpale sono espressi in %

NEGATIVO 0 - 25  
LIEVE 26 - 50  
MODERATO 51 - 75  
ELEVATO 76 - 100

<b>Iodio Sierico Totale (SYNLAB)</b>	<b>79976</b>	<b>ICPMS</b>	<b>13-14 gg</b>	
--------------------------------------	--------------	--------------	-----------------	--

Siero - Plasma

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 46,0 - 70,0

<b>Iodio Urinario 24 h (SYNLAB)</b>	<b>79972</b>	<b>ICP-MS</b>	<b>11-12 gg</b>	
-------------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--

Urine 24h

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Iodio su g di creatinina	µg/g creatinina	< 20	Deficienza severa
		20 - 49	Deficienza moderata
		50 - 99	Deficienza lieve
		100 - 199	Assunzione sufficiente
		200 - 299	Assunzione elevata
		> 300	Assunzione eccessiva
Creatinina	g/L	0,57 - 2,95	
Iodio Urinario	µg/L		

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>IPOFISECTOMIA TOTALE O PARZIALE</b> CIT-IPOFISI	IN10072	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>Isocianato HDI</b> Siero	6K77	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Isocianato MDI</b> Siero	6K76	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Isocianato TDI</b> Siero	6K75	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Isoenzimi CK (Creatinchinasi)</b> Siero	1485	ELETTROFORESI SU GEL AGAROSIO	10 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------	------	----------------------------------	-------	------------------------------------------------

L'ESAME E' COMPOSTO DA DUE ANALISI (1485 + 1486) CHE NECESSITANO DI DUE PROVETTE SEPARATE (BLU + ROSSA) CON DUE CODICI ETICHETTA DIFFERENTI.

VALORI DI RIFERIMENTO

CK (Creatinchinasi)	U/L	Uomo: < 171 Donna: < 145
CK-MM	%	97,0 - 100,0
CK-MB	%	0 - 3% se l'attività CK è compresa tra 15 e 500 U/L
		0 - 4% se l'attività di CK è superiore a 500 U/L
CK-BB	%	0%

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Isoenzimi della Fosfatasi Alcalina</b>	<b>258</b>	<b>ENZIMATICO COLORIMETRICO IFCC 37 °C</b>	<b>5-6 gg</b>	
Siero				

ANALISI

SYNLAB ITALIA

Per il corretto invio di questa analisi è necessario produrre due etichette con relativo codice campione e due codici analisi distinti (258 + 2829)

### VALORI DI RIFERIMENTO

Parametro	U/L	Maschi:	Femmine:
Fosfatasi Alcalina totale		0 - 0 anni: 140 - 500 1 - 1 anni: 140 - 400 2 - 4 anni: 140 - 365 5 - 11 anni: 140 - 400 12 - 12 anni: 140 - 465 13 - 13 anni: 110 - 465 14 - 14 anni: 90 - 400 15 - 15 anni: 65 - 275 16 - 16 anni: 50 - 200 17 - 17 anni: 50 - 150 18 - 18 anni: 43 - 135 19 - 19 anni: 43 - 120 oltre i 20 anni: 43 - 115	0 - 0 anni: 140 - 500 1 - 1 anni: 140 - 400 2 - 4 anni: 140 - 365 5 - 8 anni: 140 - 400 9 - 10 anni: 140 - 430 11 - 11 anni: 140 - 400 12 - 12 anni: 100 - 350 13 - 13 anni: 75 - 300 14 - 14 anni: 55 - 200 15 - 15 anni: 40 - 150 16 - 17 anni: 40 - 110 oltre i 18 anni: 33 - 98
Isoenzima Epatico	%	Donna : 18 - 72 Uomo : 15 - 71 Bambini : 1 - 31	
Isoenzima Osseo	%	Donna : 20 - 74 Uomo : 23 - 75 Bambini : 62 - 100	
Isoenzima Biliare	%	Donna : 1 - 14 Uomo : 1 - 9 Bambini : 1 - 7	
Isoenzima Intestinale (I1,I2,I3)	%	< 14	

<b>Isoenzimi L.D.H.</b>	<b>2580</b>	<b>ELETTROFORESI</b>	<b>8-9 gg</b>	
Siero				

ANALISI

SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Parametro	U/L	Valori
LDH Totale		Adulti: < 248 2 - 12 anni 110 - 295
L.D.H.-1	%	16,1 - 31,5
L.D.H.-2	%	29,2 - 41,6
L.D.H.-3	%	17,0 - 26,2
L.D.H.-4	%	5,9 - 12,3
L.D.H.-5	%	3,2 - 17,3

<b>ISOLEUCINA Plasmatica (SYNLAB)</b>	<b>880</b>	<b>LC/MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
Plasma EDTA congelato	<b>CONGELATO</b>			

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ISOLEUCINA Urinaria (SYNLAB)</b>	<b>8800</b>	<b>LC-MS</b>	<b>15-16 gg</b>	
Urine Congelate	<b>CONGELATO</b>			

SYNLAB INTERNATIONAL

SYNLAB GERMANIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Isoniazide (INH) (SYNLAB)</b>	<b>881</b>	<b>HPLC</b>	<b>8-9 gg</b>	
Siero congelato	<b>CONGELATO</b>			

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare

SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Basale 0,2 - 1,0  
Picco 3,0 - 10,0

## VADEMECUM GENERALE

I

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>ISTAMINA Plasmatica</b> Plasma EDTA congelato	6659	ELISA	16-17 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL < 1,0

<b>ISTIDINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	824	LC/MS	15-16 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>ISTIDINA Urine (Histidine) (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8240	LC-MS	15-16 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB GERMANIA
<b>CONGELATO</b>				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>IUNIC Sport Endurance Check DNA</b> Kit Saliva per Test Genetici, Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8770	MASS ARRAY	13-14 gg	
Questo test genetico appartiene alla linea IUNIC ed è contenuto in IUNIC Sport Endurance Completo (codice 2210). può essere richiesto singolarmente qualora non sia possibile inviare i campioni per la parte biochimica.				
Compilare consenso informato (INF_GEN22 Synlab oppure consenso dello specialista).				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>IUNIC Sport Power Check DNA</b> Kit Saliva per Test Genetici, Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8772	MASS ARRAY	13-14 gg	
Questo test genetico appartiene alla linea IUNIC ed è contenuto in IUNIC Sport Power Completo (codice 2213). può essere richiesto singolarmente qualora non sia possibile inviare i campioni per la parte biochimica.				
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN22 Synlab oppure consenso dello specialista).				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Iva annua (Iva)</b> Siero	6W16	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	ANALISI SYNLAB ITALIA
---------------------------------	------	-------------------	--------	--------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>JCV/BKV DNA (Polioma virus JC e BK)</b> Plasma EDTA congelato, Urine Congelate	60022	REAL TIME PCR	9-10 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
--------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	---------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Poliomavirus JC e BK DNA (JCV/BKV) Non rilevato

Limite di sensibilità (LoD) :  
Ricerca eseguita su :

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Jug r1 Juglans regia</b> Siero	5F441	ImmunoCAP	5-6 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Jug r3 Juglans regia</b> Siero	5F442	ImmunoCAP	5-6 gg	
--------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Juglans Nigra (Noce di California)</b> Siero	6T10	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Juniperus Sabinoides (Ginepro)</b> Siero	6T6	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Ketamina Matrice Pilifera Valenza Clinica</b> Capelli	1564CL	LC-MS-MS	13-14 gg	
-------------------------------------------------------------	--------	----------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KETAMINA Negativo  
Ketamina ng/mg Fino a 0,2  
Norketamina ng/mg Fino a 0,2

<b>Ketamina matrice pilifera -valenza medico legale</b> Capelli	1564	LC-MS-MS	13-14 gg	
--------------------------------------------------------------------	------	----------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KETAMINA Negativo  
Ketamina ng/mg Fino a 0,2  
Norketamina ng/mg Fino a 0,2

<b>Ketamina matrice Urinaria - Valenza Clinica</b> Urine	1558CL	IMMUNOCHEMICO	3-4 gg	
-------------------------------------------------------------	--------	---------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Ketamina (Test di screening) ng/mL Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ketamina test di conferma -matrice urinaria</b> Urine	1561	LC-MS-MS	8-9 gg	

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Ketamina	ng/mL	< 50
Norketamina	ng/mL	< 50

<b>Ketamina test di screening su urine-valenza medico legale</b> Urine	1558	IMMUNOCHEMICO	3-4 gg	
---------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

KETAMINA (Test di screening)	Negativo
------------------------------	----------

<b>Kiwi</b> Siero	6F84	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Kochia scoparia (Belvedere granata)</b> Siero	6W17	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>L.A.C. (Lupus anticoagulant)</b> Plasma citratato congelato	1353	COAGULATIVO	5-6 gg	
-------------------------------------------------------------------	------	-------------	--------	--

**CONGELATO**
**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

- Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);
- agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;
- centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;
- prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml;
- centrifugare immediatamente a 4000 – 5000 giri per 10 minuti;
- prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e congelare rapidamente a - 20 °C;
- inviare in provetta dedicata.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

dRVVT (Russel Viper Venom) - Test di Screening	Ratio	≤ 1,25
dRVVT (Russel Viper Venom) - Test di Mixing	Ratio	≤ 1,25
dRVVT (Russel Viper Venom) - Test di Conferma	Ratio	0,70 – 1,25 LAC Forte > 1,25 vedi RN
dRVVT (Russel Viper Venom) - RN	Ratio Normalizat	0,70 – 1,25 LAC Debole > 1,25 LAC Positivo
dRVVT (Russel Viper Venom) - Esito test		
aPTT (att. Silice) - Test di Screening	Ratio	≤ 1,25
aPTT (att. Silice) - Test di Mixing	Ratio	≤ 1,25
aPTT (att. Silice) - Test di Conferma	Ratio	0,70 – 1,25 LAC Forte > 1,25 vedi RN
aPTT (att. Silice) - RN	Ratio Normalizat	0,70 – 1,25 LAC Debole > 1,25 LAC Positivo
aPTT (att. Silice) - Esito test		

**CONCLUSIONE :**

<b>LABBRO - RESEZIONE CUNEIFORME LABBRO</b> CIT-LABBRO	IN10073	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
-----------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>LABBRO - RESEZIONE QUADRANGOLARE LABBRO</b> CIT-LABBRO	IN10074	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>LACOSAMIDE</b> Siero congelato	2235	LC-MS-MS	6-7 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------	------	----------	--------	----------------------

**CONGELATO**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 1,0 – 10,0  
Per soggetti in terapia

<b>Lamotrigina</b> Siero congelato	680	LC-MS	6-7 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------	-----	-------	--------	------------------------------------------------

**CONGELATO**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti in terapia :  
3,0 - 15,0

<b>Lampone</b> Siero	6F343	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>LARINGE - BIOPSIA LARINGEA (SING.)</b> CIT-LARINGE	IN10075	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>LARINGE - CORDECTOMIA BILATERALE</b> CIT-LARINGE	IN10077	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>LARINGE - CORDECTOMIA MONOLATERALE</b> CIT-LARINGE	IN10078	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>LARINGE - EPIGLOTTIDECTOMIA</b> CIT-LARINGE	IN10080	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>LARINGE - LARINGECTOMIA</b> CIT-LARINGE	IN10081	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>LARINGE - LARINGECTOMIA SOVRAGLOTTIDA</b> CIT-LARINGE	IN10082	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>LARINGE - LARINGECTOMIA TOTALE</b> CIT-LARINGE	IN10083	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>LARINGE - LARINGECTOMIA TOTALE CON SVUOTAMENTO DEL COLLO</b> CIT-LARINGE	IN10084	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>LARINGE - POLIPECTOMIA O NODULECTOMIA LARINGE</b> CIT-LARINGE	IN10085	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Lattato</b> Plasma EDTA, Plasma Litio Eparina	305	ENZIMATICO COLORIMETRICO	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/dL	4,5 - 19,8		
<b>Lattato su liquor (SYNLAB)</b> Liquor congelato	<b>CONGELATO</b>	8984	SPETTROFOTOMETRIA	8-9 gg
<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mmoli/L	1,20 - 2,10		
<b>Latte bollito</b> Siero	6F231	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Latte di capra</b> Siero	6F409	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Latte di mucca</b> Siero	6F2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Latte di pecora</b> Siero	6F325	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Lattice di gomma</b> Siero	6K82	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Lattoferrina ABS (SYNLAB)</b> Siero	1125	EIA	11-12 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Lattoferrina Fecale</b> Feci	1124	ELISA	16-17 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione µg/mL < 7,24 Classe RATIO < 1,0				
<b>Lattuga</b> Siero	6F215	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>LDH (NAC attivato)</b> Siero	302	LATTATO-PIRUVATO IFCC	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione U/L < 220 Classe				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>LDL OSSIDATE</b> Siero congelato	6216	ELISA	5-6 gg	
----------------------------------------	------	-------	--------	--

**CONGELATO**

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L ≤ 133,2

<b>LDL-Colesterolo</b> Siero	326	ENZIMATICO	1 gg	
---------------------------------	-----	------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL Valore desiderabile < 116

Limiti decisionali/target terapeutici:  
Per soggetti a rischio moderato < 100  
Per soggetti a rischio alto < 70  
Per soggetti a rischio molto alto < 55

<b>Leishmania DNA (SYNLAB)</b> Sangue Intero EDTA	1129	PCR	13-14 gg	
------------------------------------------------------	------	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Leishmania Infantum IgG</b> Siero	7981	ELISA	16-17 gg	
-----------------------------------------	------	-------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

NTU < 9,00 Negativo  
9,00 - 11,00 Indeterminato  
> 11,00 Positivo

<b>Lenticchia</b> Siero	6F235	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Lepidoglyphus Destructor</b> Siero	6D71	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>LEPTINA</b> Siero	1163	IMMUNOENZIMATICO	16-17 gg	
-------------------------	------	------------------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L  
Adulti normopeso (BMI 18 - 25)  
Uomini : <1,0 - 9,6  
Donne : 2,4 - 28,0  
  
Adulti sovrappeso (BMI 25 - 30)  
Uomini : 1,3 - 28,9  
Donne : 5,9 - 58,3

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Leptospira DNA (SYNLAB)</b> Sangue Intero EDTA	8761	PCR	10-11 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
Raccogliere il campione prima della somministrazione della terapia, tra il 1° e il 15° giorno di malattia				

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>LEUCINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	8801	LC/MS	15-16 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>LEUCINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8802	LC-MS	15-16 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB GERMANIA
CONGELATO				

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>LEVETIRACETAM (KEPPRA)</b> Siero congelato	6208	LC-MS	6-7 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
La provetta di siero non deve avere gel separatore.				

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti in terapia :  
20,0 – 40,0

<b>Levodopa (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	1128	LC-MS	11-12 gg	SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 minuti) a temperatura ambiente, separare e congelare.				

VALORI DI RIFERIMENTO

Levodopa mg/L 0,90 - 2,00  
Tossicità : > 5,00

Ossimetil-dopa mg/L 0,70 - 10,90

<b>LH</b> Siero	616	CMIA	1 gg	ANALISI
--------------------	-----	------	------	---------

VALORI DI RIFERIMENTO

mUI/mL Maschi:  
Adulti : 0,5 - 12,0

Femmine:  
Fase follicolare : 1,8 - 11,7  
Picco metà ciclo : 7,5 - 89,0  
Fase luteinica : 0,5 - 14,0  
Postmenopausa senza HRT : 5,1 - 61,9

<b>Lieviti identificazione biochimica</b> Piastra Seminata_	B552	COLTURALE	5-6 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
----------------------------------------------------------------	------	-----------	--------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Lieviti identificazione biochimica</b> Piastra Seminata_	B5521	COLTURALE	5-6 gg	
----------------------------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Lieviti in campioni biologici diversi esame colturale</b> Espettorato, Saliva, Tampone Anale, Tampone Cavo Orale, Tampone Faringeo, Tampone Gengivale, Tampone Linguale, Tampone Vaginale, Tampone Vulvare, Urine	B5091		5-6 gg	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

COLTURALE :  
Identificazione :  
Carica batterica :  
Commento :

<b>Lievito di birra per birrificazione</b> Siero	6F403	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Lievito di birra per panificazione</b> Siero	6F45	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Ligustrum Vulgare (Ligustro)</b> Siero	6T210	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Limone</b> Siero	6F208	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Linfociti T Regolatori (CD4+ CD25+ CD127dim)</b> Sangue Intero EDTA	0625	CITOFUORIMETRIA	8-9 gg	
---------------------------------------------------------------------------	------	-----------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 4 mL;
- temperatura di conservazione ambiente (20±5°C)
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

VALORI DI RIFERIMENTO

% 5,90 - 11,10

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>LINFONODO - AGOBIOPSIA LINFONODALE (SING.)</b> CIT-LINFONODO	IN10086	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>LINFONODO - BIOPSIA LINFONODO SUPERFICIALE</b> CIT-LINFONODO	IN10089	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>LINFONODO - LINFOADENECTOMIA REGIONALE DI LINFONODI MULTIPLI</b> CIT-LINFONODO	IN10090	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>LINFONODO - LINFOADENECTOMIA REGIONALE MULTIPLI DA STAZIONI</b> CIT-LINFONODO	IN10091	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>LINFONODO - LINFONODO SENTINELLA ASPORTAZIONE</b> CIT-LINFONODO	IN10088	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>LINFONODO - SVUOTAMENTO LINFONODALE ALLARGATO CAPO, COLLO</b> CIT-LINFONODO	IN10092	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>Lipasi</b> Siero	319	CINETICO COLORIMETRICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
U/L < 64				
<b>Lipoproteina a</b> Siero	3253	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
g/L ≤ 0,30				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Lipoproteine Profilo (Lipoprint) (SYNLAB)</b> Siero	1453	ELETTROFORESI SU AGAROSIO	11-12 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>LISINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	821	LC/MS	15-16 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> SYNLAB GERMANIA
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>LISINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8210	LC-MS	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Lisozima Sierico (SYNLAB)</b> Siero congelato	1132	TURBIDIMETRIA	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO mg/L 3,0 - 12,0				
<b>Litiemia</b> Siero	247	COLORIMETRICO	2 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO mmol/L Concentrazione terapeutica : 0,6 - 1,2 Possibili effetti tossici : > 1,5				
<b>Lolium Perenne (Logliarello)</b> Siero	6G5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Lorazepam sierico (SYNLAB)</b> Siero	1120	LC-MS	6-7 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO µg/L 30,0 - 100,0				
<b>Lorezapam urinario (SYNLAB)</b> Urine	1121	GC-MS	6 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Lormetazepam (SYNLAB)</b> Siero	1122	LC-MS	6-7 gg	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 2,0 - 10,0

<b>Lp PLAC2 (PLAC) TEST (SYNLAB)</b> Siero	1439	SPETTROFOTOMETRIA	16-17 gg	
-----------------------------------------------	------	-------------------	----------	--

ANALISI  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

U/L Maschi: < 640 Femmine: < 507

<b>Macroprolattina</b> Siero	6179	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------	------	-------------------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Prolattina basale µg/L Maschi: 3,5 - 19,4 Femmine: 5,2 - 26,5  
Prolattina dopo precipitazione µg/L  
Recupero % > 60 Macroprolattina assente  
< 60 Macroprolattina presente

<b>Magnesiemia ( Mg )</b> Siero	246	ENZIMATICO	1 gg	
------------------------------------	-----	------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL 1,6 - 2,6

<b>Magnesio Eritrocitario (SYNLAB)</b> Sangue Intero EDTA	539	SPETTROFOTOMETRIA	8-9 gg	
--------------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

Da accettare contestualmente al codice 2149 SIERO PER MAGNESIO ERITROCITARIO

VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/L 1,85 - 2,63

<b>Magnesio urinario ( Mg )</b> Urine 24h	256	ENZIMATICO	1 gg	
----------------------------------------------	-----	------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h 72,9 - 121,5

<b>MAGNESIO URINARIO SU CAMPIONE ESTEMPORANEO</b> Urine	2244	ENZIMATICO	1 gg	
------------------------------------------------------------	------	------------	------	--

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/mg creatinina Maschi: Femmine:  
0 - 0 anni: 0,10 - 0,48 0 - 0 anni: 0,10 - 0,48  
1 - 1 anni: 0,09 - 0,37 1 - 1 anni: 0,09 - 0,37  
2 - 2 anni: 0,07 - 0,25 2 - 2 anni: 0,07 - 0,25  
3 - 6 anni: 0,05 - 0,20 3 - 6 anni: 0,05 - 0,20  
7 - 17 anni: 0,05 - 0,15 7 - 17 anni: 0,05 - 0,15  
oltre i 18 anni: 0,05 - 0,15 oltre i 18 anni: 0,05 - 0,15

<b>Mais (Granoturco)</b> Siero	6F8	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>MALATTIA DI ALZHEIMER : ricerca di mutazioni nei geni PSEN1, PSEN2</b>	2087	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
---------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>MALATTIA DI PARKINSON : ricerca di mutazioni in pannello di geni</b>	2088	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Malto</b>	6F90	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------	------	-------------------	--------	--

Siero

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>MAMMELLA – AGOBIOPSIA MAMMARIA</b>	IN10100	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	12-13 gg	
---------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-MAMMELLA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>MAMMELLA - CAPSULA PROTESICA</b>	IN10321	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
-------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-MAMMELLA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>MAMMELLA - MASTECTECTOMIA SEMPLICE O TOTALE (CON O SENZA LINF.)</b>	IN10101	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-MAMMELLA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>MAMMELLA - MASTECTOMIA RADICALE</b>	IN10102	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
----------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-MAMMELLA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>MAMMELLA - MASTECTOMIA SOTTOCUTANEA SEMPLICE</b>	IN10103	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-----------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-MAMMELLA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>MAMMELLA - NODULECTOMIA MAMMELLA</b> CIT-MAMMELLA	IN10104	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>MAMMELLA - QUADRANTECTOMIA O RESEZIONE PARZIALE</b> CIT-MAMMELLA	IN10105	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>MAMMELLA - RESEZIONE PARZIALE IN CORSO DI MASTOPLASTICA</b> CIT-MAMMELLA	IN10106	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>MANDARINO (CITRUS RETICULATA)</b> Siero	6F302	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Mandorla</b> Siero	6F20	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>MANGANESE Sierico</b> Siero	718	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
E' indispensabile utilizzare provetta di siero specifica Metal Free (Trace Elements) da richiedere esclusivamente al magazzino di Castenedolo (cod. SAP 600068373).Subito dopo il prelievo la provetta ben riempita non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Popolazione generale:		
		< 1,40		
		Soggetti professionalmente esposti:		
		Valore limite non proposto		
<b>Manganese Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7181	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Popolazione generale :		
		< 15		
<b>Manganese Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7180	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Popolazione generale :		
		< 15		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Mango</b> Siero	6F91	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>MDMA (Ecstasy) matrice urinaria - Valenza clinica</b> Urine	6338CL	EMIT	3 gg	
-------------------------------------------------------------------	--------	------	------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.  
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

MDMA (Ecstasy) Negativo  
ng/mL

<b>MEDIASTINO - BIOPSIA MEDIASTINO</b> CIT-MEDIASTINO	IN10107	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
----------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>MEDIASTINO - ESCISSIONE NEOFORMAZIONE MEDIASTINO</b> CIT-MEDIASTINO	IN10108	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
---------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>Mela</b> Siero	6F49	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Melaleuca Leucadendron</b> Siero	6T21	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Melanzana</b> Siero	6F262	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>MELATONINA (SYNLAB)</b> Siero congelato	545	LC-MS	16-17 gg	
-----------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L  
Giorno : < 30,0  
Notte : 30,0 – 150,0

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Melone</b> Siero	6F87	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Menta</b> Siero	6F405	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>MERCURIO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7253	ASSORBIMENTO ATOMICO	21-22 gg	
------------------------------------------------	------	----------------------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

MERCURIO Urine Fine Turno µg/g creatinina Soggetti professionalmente esposti:  
< 20 (i.t.)  
Creatinina Urine Fine Turno g/L Range di accettabilità:  
0,30 - 3,00

<b>MERCURIO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7252	ASSORBIMENTO ATOMICO	21-22 gg	
--------------------------------------------------	------	----------------------	----------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

MERCURIO Urine Inizio Turno µg/g creatinina Soggetti professionalmente esposti:  
< 20 (i.t.)  
Creatinina Urine Inizio Turno g/L Range di accettabilità:  
0,30 - 3,00

<b>Merluzzo</b> Siero	6F3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>MESQUITE (Prosopis glandulosa)</b> Siero	6T20	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Metaboliti reattivi dell'ossigeno (Radicali liberi)</b> Siero	639	COLORIMETRICO	2-3 gg	
---------------------------------------------------------------------	-----	---------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

U CARR  
Valutazione ossidativa  
250 - 300: normalità  
301 - 320: valore 'soglia'  
321 - 340: lieve stress  
341 - 400: discreto stress  
401 - 500: forte stress  
> 500: fortissimo stress

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Metadone matrice pilifera</b>	<b>1085</b>	<b>LC-MS-MS</b>	<b>13 gg</b>	
----------------------------------	-------------	-----------------	--------------	--

Capelli

**TOSSICOLOGIA**
**SYNLAB ITALIA**

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

## METADONE MATRICE PILIFERA

Metadone	ng/mg	< 0,200
EDDP	ng/mg	< 0,200

<b>Metadone matrice pilifera - Valenza clinica</b>	<b>1085CL</b>	<b>LC-MS-MS</b>	<b>13 gg</b>	
----------------------------------------------------	---------------	-----------------	--------------	--

Capelli

**TOSSICOLOGIA**
**SYNLAB ITALIA**

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Eseguire il prelievo secondo procedura. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

## METADONE MATRICE PILIFERA

Metadone	ng/mg	< 0,200
EDDP	ng/mg	< 0,200

<b>Metadone matrice urinaria - val. Medico legale</b>	<b>6671</b>	<b>EMIT</b>	<b>3 gg</b>	
-------------------------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--

Urine

**TOSSICOLOGIA**
**SYNLAB ITALIA**

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

## METADONE (Test di screening)

 Negativo  
ng/mL

<b>Metadone matrice urinaria - Valenza clinica</b>	<b>6671CL</b>	<b>EMIT</b>	<b>3 gg</b>	
----------------------------------------------------	---------------	-------------	-------------	--

Urine

**TOSSICOLOGIA**
**SYNLAB ITALIA**

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

## METADONE (Test di screening)

 Negativo  
ng/mL

<b>Metadone test di conferma su urine</b>	<b>6354</b>	<b>LC-MS-MS</b>	<b>8-9 gg</b>	
-------------------------------------------	-------------	-----------------	---------------	--

Urine

**TOSSICOLOGIA**
**SYNLAB ITALIA**

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C. Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione.

Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

## VALORI DI RIFERIMENTO

## METADONE

 Fino a 100  
Negativo

EDDP	ng/mL	Fino a 100 Negativo
------	-------	------------------------

<b>Metaemoglobina</b>	<b>721</b>	<b>CO-Ossimetria</b>	<b>8-9 gg</b>	
-----------------------	------------	----------------------	---------------	--

Sangue Intero Eparinato

**TOSSICOLOGIA**
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 % Hb Totale  
Soggetti professionalmente esposti:  
< 5

<b>METANEFRINE PLASMATICHE LIBERE</b>	<b>2348</b>	<b>LC-MS</b>	<b>8-9 gg</b>	
---------------------------------------	-------------	--------------	---------------	--

Plasma EDTA congelato

**CONGELATO**
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Metanefrina libera	ng/L	22,9 - 49,2
Normetanefrina libera	ng/L	55,0 - 102,8

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Metanefrine Urine 24H</b> Urine 24h Acidificate	<b>785</b>	<b>HPLC</b>	<b>7-8 gg</b>	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------	------------	-------------	---------------	------------------------------------------------

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiari di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.  
Risposta dopo 24 h.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/24h Fino a 320

<b>METANOLO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7531</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------	-------------	-----------	---------------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 15 (f.t.)

<b>METANOLO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>753</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------	------------	-----------	---------------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 15 (f.t.)

<b>Methotrexate Siero (SYNLAB)</b> Siero	<b>376</b>	<b>EIA</b>	<b>6-7 gg</b>	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
---------------------------------------------	------------	------------	---------------	-------------------------------------------------------

Proteggere dalla luce

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µmol/L Range Terapeutico  
  
Alto dosaggio  
Fino a 10,000 dopo 24h  
Fino a 1,000 dopo 48h  
Fino a 0,100 dopo 72h  
  
Basso dosaggio  
≤ 0,02 dopo 15 giorni

<b>METILETILCHETONE (MEK) Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7360</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------------------------	-------------	-----------	---------------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 2 (f.t.)

<b>METILETILCHETONE (MEK) Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	<b>736</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------	------------	-----------	---------------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 2 (f.t.)

<b>METILISOBUTILCHETONE (MIBK) Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	<b>7580</b>	<b>GC</b>	<b>8-9 gg</b>	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------	-------------	-----------	---------------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Soggetti professionalmente esposti :  
< 1 (f.t.)

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>METILISOBUTILCHETONE (MIBK) Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	758	GC	8-9 gg	
---------------------------------------------------------------------	-----	----	--------	--

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L Soggetti professionalmente esposti :  
< 1 (f.t.)

<b>METIONINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	823	LC/MS	15-16 gg	
---------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Miceti da coltura identificazione microscopica (oss.morfol.)</b> Piastra Seminata#	B5900	MICROSCOPIA	23 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------	-------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Miceti in campioni biologici diversi esame colturale</b> Capelli, Cuoio capelluto, Espettorato, Materiale Ungueale, Squame Cutanee	B509	COLTURALE	22 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	-------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Miceti in campioni biologici diversi esame colturale II Cam</b> Capelli, Cuoio capelluto, Espettorato, Feci, Materiale Ungueale, Squame Cutanee, Materiale Vario (VARIO)	B5092	COLTURALE	22 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------	-------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Miceti in campioni biologici diversi esame colturale III Cam</b> Capelli, Cuoio capelluto, Espettorato, Feci, Materiale Ungueale, Squame Cutanee, Materiale Vario (VARIO)	B5093	COLTURALE	22 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------	-------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Miceti in campioni biologici diversi esame colturale IV Cam</b> Capelli, Cuoio capelluto, Espettorato, Feci, Materiale Ungueale, Squame Cutanee, Materiale Vario (VARIO)	B5094	COLTURALE	22 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------	-------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Miceti in campioni biologici diversi ricerca microscopica</b> Cuoio capelluto, Materiale Ungueale, Squame Cutanee, Materiale Vario (VARIO)	B5101	MICROSCOPICO	20 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------------	-------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Micobatteri in campioni biologici ricerca microscop</b> Materiale Bioptico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Liquido Seminale, Materiale Vario (MATVARIO), Pus, Urine Mattino	B510	MICROSCOPIA	5-6 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Micobatteri in campioni biologici ricerca microscop II Cam</b> Materiale Bioptico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Liquido Seminale, Materiale Vario (MATVARIO), Pus, Urine Mattino	B5102		5-6 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Micobatteri in campioni biologici ricerca microscop III Cam</b> Materiale Bioptico (BIOPT), Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari, Liquido Pleurico, Liquido Seminale, Pus, Urine Mattino, Materiale Vario (VARIO)	B5103		5-6 gg	SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Micoplasmi urogenitali esame colturale</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine utilizzare kit dedicato 600068734	B584	COLTURALE	4 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Micoplasmi urogenitali esame colturale II campione</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine utilizzare kit dedicato 600068734	B5842	COLTURALE	5 gg	SPECIALISTICA 1
<b>Micoplasmi urogenitali esame colturale III campione</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine utilizzare kit dedicato 600068734	B5843	COLTURALE	5 gg	SPECIALISTICA 1
<b>MICOPLASMI UROGENITALI RICERCA MOLECOLARE</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine I mitto DISPOSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA : CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde	2351	REAL TIME PCR	6-7 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO				
Mycoplasma genitalium DNA	Non rilevato			
Mycoplasma hominis DNA	Non applicabile*			
Ureaplasma parvum DNA	Non applicabile*			
Ureaplasma urealyticum DNA	Non applicabile*			

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Microalbuminuria</b> Urine	<b>259</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	

**ANALISI**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 mg/g creat      < 9 Normale  
 10 - 29 Pre-microalbuminuria  
 30 - 300 Microalbuminuria  
 > 300 Macroalbuminuria

<b>Microalbuminuria 24 ORE</b> Urine 24h	<b>2590</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	
---------------------------------------------	-------------	----------------------------	-------------	--

**ANALISI**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 mg/24h      0 - 9 Normale  
 10 - 29 Pre-microalbuminuria  
 30 - 300 Microalbuminuria  
 > 300 Macroalbuminuria

<b>Microalbuminuria II Campione</b> Urine	<b>2592</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	
----------------------------------------------	-------------	----------------------------	-------------	--

**ANALISI**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 mg/g creat.      < 9 Normale  
 10 - 29 Pre-microalbuminuria  
 30 - 300 Microalbuminuria  
 > 300 Macroalbuminuria

<b>Microalbuminuria III Campione</b> Urine	<b>2593</b>	<b>IMMUNOTURBIDIMETRIA</b>	<b>1 gg</b>	
-----------------------------------------------	-------------	----------------------------	-------------	--

**ANALISI**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 mg/g creat.      < 9 Normale  
 10 - 29 Pre-microalbuminuria  
 30 - 300 Microalbuminuria  
 > 300 Macroalbuminuria

<b>MIDOLLO OSSEO - MIDOLLO OSSEO APPOSIZIONE/STRISCI</b> CIT-M.OSSEO	<b>IN10096</b>	<b>COLORAZIONE CON EE E MGG</b>	<b>12-13 gg</b>	
-----------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------	-----------------	--

1 CAMPIONE STRISCIO ALL'ARIA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>MIDOLLO OSSEO - BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE</b> CIT-M.OSSEO	<b>IN10095</b>	<b>INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE</b>	<b>13-14 gg</b>	
--------------------------------------------------------------	----------------	-----------------------------------------------------------	-----------------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>Miele</b> Siero	<b>6F247</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
-----------------------	--------------	--------------------------	---------------	--

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione      kU/L  
 Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>MIGLIO VERDE (SETARIA ITALICA)</b> Siero	6F56	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>MILZA - SPLENECTOMIA</b> CIT-MILZA	IN10110	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>MILZA - SPLENECTOMIA PER PATOLOGIA TRAUMATICA</b> CIT-MILZA	IN10111	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>Minicurva Glicemica</b> Siero	2011	ENZIMATICO	1 gg	
-------------------------------------	------	------------	------	--

**ANALISI**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Glucosio basale	mg/dL	70 - 100
Glucosio Tempo 1	mg/dL	< 155
Glucosio Tempo 2	mg/dL	< 140

<b>Mioglobina</b> Siero	119	CMIA	1 gg	
----------------------------	-----	------	------	--

**ANALISI**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L	Maschi: < 155,0	Femmine: < 106,0
------	-----------------	------------------

<b>Mioglobina Urinaria</b> Urine Mattino	1190	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
---------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L	< 5,0
------	-------

<b>Mirtillo nero</b> Siero	6F288	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

<b>Mitile</b> Siero	6F37	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

 Concentrazione kU/L  
 Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Mix Alberi 2 TP1</b> Siero	6TP1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Mix Alberi 3 TP4</b> Siero	6TP4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Mix Alimenti (per l'infanzia) FP5</b> Siero	6FP5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Mix Alimenti 2 - FP25</b> Siero	6FP25	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Mix Alimenti 3 - FP13</b> Siero	6FP13	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Mix Alimenti mare - FP2</b> Siero	6FP2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Mix Ambientale IP3</b> Siero	6IP3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Mix CARNI FP73</b> Siero	6FP73	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Mix Erbe WP1</b> Siero	6WP1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Mix Farinacei (FP3)</b> Siero	6FP3	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Mix frutta - FP15</b> Siero	6FP15	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Mix FRUTTA ESOTICA FP50</b> Siero	6FP50	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Mix Graminacee GP1</b> Siero	6GP1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Mix Muffe MP1</b> Siero	6MP1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Mix Noci - FP1</b> Siero	6FP1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>MOCA (4,4 Metilen BIS (2-cloroanilina) urine Fine Turno (SYNLAB)</b> Urine F.T.	1579	GC/MS	21-22 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	µg/L	< 1,0		
Classe				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>MOCA (4,4 Metilen BIS (2-cloroanilina) urine Inizio Turno (SYNLAB)</b> Urine I.T.	1578	GC/MS	21-22 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO µg/L < 1,0				
<b>Molibdeno Urinario Fine Turno (SYNLAB)</b> Urine F.T.	2103	ICP-MS	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO µg/L 15,0 - 76,0				
<b>Molibdeno Urinario Inizio Turno (SYNLAB)</b> Urine I.T.	2102	ICP-MS	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO µg/L 15,0 - 76,0				
<b>Mono Test (MNI)</b> Siero	107	CLIA	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO MONO TEST (MNI) A.I.(Antic. Index) < 0,90 Negativo 0,90 – 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo Negativo				
<b>Monoidrossicarbazepina</b> Siero congelato	6740	LC-MS	6-7 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO mg/L Soggetti in terapia : 10,0 - 35,0				
<b>MONOMETILFORMAMMIDE (MMF) Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7270	GC	21-22 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO mg/L Soggetti professionalmente esposti: < 15 (f.t.)				
<b>MONOMETILFORMAMMIDE (MMF) Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	727	GC	21-22 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO mg/L Soggetti professionalmente esposti: < 15 (f.t.)				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>MORFOLOGIA DEGLI SPERMATOZOI</b> Liquido Seminale	2316	MANUALE	11-12 gg	

**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Forme tipiche	%	≥ 4
Anomalia della testa	%	
Anomalie collo/tratto intermedio	%	
Anomalie coda	%	
Goccia citoplasmatica	%	
Indice di teratozoospermia		< 1,6

<b>Morus Alba (Gelso bianco)</b> Siero	6T70	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>MT complex DNA (Mycobacterium tuberculosis complex)</b> Aspirato Gastrico Neutralizzato, Materiale Bioptico, Aspirato Bronchiale (BAS), Espettorato, Lavaggio Broncoalveolare (BAL), Liquidi Cavitari - Urine Congelate NON ACCETTABILE PER LA REGIONE LOMBARDIA	60020	REAL TIME PCR	9-10 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	---------	--

**SPECIALISTICA 1**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Mycobacterium tuberculosis complex DNA (MT)	Non rilevato
Ricerca eseguita su :	

<b>Mucor Racemosus</b> Siero	6M4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Musk Abs</b> Siero	6235	IMMUNOENZIMATICO	21 gg	
--------------------------	------	------------------	-------	--

**SPECIALISTICA 1**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

	U/mL	< 0,40
--	------	--------

<b>MUXF3 Bromeline</b> Siero	50214	ImmunoCAP	5-6 gg	
---------------------------------	-------	-----------	--------	--

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

	KUA/L	< 0,10
--	-------	--------

<b>MY BIOME - Analisi molecolare del microbiota intestinale</b> Feci	8579		41-42 gg	
-------------------------------------------------------------------------	------	--	----------	--

Attenzione: le feci vanno raccolte con KIT specifico (cod. SAP 550000682 - KIT MyBIOME) da ordinare presso magazzino Synlab

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Mycoplasma Genitalium DNA</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Faringeo, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine I mitto DISPOSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA : CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale  TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale  TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale  PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto  I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde	1663	PCR REAL TIME	3 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Materiale : Mycoplasma Genitalium : Non Rilevato				
<b>Mycoplasma hominis : ricerca molecolare</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine I mitto DISPOSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA : CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale  TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale  TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale  PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto  I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde	8243	REAL TIME PCR	3-4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Materiale : Mycoplasma Hominis Non Applicabile (*)				
<b>MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2288	CHEMILUMINESCENZA	6-7 gg	<b>ANALISI SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Anticorpi Anti-Mycoplasma Pneumoniae IgG kAU/L < 10 Negativo ≥ 10 Positivo Anticorpi Anti-Mycoplasma Pneumoniae IgM kAU/L < 10 Negativo ≥ 10 Positivo				
<b>myEDIT-B: Diagnosi differenziale tra disturbo bipolare e depressione unipolare</b> Blood RNA Tube	8836	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	29-30 gg	
Erogabile unicamente dal lunedì al giovedì a pazienti inviati da un medico psichiatra e in possesso dell'apposito modulo di richiesta esame (SCHEACC041) fornito da SYNLAB, compilato in tutte le sue parti. Utilizzare il dispositivo specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP prodotto 600045113 – Blood RNA Tube). Il campione deve pervenire in laboratorio a Castenedolo entro al massimo 48 ore dal prelievo.				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>myPGx - Pannello farmacogenetica completo</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8707	MASS-ARRAY	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN18 Synlab oppure consenso dello specialista).				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>NASO - BIOPSIA CAVITA' NASALI (SING.)</b> CIT-NASO	IN10112	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>NASO - ETMOIDECTOMIA</b> CIT-NASO  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10113	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				
<b>NASO - POLIPECTOMIA NASALE (SING.)</b> CIT-NASO  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10114	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				
<b>NASO - RESEZIONE DEI TURBINATI</b> CIT-NASO  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10115	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				
<b>NASO - RESEZIONE DEL SETTO NASALE</b> CIT-NASO  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10116	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				
<b>NASO - RESEZIONE ETMOIDO-MASCELLARE</b> CIT-NASO  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10117	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				
<b>NASO - RESEZIONE ETMOIDO-MASCELLARE CON EXENTERATIO ORBITAE</b> CIT-NASO  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10118	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				
<b>NASO - RESEZIONE MASCELLARE CON SVUOTAMENTO LINFONODALE</b> CIT-NASO  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10119	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Vedi Allegato				
<b>NASO - SECRETO NASALE CON CONTA CELLULARE FRAZIONATA PERCENTUALE</b> CIT-NASO  2 CAMPIONI	IN10306	MICROSCOPICO	13-14 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Inviare 1 vetrino essiccato all'aria e un barattolo PRESERVCYT VIAL ROSA 20 ML (cod. SAP 500022220) in cui deve essere stemperato il brush Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>NASO – SECRETO NASALE CON CONTA CELLULARE FRAZIONATA PERCENTUALE ED IMMUNOISTOCHIMICA</b>	IN10307	MICROSCOPICO	13-14 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------	----------	--

CIT-NASO

2 CAMPIONI

**SYNLAB ITALIA**

Inviare 1 vetrino essiccato all'aria e un barattolo PRESERVCYT VIAL ROSA 20 ML (cod. SAP 500022220) in cui deve essere stemperato il brush

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Neisseria Gonorrhoeae DNA</b>	1659	PCR REAL TIME	3 gg	
----------------------------------	------	---------------	------	--

Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Faringeo, Tampone Rettale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine

**SPECIALISTICA 1**

USI POSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA :

CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale

TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale, Tampone Faringeo, Tampone Rettale

TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale

PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto

I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde

VALORI DI RIFERIMENTO

Materiale :

Neisseria Gonorrhoeae Non Rilevato

<b>Neisseria Gonorrhoeae Esame Colturale</b>	B583	COLTURALE	4 gg	
----------------------------------------------	------	-----------	------	--

Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine

**SPECIALISTICA 1**

<b>Neisseria Gonorrhoeae Esame Colturale II campione</b>	B5831	COLTURALE	4 gg	
----------------------------------------------------------	-------	-----------	------	--

Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine

**SPECIALISTICA 1**

<b>Neobona Advanced Prenatal Test (T21, T18, T13, Anomalie X e Y)</b>	1502	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------------------	---------	--

Kit Specifico

**SPECIALISTICA 1**

KIT PRELIEVO 'SU RICHIESTA'

Compilare il modulo di consenso CONS\_GEN15

NON NECESSARIA CATENA DI CUSTODIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>neoBona Karyo GenomeWide Prenatal Test</b>	8763	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	9-10 gg	
-----------------------------------------------	------	-------------------------------------------------	---------	--

Kit Specifico

Inviare consenso informato CONS\_GEN15 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>neoBona Karyo Prenatal Test</b>	8762	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	9-10 gg	
------------------------------------	------	-------------------------------------------------	---------	--

Kit Specifico

Inviare consenso informato CONS\_GEN15 compilato e firmato da medico e paziente

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Neobona Prenatal Test (T21, T18, T13)</b> Kit Specifico	1501	MPS - SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO PAIR END	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
---------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------------------	---------	------------------------

KIT PRELIEVO 'SU RICHIESTA'

Compilare il modulo di consenso CONS\_GEN15  
NON NECESSARIA CATENA DI CUSTODIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA (MEN) - pannello NGS</b> Sangue Intero EDTA	2054	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
--------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>NESPOLA (ERIOBOTRYA JAPONICA)</b> Siero	6F401	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Netilmicina (SYNLAB)</b> Siero	695	FPIA	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1 SYNLAB GERMANIA</b>
--------------------------------------	-----	------	--------	--------------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>NEUROFIBROMATOSI : ricerca di mutazioni nei geni NF1, NF2</b> Sangue Intero EDTA	2097	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>NEUROFILAMENTI CATENA LEGGERA</b> Siero	2330	CHEMILUMINESCENZA	6-7 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L  
18 - 29 anni: < 10,7  
30 - 39 anni: < 13,3  
40 - 49 anni: < 17,1  
50 - 55 anni: < 15,7

<b>NICHEL Sierico</b> Siero	723	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	-----	--------	--------	---------------------------------------

E' indispensabile utilizzare provetta di siero specifica Metal Free (Trace Elements) da richiedere esclusivamente al magazzino di Castenedolo (cod. SAP 600068373). Subito dopo il prelievo la provetta ben riempita non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L  
Popolazione generale:  
< 0,94  
Soggetti professionalmente esposti:  
Valore limite non proposto

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Nichel Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	71509	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L

 Soggetti professionalmente esposti:  
 Composti di nichel insolubili (ad es. saldatura):  
 < 5

 Composti di nichel solubili (ad es. galvanica):  
 < 30 (f.t. / f.s.l.)

<b>Nichel Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7159	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------	------	--------	--------	---------------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L

 Soggetti professionalmente esposti:  
 Composti di nichel insolubili (ad es. saldatura):  
 < 5

 Composti di nichel solubili (ad es. galvanica):  
 < 30 (f.t. / f.s.l.)

<b>Nitriti urinari</b> Urine Mattino	770	Test multistrato colorimetrico	1 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------------	-----	-----------------------------------	------	----------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

<b>N-METILACETAMMIDE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	1258	GC	21-22 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------------	------	----	----------	---------------------------------------------

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

N-METILACETAMMIDE Urine Fine Turno

mg/g creatinina

 Soggetti professionalmente esposti:  
 < 30 (f.t. / f.s.l.)

Creatinina Urine Fine Turno

g/L

 Range di accettabilità:  
 0,30 - 3,00

<b>N-METILACETAMMIDE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	1257	GC	21-22 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------	------	----	----------	---------------------------------------------

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

N-METILACETAMMIDE Urine Inizio Turno

mg/g creatinina

 Soggetti professionalmente esposti:  
 < 30 (f.t. / f.s.l.)

Creatinina Urine Inizio Turno

g/L

 Range di accettabilità:  
 0,30 - 3,00

<b>Nocciola</b> Siero	6F17	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione

kU/L

Classe

<b>Noce</b> Siero	6F256	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione

kU/L

Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Noce Brasiliana</b> Siero	6F18	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Noce di Cocco</b> Siero	6F36	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Noce Pecan</b> Plasma, Siero	6F201	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>NOCE PECAN (CARYA ILLINOINENSIS)</b> Siero	6T22	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Normetanefrine urine 24 H</b> Urine 24h Acidificate	786	HPLC	7-8 gg	
-----------------------------------------------------------	-----	------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiaini di acido muriatico del commercio). Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto.  
Risposta dopo 24 h.

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	µg/24h	Fino a 390
Classe		

<b>NOROVIRUS RNA</b> Tampone fecale	1385	REAL TIME PCR	8-9 gg	
----------------------------------------	------	---------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

Le feci vanno raccolte con tampone fecale FecalSwab Copan richiedibile al nostro magazzino (codice SAP 500003317)

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	Non rilevato
Classe	Limite di sensibilità (LoD): 809 copie/mL

<b>NSE (enolasi neuronale specifica)</b> Siero	6519	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
---------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	µg/L	< 18,3
Classe		

<b>Numero di dibucaina</b> Siero	3000	ENZIMATICO	2-3 gg	
-------------------------------------	------	------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	%	Omozigoti normali : > 75 Eterozigoti : 35 - 75
Classe		

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>OCCHIO - ASPORTAZIONE GHIANDOLA LACRIMALE</b> CIT-OCCHIO	IN10120	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>OCCHIO - BIOPSIA BULBO OCULARE</b> CIT-OCCHIO	IN10121	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>OCCHIO - BIOPSIA GHIANDOLA LACRIMALE</b> CIT-OCCHIO	IN10122	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>OCCHIO - BULBO OCULARE - ENUCLEAZIONE SEMPLICE</b> CIT-OCCHIO	IN10123	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>OCCHIO - ESCISSIONE NEOFORMAZIONE GHIANDOLA LACRIMALE</b> CIT-OCCHIO	IN10124	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>OCCHIO - EXENTERATIO ORBITAE</b> CIT-OCCHIO	IN10125	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Ole e1 olea europaea</b> Siero	5T224	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L < 0,10				
<b>Ole e7 olea europaea</b> Siero	5T227	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L < 0,10				
<b>Ole e9 olea europaea</b> Siero	5T240	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L < 0,10				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Olea Europea (Oливо)</b> Siero	6T9	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Olive verdi</b> Siero	6F223	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Omocisteina</b> Plasma Eparinato congelato	6301	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**CONGELATO**

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

Utilizzare provetta dedicata (cod. SAP 600046765), centrifugare, separare il plasma, congelare e inviare a -20°C.

### VALORI DI RIFERIMENTO

µmol/L  
15 - 30 Iperomocisteina moderata  
30 - 100 Iperomocisteina intermedia  
> 100 Iperomocisteina severa

<b>ONCODEEP DNA+RNA</b> CIT-SOMA	IN10323	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	16-17 gg	
-------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE TESSUTO TUMORALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA

SYNLAB ITALIA

I campioni devono essere inviati al laboratorio in busta rossa. OncoDEEP NGS Test su DNA+RNA inviato in service a fornitore esterno

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Oppiacei matrice pilifera</b> Capelli	1086	LC-MS-MS	13 gg	
---------------------------------------------	------	----------	-------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

### VALORI DI RIFERIMENTO

OPPIACEI MATRICE PILIFERA

Morfina	ng/mg	< 0,200
6-acetilmorfina	ng/mg	< 0,200
Codeina	ng/mg	< 0,200
Diidrococaina	ng/mg	< 0,200

<b>Oppiacei matrice pilifera - Valenza clinica</b> Capelli	1086CL	LC-MS-MS	13 gg	
---------------------------------------------------------------	--------	----------	-------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Il sabato è da escludere dal conteggio dei 10 giorni di refertazione. Eseguire il prelievo secondo procedura. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

### VALORI DI RIFERIMENTO

OPPIACEI MATRICE PILIFERA

Morfina	ng/mg	< 0,200
6-acetilmorfina	ng/mg	< 0,200
Codeina	ng/mg	< 0,200
Diidrococaina	ng/mg	< 0,200

<b>Oppiacei matrice urinaria</b> Urine	668	EMIT	3 gg	
-------------------------------------------	-----	------	------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a -20 °C. Per l'esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

### VALORI DI RIFERIMENTO

OPPIACEI (Test di screening) Negativo  
ng/mL

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Oppiacei matrice urinaria - Valenza clinica</b> Urine	668CL	EMIT	3 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------	-------	------	------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.  
Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

### VALORI DI RIFERIMENTO

OPPIACEI (Test di screening)	ng/mL	Negativo
------------------------------	-------	----------

<b>Oppiacei test di conferma su urine</b> Urine	6355	LC-MS-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------	------	----------	--------	---------------------------------------------

Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C.  
Il sabato è da escludere dal conteggio degli 8 giorni di refertazione

Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

### VALORI DI RIFERIMENTO

Morfina	ng/mL	Fino a 100 Negativo
6-Acetil morfina	ng/mL	Fino a 100 Negativo
Codeina	ng/mL	Fino a 100 Negativo
Diidrocodaina	ng/mL	Fino a 100 Negativo

<b>OPTEST</b> CIT-BOCCA	IN10314	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	13-14 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------	---------	---------------------------------------------	----------	----------------------

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

Per il corretto prelievo e il successivo invio dei campioni è necessario fare richiesta dell'apposito kit (codice SAP 550000916), contenente brush per il prelievo, liquido fissativo, busta rossa e istruzioni per l'esecuzione del prelievo.

Qualora l'accettazione non avvenga tramite sistema interfacciato, è necessario compilare la scheda accettazione SCHEACC014 in tutte le sue parti.

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>OPTEST+ HPV</b> CIT-BOCCA	IN10315	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	13-14 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------	---------	---------------------------------------------	----------	----------------------

1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)

Il test HPV associato è il 1078

Per il corretto prelievo e il successivo invio dei campioni è necessario fare richiesta dell'apposito kit (codice SAP 550000916), contenente brush per il prelievo, liquido fissativo, busta rossa e istruzioni per l'esecuzione del prelievo.

Qualora l'accettazione non avvenga tramite sistema interfacciato, è necessario compilare la scheda accettazione SCHEACC014 in tutte le sue parti.

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Origano</b> Siero	6F283	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	KU/L
Classe	

<b>ORNITINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	815	LC/MS	15-16 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
--------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-------------------------------------------------------

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>ORNITINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8150	LC-MS	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
<p>CONGELARE</p> <p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche</p>				
<b>ORTO-CRESOLO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	70810	HPLC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>mg/L Soggetti professionalmente esposti a toluene: &lt; 1,5 (f.t.)</p>				
<b>ORTO-CRESOLO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7081	HPLC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>mg/L Soggetti professionalmente esposti a toluene: &lt; 1,5 (f.t.)</p>				
<b>Orzo</b> Siero	6F6	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>Concentrazione Classe kU/L</p>				
<b>OSMOLALITA' SIERICA</b> Siero	7841	PUNTO DI CONGELAMENTO	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<p>Provetta dedicata e tappata</p> <p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>mOsm/Kg 280,00 - 295,00</p>				
<b>OSMOLALITA' URINARIA</b> Urine	7842	PUNTO DI CONGELAMENTO	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>mOsm/Kg 50 - 1200</p>				
<b>Ossalati urine 24H</b> Urine 24h	6352	ENZIMATICO COLORIMETRICO	7-8 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<p>Prelevare un'aliquota di circa 10 mL di urina delle 24h con l'indicazione della diuresi totale ed inviare in provetta da 10 mL tappata.</p> <p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>mg/24h Uomini: 7 - 44 Donne: 4 - 31 Bambini: 13 - 38</p>				
<b>Ossalati urine Fine Turno</b> Urine F.T.	6351	ENZIMATICO COLORIMETRICO	7-8 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<p>VALORI DI RIFERIMENTO</p> <p>mg/L Soggetti ESPOSTI: valore limite non proposto</p>				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ossalati urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	6350	ENZIMATICO COLORIMETRICO	7-8 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Soggetti ESPOSTI: valore limite non proposto		
<b>OSSO - ASPORTAZIONE DI NEOFORMAZIONE OSSO</b> CIT-OSSO	IN10126	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>OSSO - BIOPSIA INCISIONALE OSSO</b> CIT-OSSO	IN10127	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>OSSO - EMIMANDIBOLECTOMIA (CON LINFOADENECTOMIA)</b> CIT-OSSO	IN10128	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>OSSO - RESEZIONE SEGMENTARIA</b> CIT-OSSO	IN10129	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>OSSO - TESTA FEMORALE ESCISSA PER ESECUZIONE PROTESI</b> CIT-OSSO	IN10130	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>Osteocalcina</b> Siero congelato	6411	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Maschi: 4,6 - 65,4	Femmine: 5,4 - 59,1	
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				
Vedi Allegato				
<b>Ostrica</b> Siero	6F290	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>OVAIO - ANNESSIECTOMIA MONO/BILAT ALLARGATA</b> CIT-OVAIO	IN10131	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>OVAIO - BIOPSIA E/O RESEZIONE CUNEIFORME OVAIA</b> CIT-OVAIO	IN10132	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>OVAIO - BIOPSIA OVARICA</b> CIT-OVAIO	IN10133	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>OVAIO - OVARIECTOMIA ALLARGATA (UTERO, OMENTO, LINFONODI)</b> CIT-OVAIO	IN10135	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>OVAIO - OVARIECTOMIA BILATERALE</b> CIT-OVAIO	IN10134	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>OVAIO - OVARIECTOMIA MONOLATERALE CON O SENZA SALPINGECTOMIA</b> CIT-OVAIO	IN10136	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>P.S.A.</b> Siero	6514	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

ng/mL < 4,000

<b>P.S.A. Reflex</b> Siero	1181	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

ng/mL < 4,000

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Palma da dattero (Phoenix dactylifera)</b> Siero	6T406	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>PANCREAS - AGOBIOPSIA PANCREAS</b> CIT-PANCREAS	IN10137	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
-------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>PANCREAS - CAUDECTOMIA</b> CIT-PANCREAS	IN10138	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-----------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>PANCREAS - DUODENO-CEFALOPANCREASECTOMIA</b> CIT-PANCREAS	IN10139	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-----------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>PANCREAS - RESEZIONE PARZIALE PANCREAS</b> CIT-PANCREAS	IN10140	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
---------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>PANNELLO ANTICORPALE NUCLEOLARE</b> Siero	1943	IMMUNODOT	8-9 gg	
-------------------------------------------------	------	-----------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-ScI 70 U.A.  
Anti-RNA polimerasi III U.A.  
Anti-PM-ScI 100 U.A.

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PANNELLO ANTICORPALE POLIMIOSITI/DERMATOMIOSITI</b>	<b>6331</b>	<b>IMMUNODOT</b>	<b>8 gg</b>	
Siero				

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Jo-1	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-PL-7	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-PL-12	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-EJ	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-SRP	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-Mi-2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-MDA-5	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-TIF1-gamma	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-Ku	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-PM-Scl 100	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-Scl 70	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-SSa/Ro52kD	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo

<b>PANNELLO ANTICORPALE SCLERODERMIA</b>	<b>1945</b>	<b>IMMUNODOT</b>	<b>8-9 gg</b>	
Siero				

**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Scl 70	U.A.
Anti-CENP-A	U.A.
Anti-CENP-B	U.A.
Anti-PM-Scl 100	U.A.
Anti-PM-Scl 75	U.A.
Anti-Ku	U.A.
Anti-RNA polimerasi III	U.A.
Anti-RNP (68kD, A, C)	U.A.
Anti-Fibrillarina	U.A.
Anti-Th/To	U.A.

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Pannello Connettiviti</b> Siero	6324	Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)	8-9 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-DNA Nativo Quantitativo	kU/L	< 5,00 Negativo 5,00 - 10,00 Indeterminato ≥ 10,00 Positivo
Ab Anti-Cromatina (Nucleosoma)	A.I.(Antic. Index)	< 0,80 Negativo 0,80 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Sm	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Sm/RNP	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Scl-70	A.I.(Antic. Index)	< 0,70 Negativo 0,70 - 1,00 Indeterminato >1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Jo-1	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro)	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro) 52 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro) 60 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssb (La)	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene RNP	A.I.(Antic. Index)	< 0,70 Negativo 0,70 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
Ab Anti ENA Antigene RNP A	A.I.(Antic. Index)	< 0,70 Negativo 0,70 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
Ab Anti ENA Antigene RNP 68 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-Centromero CENPB	A.I.(Antic. Index)	< 0,80 Negativo 0,80 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
Ab Anti- Ribosoma P	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PANNELLO EPATOPATIE AUTOIMMUNI</b>	<b>6332</b>	<b>IMMUNODOT</b>	<b>8 gg</b>	
Siero				

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-M2/nPDC	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-M2/OGDC-E2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-M2/BCOADC-E2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-M2/PDC-E2	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-gp 210	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-sp 100	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-LKM1	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-LC1	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-SLA	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo
Anti-F-Actina	U.A.	<5 Negativo 5-10 Dubbio >10 Positivo

<b>PANNELLO EPATOPATIE AUTOIMMUNI 4 ANTIGENI</b>	<b>1944</b>	<b>IMMUNODOT</b>	<b>8-9 gg</b>	
Siero				

**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-M2	U.A.
Anti-LKM 1 (Ricombinante P4502D6)	U.A.
Anti-LC1	U.A.
Anti-SLA	U.A.

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PANNELLO LES/SS (LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO)/(SINDROME DI SJÖGREN)</b>	<b>6325</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>8-9 gg</b>	

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-DNA Nativo Quantitativo	UI/mL	< 5.00 Negativo 5.00 - 10.00 Indeterminato ≥ 10.00 Positivo
Ab Anti-Cromatina (Nucleosoma)	A.I.(Antic. Index)	< 0.80 Negativo 0.80 - 1.10 Indeterminato > 1.10 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Sm	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Sm/RNP	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro)	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro) 52 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssa (Ro) 60 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene Ssb (La)	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti- Ribosoma P	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo

<b>Pannello MCTD (Malattie del Tessuto Connettivo Miste)</b>	<b>6327</b>	<b>Multiplex Flusso Immunometrico (MFI)</b>	<b>8-9 gg</b>	
--------------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------	---------------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-ENA Antigene Sm/RNP	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo
Ab Anti-ENA Antigene RNP	A.I.(Antic. Index)	< 0,70 Negativo 0,70 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
Ab Anti ENA Antigene RNP A	A.I.(Antic. Index)	< 0,70 Negativo 0,70 - 1,10 Indeterminato > 1,10 Positivo
Ab Anti ENA Antigene RNP 68 kD	A.I.(Antic. Index)	< 1,00 Negativo ≥ 1,00 Positivo

<b>Pannello VASK (Vasculiti Autoimmuni)</b>	<b>6329</b>	<b>IMMUNOBLOTTING</b>	<b>8-9 gg</b>	
---------------------------------------------	-------------	-----------------------	---------------	--

Siero

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Ab Anti-Proteinasi 3 (PR3)		0 - 5 Negativo 6 - 10 Indeterminato 11 - 50 Positivo > 50 Fortemente positivo
Ab Anti-Mieloperossidasi (MPO)		0 - 5 Negativo 6 - 10 Indeterminato 11 - 50 Positivo > 50 Fortemente positivo
Ab Anti-Membrana basale del glomerulo		0 - 5 Negativo 6 - 10 Indeterminato 11 - 50 Positivo > 50 Fortemente positivo

<b>Papaya</b>	<b>6F293</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
---------------	--------------	--------------------------	---------------	--

Siero

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L	
Classe		

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PAPP-A PER BITEST</b> Siero congelato	8971	IF-TRACE	4-5 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare e conservare a temperatura ambiente per massimo 48 ore				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	UI/L	Donne non gravide: < 0,10		
		Settimana di Gestazione		
		11a 0,63 - 3,98		
		12a 1,04 - 6,56		
		13a 1,54 - 9,73		
		14a 2,06 - 13,00		
<b>Paprica</b> Plasma, Siero	6F218	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KU/L			
		Concentrazione		
		Classe		
<b>Par j2 Parietaria judaica</b> Siero	5W211	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		
<b>PARAGANGLI - ASPORTAZIONE CHIRURGICA PARAGANGLI</b> CIT-PARAGANGLI	IN10141	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
		Vedi Allegato		
<b>PARAGANGLI - ASPORTAZIONE PER PATOLOGIA NEOPLASTICA</b> CIT-PARAGANGLI	IN10142	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
		Vedi Allegato		
<b>Parassita malarico ricerca antigenica</b> Sangue Intero EDTA	8968	IMMUNOCROMATOGRAFIA	2-3 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
		Negativo		
<b>Parassita Malarico ricerca microscopica</b> Striscio da Sangue Intero EDTA	030	MICROSCOPIA	2-3 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
		Negativo		
<b>PARATIROIIDE - PARATIROIDECTOMIA</b> CIT-PARATIROIIDE	IN10145	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
		Vedi Allegato		

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Paratormone (PTH)</b> Siero	641	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO pg/mL 25,0 - 109,0				
<b>Parietaria Judaica</b> Siero	6W21	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Parietaria officinalis (Erba Vetriola)</b> Siero	6W19	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Parmigiano</b> Siero	6F67	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>Paroxetina (SYNLAB)</b> Siero	698	LC/MS	8 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione µg/L 20 - 65 Classe				
<b>PAR-TEST (potere antibatterico residuo)</b> Urine	5020	COLORIMETRICO	8 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>PARVOVIRUS B19 DNA</b> Liquido Amniotico Congelato, Sangue Intero EDTA	538	REAL TIME PCR	8-9 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Parvovirus B19 DNA Non rilevato Limite di sensibilità (LoD) copie/mL Ricerca eseguita su :				
<b>Patata</b> Siero	6F35	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Patata Dolce</b> Plasma, Siero	6F54	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Paul Bunnel</b> Siero	108	IMMUNOCROMATOGRAFIA	4-5 gg	
-----------------------------	-----	---------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo
----------

<b>Pen a1 Penaeus aztecus</b> Siero	5F351	ImmunoCAP	5-6 gg	
----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L	< 0,10
-------	--------

<b>PENE - AMPUTAZIONE PENE</b> CIT-PENE	IN10147	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
--------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato
---------------

<b>PENE - BIOPSIA PENE</b> CIT-PENE	IN10148	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
----------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche
---------------------------------------------------------

<b>Penicillina G</b> Siero	6C1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Penicillina V</b> Siero	6C2	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Penicillium Notatum</b> Siero	6M1	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Pepe Nero</b> Siero	6F280	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Pepe Verde</b> Siero	6F263	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>PEPERONCINO DI CAIENNA ( CAPSICUM ANNUUM)</b> Siero	6F19	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Peperoncino rosso</b> Plasma, Siero	6F279	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>PEPSINOGENO I</b> Siero	2389	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
-------------------------------	------	-------------------	--------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL 70,0 - 240,0

<b>PEPSINOGENO II</b> Siero	2390	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
--------------------------------	------	-------------------	--------	--

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL ≤ 13,0

<b>Peptide C</b> Siero	618	CMIA	1 gg	
---------------------------	-----	------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL 0,78 - 5,19

<b>Peptide C Post Prandiale</b> Siero	1382	CHEMILUMINESCENZA	1 gg	
------------------------------------------	------	-------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Peptide C Urine 24/h</b> Urine 24H Congelate	475	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/ 24h	< 156,5		
<b>Pera</b> Siero	6F94	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Percentuale di saturazione della Transferrina</b> Siero	3321	CALCOLO DERIVATO	3-4 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	%	Maschi: 20 - 50	Femmine: 15 - 50	
<b>PERCLOROETILENE Ematico</b> Sangue Intero Eparinato	769	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: < 400 (16 ore dopo la fine dell'esposizione)		
<b>PERCLOROETILENE Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7691	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>PERCLOROETILENE Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7690	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	Soggetti professionalmente esposti: Valore limite non proposto		
<b>PERICARDIO - BIOPSIA</b> CIT-PERICARDIO	IN10149	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	Vedi Allegato			
<b>PERITONEO - BIOPSIA DI MASSA INTRAADDOMINALE</b> CIT-PERITONEO	IN10151	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	Vedi Allegato			

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PERITONEO - BIOPSIA PERITONEALE</b> CIT-PERITONEO	IN10152	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>PERITONEO - OMENTECTOMIA</b> CIT-PERITONEO	IN10153	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>PERITONEO - SACCO ERNIARIO</b> CIT-PERITONEO	IN10154	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Pesca</b> Siero	6F95	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>PESCE PERSICO (SEBASTES SPP)</b> Siero	6F65	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Pesce spada</b> Siero	6F312	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Phenobarbital (Gardenale)</b> Plasma Lito Eparina, Siero	670	PETINIA (Test immunologico di Inibizione turbidimetrica con	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	Intervallo terapeutico : 15 - 40 > 50 Tossicità		
<b>Phi p1 Phleum pratense</b> Siero	5G205	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	KUA/L	< 0,10		

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Phi p5b Phleum pratense</b> Siero	5G215	ImmunoCAP	5-6 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Phi p7 Phleum pratense</b> Siero	5G210	ImmunoCAP	5-6 gg	
----------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Phleum Pratense (Codolina)</b> Siero	6G6	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Phoma Betae</b> Siero	6M13	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Phragmites Communis (Canna Di Palude)</b> Siero	6G7	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Piastrine</b> Sangue Intero Citratato	004	IMPEDENZIOMETRICO	1 gg	
---------------------------------------------	-----	-------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

10<sup>9</sup>/L 150 - 400

<b>Piastrine Abs</b> Siero	150	ELISA	8-9 gg	
-------------------------------	-----	-------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti - Glicoproteina IIb / IIIa Negativo  
Anti - Glicoproteina Ia / IIa Negativo  
Anti - Glicoproteina Ib / IX Negativo  
Anti - Glicoproteina IV Negativo  
Anti - HLA Classe I Negativo

<b>PINOLO (PINUS PINEA)</b> Siero	6F253	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Pinus Strobus (Pino bianco)</b> Siero	6T16	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Piombemia</b> Sangue intero Li-Eparina	700	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
----------------------------------------------	-----	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/100 mL  
Soggetti professionalmente esposti : < 60  
> 40 Sorveglianza sanitaria  
Lavoratrici in età fertile:  
> 40 allontanamento

<b>PIOMBO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7011	ICP-MS	8-9 gg	
----------------------------------------------	------	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L  
Popolazione generale:  
< 2,64

<b>PIOMBO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	701	ICP-MS	8-9 gg	
------------------------------------------------	-----	--------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L  
Popolazione generale:  
< 2,64

<b>Piridinolina libera urine 2 ore</b> Urine 2h	1643	HPLC	8 gg	
----------------------------------------------------	------	------	------	--

La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/µmol creat. 17,04 - 32,36

<b>Piridinolina libera urine 24H</b> Urine 24h	1641	HPLC	8-9 gg	
---------------------------------------------------	------	------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/µmol creatin 31,9 - 57,9

<b>Piridinolina totale urine 2 ore</b> Urine 2h	1645	HPLC	8 gg	
----------------------------------------------------	------	------	------	--

La mattina dell'esame, svuotare completamente la vescica e gettare queste urine segnando l'ora. Successivamente bere 250 ml di acqua, evitare di bere altro, mangiare o fumare. Dopo 2 ore urinare direttamente nel contenitore e consegnarlo al laboratorio.

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/µmol creat. Maschi: 23,0 - 65,0 Femmine: 25,0 - 83,0

<b>Piridinolina totale urine 24H</b> Urine 24h	6322	HPLC	9-10 gg	
---------------------------------------------------	------	------	---------	--

Risposta dopo 24 h

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/µmol creat. Maschi: 20 - 61 Femmine: 22 - 89

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Piruvato (Ac. Piruvico) (SYNLAB)</b> Sangue in NaF	2960	SPETTROFOTOMETRIA	16-17 gg	
----------------------------------------------------------	------	-------------------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB ITALIA

Inviare 2 campioni di sangue intero in NaF. Utilizzare le provette dedicate richiedibili al magazzino di Castenedolo

### VALORI DI RIFERIMENTO

µmol/L	Maschi: 0 - 17 anni: 60 - 100 oltre i 18 anni: 39 - 82	Femmine: 0 - 17 anni: 60 - 100 oltre i 18 anni: 39 - 82
--------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

<b>Piruvatocinasi Eritrocitaria</b> Sangue Intero EDTA	295	CINETICO	8-9 gg	
-----------------------------------------------------------	-----	----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

PIRUVATO-CHINASI ERITROCITARIA	U/g Hb	4,1 - 15,2
Emoglobina (Hgb)	g/L	

<b>Pisello</b> Siero	6F12	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Pistacchio</b> Siero	6F203	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>PITYROSPORUN (PITYROSPORUM ORBICULARE)</b> Siero	6M70	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Piume d'Anatra</b> Siero	6E86	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>PIUME DI CANARINO ( SERINUS CANARIA)</b> Siero	6E201	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Piume di Gallina</b> Siero	6E85	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Piume di Pappagallino</b> Siero	6E91	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Piume d'Oca</b> Siero	6E70	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Pla I1 Plantago Lanceolata</b> Siero	5W234	ImmunoCAP	5-6 gg	
--------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>PLACENTA - PLACENTA, FUNICOLO E MEMBRANE</b> CIT-PLACENTA	IN10155	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
-----------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>Plantago Lanceolata (Lanciuola)</b> Siero	6W9	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>PLASMINOGENO</b> Plasma citratato congelato	073	CROMOGENICO	8-9 gg	
---------------------------------------------------	-----	-------------	--------	--

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

% 75 - 160

<b>Platanus occidentalis (Platano)</b> Siero	6T11	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Platessa</b> Siero	6F254	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PLEURA - BIOPSIA PLEURA</b> CIT-PLEURA	IN10156	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>PLEURA - DECORTICAZIONE</b> CIT-PLEURA	IN10157	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>PLGF PLUS</b> Siero congelato	1665	TRACE	6-7 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
ng/L				
Femmine: 8 settimane : 9,3 - 28,9 9 settimane : 11,7 - 37,8 10 settimane : 16,2 - 55,0 11 settimane : 19,0 - 61,0 12 settimane : 21,3 - 96,7 13 settimane : 25,2 - 100,4 14 settimane : 34,3 - 132,0				
<b>Poa Pratensis (Fienarola dei prati)</b> Siero	6G8	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione kU/L				
Classe				
<b>Pol d5 Polistes dominulus</b> Siero	5I210	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L < 0,10				
<b>Polipeptide Pancreatico (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	1491	RIA	21-22 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
Prelevare 1 provetta di EDTA (tappo viola), centrifugare a temperatura ambiente, separare e congelare.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
pmol/L < 100				
<b>Polistes Species (Vespa)</b> Siero	6I4	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione kU/L				
Classe				
<b>POLMONE - AGOBIOPSIA PLEURICA/POLMONARE</b> CIT-POLMONE	IN10159	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>POLMONE - AGOBIOPSIA PLEUROPOLMONARE TAC</b> CIT-POLMONE  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10158	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	12-13 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>POLMONE - LOBECTOMIA POLMONARE SEMPLICE</b> CIT-POLMONE  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10160	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>POLMONE - PNEUMECTOMIA (CON O SENZA LINFOADENECTOMIA)</b> CIT-POLMONE  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10161	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>POLMONE - PNEUMECTOMIA ALLARGATA</b> CIT-POLMONE  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10162	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>POLMONE - RESEZIONE ATIPICA POLMONARE</b> CIT-POLMONE  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10163	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>POLMONE - RESEZIONE SEGMENTARIA POLMONARE</b> CIT-POLMONE  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10164	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Polpo</b> Siero	6F59	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				
<b>Polvere di grano</b> Siero	6K301	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione	kU/L			
Classe				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Pomodoro</b> Siero	6F25	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>POMPELMO ( CITRUS PARADISI)</b> Siero	6F209	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Populus deltoides (pioppo)</b> Siero	6T14	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Porfirine totali urine 24H</b> Urine 24h	7052	SPETTROFOTOMETRIA	6-7 gg	
------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

Porre il campione in un contenitore scuro al riparo dalla luce (es. avvolgere la provetta con carta stagnola) e conservarlo a 2 – 8 °C

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/24h < 150

<b>Post Coital Test</b> Liquido Seminale	806		6 gg	
---------------------------------------------	-----	--	------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Potassiemia ( K )</b> Siero	242	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	
-----------------------------------	-----	-----------------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/L 3,4 - 5,1

<b>Potassio Urinario ( K )</b> Urine 24h	252	ELETTRODI IONOSELETTIVI DILUITI (INDIRETTA)	1 gg	
---------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/24h 25 - 125

<b>POTASSIO URINARIO SU CAMPIONE ESTEMPORANEO</b> Urine	2246	ELETTRODI IONOSELETTIVI DILUITI (INDIRETTA)	1 gg	
------------------------------------------------------------	------	---------------------------------------------------	------	--

VALORI DI RIFERIMENTO

mmol/L > 30

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Potenziale biologico antiossidante</b> Siero	6392	COLORIMETRICO	2-3 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µmol/L

<1400 fortissima carenza  
1400 - 1599 forte carenza  
1600 - 1799 carenza  
1800 - 1999 discreta carenza  
2000 - 2200 valore border-line  
> 2200 valore ottimale

<b>Prealbumina (T.B.P.A.)</b> Siero	2603	IMMUNOTURBIDIMETRICO	2-3 gg	
----------------------------------------	------	----------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

g/L 0,10 - 0,40

<b>PREDISPOSIZIONE A MELANOMA FAMILIARE - pannello NGS</b> Sangue Intero EDTA	2055	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
----------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>PREDISPOSIZIONE A POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIARE : ricerca di mutazioni nei geni APC,MUTYH</b> Sangue Intero EDTA	2059	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>PREDISPOSIZIONE A TUMORE FAMILIARE ALLA PROSTATA - pannello NGS</b> Sangue Intero EDTA	2057	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>PREDISPOSIZIONE AL CARCINOMA FAMILIARE DEL COLON - Pannello NGS</b> Sangue Intero EDTA	2048	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Predisposizione al Carcinoma Familiare del Pancreas - pannello NGS</b> Sangue Intero EDTA	2092	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>PREDISPOSIZIONE ALL' IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE - ricerca di mutazioni in pannello di geni</b> Sangue Intero EDTA	2094	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>PREDISPOSIZIONE ALLA SINDROME DEL RENE POLICISTICO - ricerca di mutazioni in pannello di geni</b> Sangue Intero EDTA	2093	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>PREECLAMPSIA TEST (Dosaggio PLGF Plus e sFlt-1)</b> Siero congelato	1666	TRACE	6-7 gg	
---------------------------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

**CONGELATO**

**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

sFlt -1	ng/L	Femmine: 5 - 9 settimane : 306,0 - 1.678 10 - 13 settimane : 498,0 - 2.378 14 - 19 settimane : 764,0 - 2.828 20 - 24 settimane : 910,0 - 5.099 25 - 28 settimane : 564,0 - 3.706 29 - 33 settimane : 729,0 - 11.960 34 - 36 settimane : 1.037 - 8.645 37 - parto : 843,0 - 10.943
PLGF PLUS	ng/L	Femmine: 5 - 9 settimane : 8,5 - 29,8 10 - 13 settimane : 15,1 - 104,6 14 - 19 settimane : 44,1 - 340,1 20 - 24 settimane : 120,0 - 652,4 25 - 28 settimane : 143,7 - 799,7 29 - 33 settimane : 20,0 - 1.093 34 - 36 settimane : 40,7 - 742,5 37 - parto : 27,8 - 775,9
Rapporto sFlt -1/PLGF	%	Femmine: 5 - 9 settimane : 18,7 - 110,1 10 - 13 settimane : 10,4 - 91,4 14 - 19 settimane : 4,8 - 26,2 20 - 24 settimane : 1,7 - 33,5 25 - 28 settimane : 1,1 - 7,5 29 - 33 settimane : 0,9 - 589,0 34 - 36 settimane : 2,0 - 168,4 37 - parto : 1,9 - 180,5

<b>Pregandiolo Urinario (SYNLAB)</b> Urine 24h	6300	GAS CROMATOGRAFIA	21 gg	
---------------------------------------------------	------	-------------------	-------	--

**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h	Maschi: Prima della pubertà : < 0,50 Dopo la pubertà : < 1,00	Femmine: Fase follicolare : 0,20 - 1,50 Fase luteinica : 1,50 - 6,00 Menopausa : 0,30 - 0,90
--------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Pregnantriolo Urinario (SYNLAB)</b> Urine 24h	6299	GAS CROMATOGRAFIA	8 gg	
-----------------------------------------------------	------	-------------------	------	--

**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h	Fino a 6 anni : < 0,15 6 - 11 anni : < 0,40 11 - 14 anni : < 1,50 > 14 anni : < 2,00
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PREGNENOLONE SOLFATO (SYNLAB)</b> Siero	<b>350</b>	<b>LC-MS</b>	<b>16-17 gg</b>	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	Fino a 1 mese 350 – 1500 1 - 6 mesi 30 – 350 6 mesi – 9 anni 5 – 30 9 – 15 anni 10 – 55 15 – 20 anni 20 – 70 20 – 25 anni 45 – 155
	Donne 25 – 30 anni 45 – 140 30 – 35 anni 45 – 140 35 – 40 anni 45 – 140 40 – 50 anni 33 – 120 50 – 60 anni 30 – 60 > 60 anni 24 – 50
	Uomini 25 – 30 anni 45 – 150 30 – 35 anni 45 – 150 35 – 40 anni 60 – 140 40 – 50 anni 57 – 120 50 – 60 anni 40 – 80 > 60 anni 24 - 60

<b>Prezzemolo</b> Siero	<b>6F86</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
----------------------------	-------------	--------------------------	---------------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Primidone (Mysoline)</b> Siero	<b>673</b>	<b>EMIT</b>	<b>2-3 gg</b>	
--------------------------------------	------------	-------------	---------------	--

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	5,0 - 12,0 Concentrazione terapeutica > 15,0 Concentrazione tossica
------	------------------------------------------------------------------------

<b>ProBNP</b> Siero	<b>7980</b>	<b>CMIA</b>	<b>0-1 gg</b>	
------------------------	-------------	-------------	---------------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL	Maschi: 0 - 75 anni: < 125 oltre i 76 anni: < 450	Femmine: 0 - 75 anni: < 125 oltre i 76 anni: < 450
-------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

<b>Procalcitonina</b> Siero	<b>353</b>	<b>CMIA</b>	<b>1 gg</b>	
--------------------------------	------------	-------------	-------------	--

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Rischio di sepsi severa o shock settico: < 0,50 Basso rischio > 2,00 Alto rischio
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------

<b>Procollagene di tipo III Propeptide (SYNLAB)</b> Siero	<b>6412</b>	<b>EIA</b>	<b>10-11 gg</b>	
--------------------------------------------------------------	-------------	------------	-----------------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	2,9 - 8,1
------	-----------

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>PROFILAZIONE MOLECOLARE (NGS) DNA</b> CIT-SOMA	2380	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	18-19 gg	
------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA

**SYNLAB ITALIA**

Pannello genico AKT1, ALK, BRAF, CDK4, CDKN2A, CTNNB1, DDR2, DICER1, EGFR, ERBB2, ERBB4, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FOXL2, GNA11, GNAQ, GNAS, H3F3A, H3F3B, HIST1H3B, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MET, MYOD1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTPN11, RAC1, RAF1, RET, ROS1, SF3B1, SMAD4, TERT, TP53.

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>PROFILAZIONE MOLECOLARE (NGS) RNA</b> CIT-SOMA	2381	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	18-19 gg	
------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA DA CARCINOMA POLMONARE E/O METASTASI

**SYNLAB ITALIA**

Pannello genico ALK, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS1, EGFRvIII, MET ex14

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>PROFILO ANA (Anticorpi Anti Antigeni Nucleo-Citoplasmatici) Immunodot</b> Siero	1938	IMMUNODOT	8-9 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Nucleosomi	U/mL
Anti-dsDNA	U/mL
Anti-Istioni	U/mL
Anti-Sm	U/mL
Anti-RNP (68kD, A, C)	U/mL
Anti-Sm/RNP	U/mL
Anti-SSa/Ro 60kD	U/mL
Anti-SSa/Ro 52kD	U/mL
Anti-SSb	U/mL
Anti-Scl70	U/mL
Anti-Ku	U/mL
Anti-PM-Scl 100	U/mL
Anti-Mi-2	U/mL
Anti-Jo 1	U/mL
Anti-PL-7	U/mL
Anti-PL-12	U/mL
Anti-SRP-54	U/mL
Anti-Ribosoma P0	U/mL
Anti-CENP-A/B	U/mL
Anti-PCNA	U/mL
Anti-sp100	U/mL
Anti-gp210	U/mL
Anti-M2 ricombinante	U/mL
Anti-M2 nPDC (nativo)	U/mL
Anti-F-actina	U/mL

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PROFILO ANTICORPI ANTI MSA (Anticorpi miosite specifici)</b> Siero	1939	IMMUNODOT	8-9 gg	

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Anti-Jo-1	U.A.
Anti-PL-12	U.A.
Anti-PL-7	U.A.
Anti-EJ	U.A.
Anti-OJ	U.A.
Anti-KS	U.A.
Anti-Ha	U.A.
Anti-Zo	U.A.
Anti-SRP	U.A.
Anti-Ribosoma P0	U.A.

<b>Progesterone Plasmatico</b> Siero	620	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------	-----	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Maschi: < 0,5	Femmine: Fase follicolare : < 0,5 Fase luteale : 1,2 - 15,9 Menopausa : < 0,5
-------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------

<b>Proinsulina (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	6529	EIA	8-9 gg	
------------------------------------------------------	------	-----	--------	--

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/L	< 11,0
--------	--------

<b>Prolattina</b> Siero	617	CMIA	1 gg	
----------------------------	-----	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL	Maschi: 3,5 - 19,4	Femmine: 5,2 - 26,5
-------	--------------------	---------------------

<b>PROLATTINA II Campione</b> Siero	1367	CMIA	1 gg	
----------------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL
-------

<b>PROLATTINA III campione</b> Siero	1368	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL
-------

<b>PROLINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	883	LC/MS	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PROLINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8830	LC-MS	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
<b>CONGELATO</b>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Propafenone (SYNLAB)</b> Siero	1114	LC-MS	6-7 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
mg/L                      0,10 - 1,50				
<b>PROPEPTIDE AMINO-TERMINALE DEL PROCOLLAGENE TIPO 1 (P1NP)</b> Siero	2344	CLIA	4-5 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
µg/L                      Premenopausa : 15,0 - 59,0 Postmenopausa : 20,0 - 76,5				
<b>PROSTATA - AGOBIOPSIA PROSTATICA</b> CIT-PROSTATA	IN10165	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	12-13 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>PROSTATA - PROSTATECTOMIA (ENUCLEAZIONE, NODULECTOMIA)</b> CIT-PROSTATA	IN10166	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>PROSTATA - PROSTATECTOMIA EXTRAFASCIALE ALLARGATA</b> CIT-PROSTATA	IN10167	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>PROSTATA - RESEZIONE ENDOSCOPICA TRANSURETRALE (T.U.R.P.)</b> CIT-PROSTATA	IN10168	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Proteina 14-3-3 (SYNLAB)</b> Liquido Cefalorachidiano (LIQCELSP)	375	IMMUNOBLOTTING	31-32 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Negativo				
Compilare modulo consenso informato esami genetici Synlab Leinfelden				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Proteina C funzionale</b> Plasma citratato congelato	070	FUNZIONALE CROMOGENICO	2-3 gg	
<b>CONGELATO</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);</li> <li>agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;</li> <li>centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;</li> <li>prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e congelare rapidamente a - 20 °C;</li> </ul>				<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	%	> 65		
<b>Proteina C Reattiva (P.C.R.)</b> Siero	101	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/dL	< 0,50		
<b>Proteina C Reattiva ad alta sensibilita'</b> Siero	1010	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/dL	< 0,50		
<b>Proteina Cationica Eosinofila (ECP)</b> Siero	6653	CHEMILUMINESCENZA	5-6 gg	
Prelevare 10 ml di sangue intero; lasciare a temperatura ambiente per 60-120 min poi centrifugare per 10 min				<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	< 24,0		
<b>PROTEINA LEGANTE IL RETINOLO</b> Siero	369	NEFELOMETRIA	4-5 gg	
				<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	g/L	0,03 - 0,06		
<b>Proteina S libera</b> Plasma citratato congelato	071	IMMUNOTURBIDIMETRIA	2-3 gg	
<b>CONGELATO</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);</li> <li>agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;</li> <li>centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;</li> <li>prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;</li> <li>prelevare il surnatante e congelare rapidamente a - 20 °C;</li> </ul>				<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	%	Uomini : 65 - 160 Donne in età fertile : 50 - 150 Donne in menopausa : 65 - 160		
<b>PROTEINA S100</b> Siero congelato	439	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
<b>CONGELATO</b>				
CONGELARE DOPO 24 ORE				<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	< 0,15		
<b>Proteine totali</b> Siero	2599	BIURETO	1 gg	
VALORI DI RIFERIMENTO				
	g/dL	6,4 - 8,3		

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>PROTEINE URINARIE SU CAMPIONE ESTEMPORANEO</b> Urine	2232	BENZETONIO CLORURO	1 gg	

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/g creatinina      Maschi: 0 - 1 anni: < 500  
oltre i 2 anni: < 200      Femmine: 0 - 1 anni: < 500  
oltre i 2 anni: < 200

<b>Proteinuria 24h</b> Urine 24h	262	BENZETONIO CLORURO	1 gg	<b>ANALISI</b>
-------------------------------------	-----	--------------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h < 300

<b>Proteinuria 24h Il Campione</b> Urine 24h	2622	BENZETONIO CLORURO	1 gg	<b>ANALISI</b>
-------------------------------------------------	------	--------------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/24h < 300

<b>Prothrombin Fragment 1-2 (SYNLAB)</b> Plasma citratato congelato	458	EIA	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA</b>
------------------------------------------------------------------------	-----	-----	----------	-------------------------------------------------

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) per 2 VOLTE CONSECUTIVE a 3000 rpm per 20 minuti in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

pmol/L 69 - 229

<b>Pru p1 Prunus persica</b> Siero	5F419	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------	-------	-----------	--------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Pru p3 Prunus persica</b> Siero	5F420	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------	-------	-----------	--------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Pru p4 Prunus persica</b> Siero	5F421	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------	-------	-----------	--------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L < 0,10

<b>Prugna</b> Plasma, Siero	6F255	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione      KU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>PSY PGx - Pannello farmacogenetica per farmaci psichiatrici</b>	8710	MASS-ARRAY	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale				

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN18 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>QF-PCR (ricerca anomalie cromosomiche sui cromosomi 13, 18, 21, X, Y)</b>	8497	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	6-7 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
Liquido Amniotico, Villi coriali				

Inviare la scheda di accettazione SCHEACC023 (per richieste su villocentesi) o SCHEACC024 (per richieste su amniocentesi) ATTENZIONE: è richiesto l'invio anche di 1 tampone cavo orale della madre.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>QF-PCR su materiale abortivo (ricerca anomalie cromosomiche su 13, 15, 16, 18, 21, 22, X e Y)</b>	8498	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b>
Tessuto Abortivo				

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista). ATTENZIONE: è richiesto l'invio anche di 1 tampone cavo orale della madre.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>QT LUNGO - pannello NGS per la diagnosi della sindrome del QT Lungo Familiare</b>	2083	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
Sangue Intero EDTA				

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Quantiferon TB Gold Plus</b>	1952	IGRA	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Kit Specifico				

E' necessario prelevare in provette dedicate che devono essere richieste al magazzino (per ogni paziente devono essere utilizzate 4 provette).  
- Solo la corretta etichettatura delle provette garantisce l'esattezza del risultato Non possono essere prelevati campioni il sabato e i giorni prefestivi.

MODALITA' DI RACCOLTA :

- Etichettare correttamente le provette, assicurarsi che ognuna di queste (Nil, TB1, TB2, Mitogen) sia adeguatamente identificabile attraverso l'etichetta;
- Per ogni paziente raccogliere 1 mL di sangue direttamente in ognuna delle provette di QFT-Plus; le provette devono essere ad una temperatura di 17-25°C al momento del prelievo;
- Riempire adeguatamente le provette. Il segno nero posto sul lato delle stesse indica il volume di riempimento da rispettare pari a 0.8-1.2 mL di sangue;
- Al termine del prelievo mescolare mediante inversione (almeno 10 volte) le provette per garantire che l'intera superficie interna delle stesse sia ricoperta di sangue e che gli antigeni si disperdano sulle pareti;
- Conservare le provette a 22±5°C prima della loro incubazione; le provette devono essere incubate entro 16 ore dal prelievo; prima del trasferimento in incubatore a 37°C procedere ad una ulteriore inversione delle provette;
- Lasciare le provette in incubatore per 18-24 ore;
- Dopo incubazione a 37°C centrifugare le provette per 15 minuti a 3000 rpm;
- Inviare le provette

VALORI DI RIFERIMENTO

Risultato		
Commento		
Controllo Negativo NIL	kU/L	Test valido ≤ 8,00
Antigeni TB1	kU/L	Negativo < 0,35
Antigeni TB2	kU/L	Negativo < 0,35
Controllo Positivo Mitogeno	kU/L	Test valido ≥ 0,50
Nota :		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Quercus Alba (Quercia)</b> Siero	6T7	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L			
Classe				

<b>Quetiapina (SYNLAB)</b> Siero	1159	LC-MS	6-7 gg	
-------------------------------------	------	-------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/L	100 - 500		
--	------	-----------	--	--

<b>RA Test</b> Siero	102	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	
-------------------------	-----	---------------------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

	UI/mL	< 30		
--	-------	------	--	--

<b>Rame Urine 24h</b> Urine 24h	8994	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
------------------------------------	------	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/24h	15,0 - 70,0		
--	--------	-------------	--	--

<b>Rame Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7241	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
--------------------------------------------	------	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/L	Popolazione generale : < 24,0		
		Soggetti professionalmente esposti : Valore limite non proposto		

<b>Rame Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	724	ASSORBIMENTO ATOMICO	8-9 gg	
----------------------------------------------	-----	----------------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/L	Popolazione generale : < 24,0		
		Soggetti professionalmente esposti : Valore limite non proposto		

<b>RAPPORTO ALDOSTERONE/RENINA</b> Plasma EDTA congelato	2350	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**CONGELATO**

Il test deve sempre essere accettato contestualmente ai codici 624 Renina in Ortostatismo e 622 Aldosterone in Ortostatismo

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

	(ng/L)/(mUI/L)	< 20,6		
--	----------------	--------	--	--

<b>Rast - Ovoalbumina</b> Siero	6F232	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	
------------------------------------	-------	-------------------	------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L			
Classe				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Rast - Ovomucoide</b> Siero	6F233	CHEMILUMINESCENZA	3 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>RAVANELLO (RAFANO)</b> Siero	6F119	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Reazione di Widal (A.A. Salmonella )</b> Siero	521	AGGLUTINAZIONE	4-5 gg	
------------------------------------------------------	-----	----------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

Se negativo risposta dopo 24 h.  
Se positivo risposta dopo 48 h.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Salmonella typhi Ag O  $\leq 1/40$  Negativo  
1/80 - 1/160 Indeterminato  
> 1/160 Positivo

Salmonella typhi Ag H  $\leq 1/40$  Negativo  
1/80 - 1/160 Indeterminato  
> 1/160 Positivo

Salmonella paratyphi A totale  $\leq 1/40$  Negativo  
1/80 - 1/160 Indeterminato  
> 1/160 Positivo

Salmonella paratyphi B Ag O  $\leq 1/40$  Negativo  
1/80 - 1/160 Indeterminato  
> 1/160 Positivo

Salmonella paratyphi B Ag H  $\leq 1/40$  Negativo  
1/80 - 1/160 Indeterminato  
> 1/160 Positivo

<b>Reazione di Wright (A.A Brucella IgG)</b> Siero	151	AGGLUTINAZIONE	4-5 gg	
-------------------------------------------------------	-----	----------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

Se negativo risposta dopo 24 h.  
Se positivo risposta dopo 48 h.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

$\leq 1/40$  Negativo  
1/80 - 1/160 Indeterminato  
> 1/160 Positivo

<b>Recettore solubile Transferrina</b> Siero	333	NEFELOMETRIA	2 gg	
-------------------------------------------------	-----	--------------	------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L 0,76 - 1,76

<b>RENE - BIOPSIA RENALE</b> CIT-RENE	IN10169	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>RENE - NEFRECTOMIA RADICALE</b> CIT-RENE	IN10170	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>RENE - NEFRECTOMIA SEMPLICE</b> CIT-RENE	IN10171	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>RENE - RESEZIONE PARZIALE RENE</b> CIT-RENE	IN10172	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>RENINA DIRETTA IN CLINOSTATISMO</b> Plasma EDTA congelato	6240	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<b>CONGELATO</b> Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare. Per l'esecuzione del prelievo il paziente deve essere sveglio da almeno 2 ore e restare seduto per 15 minuti.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
mUI/L		2,80 - 39,90		
<b>RENINA DIRETTA IN ORTOSTATISMO</b> Plasma EDTA congelato	624	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<b>CONGELATO</b> Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
mUI/L		4,40 - 46,10		
<b>Resist. alla Proteina C attivata (APC-R)</b> Plasma citratato congelato	072	COAGULATIVO	6-7 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
<b>CONGELATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prelevare il sangue intero e dispensare in provetta da 5 ml con fondo a U contenente Na Citrato (1 parte di Na Citrato + 9 parti di sangue intero);</li> <li>agitare delicatamente per inversione almeno 3 volte;</li> <li>centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;</li> <li>prelevare una aliquota di surnatante di almeno 1 ml e centrifugare immediatamente a 3000 giri per 10 minuti;</li> <li>prelevare il surnatante e congelare rapidamente a - 20 °C;</li> </ul>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
RN		≥ 0,80		
<b>Resistenza Osmotica Globulare</b> Sangue Intero EDTA	024	FOTOMETRIA	3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
- il prelievo deve essere assolutamente effettuato in provetta contenente K3 EDTA; - il prelievo deve essere effettuato tassativamente nello stesso giorno della spedizione in service; - non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Test di Iper-resistenza	%	Lisi > 70%: R.O.E. Non aumentata  Lisi tra 50% e 70%: R.O.E. moderatamente aumentata  Lisi < 50%: R.O.E. molto aumentata		
Test di Ipo-resistenza	%	Lisi > 30%: R.O.E. diminuita  Lisi < 30%: R.O.E. non diminuita		

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Reticolociti</b> Sangue Intero EDTA	005	CITOMETRICO IN FLUORESCENZA	1 gg	

ANALISI
**VALORI DI RIFERIMENTO**

RETICOLOCITI	%	0,60 - 2,10
Reticolociti Val. Assoluto	10 <sup>9</sup> /L	34 - 102
IRF	%	2,7 - 13,8
RET-He	pg	29,3 - 35,4

<b>RETTO - AMPUTAZIONE RETTO-SIGMA</b> CIT-RETTO	IN10173	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>RETTO - AMPUTAZIONE RETTO-SIGMA PIU' CUTE PERIANALE</b> CIT-RETTO	IN10174	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>RETTO - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-RETTO	IN10175	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>RETTO - POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-RETTO	IN10176	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>Rhizopus Nigricans</b> Siero	6M11	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
				ANALISI SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>RHUMA PGx - Pannello farmacogenetica per antipiretici,antiinfiammatori,analgesici</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8711	MASS-ARRAY	13-14 gg	
Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN18 Synlab oppure consenso dello specialista).				SPECIALISTICA 1

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Ricerca Adenovirus</b> Feci	587	IMMUNOCROMATOGRAFIA	3 gg	
				SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Negativa

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Ricerca Antigene Helicobacter Pylori FECI</b> Feci	592	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
----------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

Il campione deve essere prelevato prima della somministrazione di antibiotici o almeno 7-10 giorni dopo la sospensione della terapia; qualora non fosse possibile, bisogna sapere che le terapie antibiotiche possono interferire sull'esito dell'esame e vanno sempre segnalate al laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Ricerca Antigene Helicobacter Pylori II Camp.</b> Feci	5922	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
--------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Ricerca Antigene Helicobacter Pylori III Camp.</b> Feci	5923	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	
---------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Ricerca antigene Legionella</b> Urine Mattino	1251	IMMUNOCROMATOGRAFIA	2-3 gg	
-----------------------------------------------------	------	---------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Ricerca Candida nelle feci</b> Feci	B590	COLTURALE	3 gg	
-------------------------------------------	------	-----------	------	--

SPECIALISTICA 1

<b>Ricerca Candida nelle feci II campione</b> Feci	B5901	COLTURALE	3 gg	
-------------------------------------------------------	-------	-----------	------	--

SPECIALISTICA 1

<b>Ricerca Candida nelle feci III campione</b> Feci	B5902	COLTURALE	3 gg	
--------------------------------------------------------	-------	-----------	------	--

SPECIALISTICA 1

<b>Ricerca della variazione *C nel gene CYP1A2</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8377	RFLP PCR	13-14 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------	----------	--

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Ricerca della variazione *F (rs762551) nel gene CYP1A2</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8378	REAL TIME PCR	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ricerca della variazione -1082G/A nel gene IL10 (interleuchina 10)</b> Tampone Cavo Orale	8446	REAL TIME PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione 1533G/A nel gene CETP</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8390	RFLP PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione 2282del4 nel gene FLG (filagrina)</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8411	RFLP PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione -2578C/A nel gene VEGF</b> Tampone Cavo Orale	8516	RFLP PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione -278A/C nel gene CYP7A1</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8395	RFLP PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione -308G/A (rs1800629) nel gene TNFa</b> Tampone Cavo Orale	8511	REAL TIME PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione 313 A&gt;G (1578 A&gt;G) nel gene GSTP (rs1695)</b> Sangue Intero EDTA	8421	REAL TIME PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione -634G&gt;C nel gene VEGF</b> Tampone Cavo Orale	8517		13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ricerca della variazione 844ins68 nel gene CBS</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8387	REAL TIME PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione 894G/T (rs1799983) nel gene NOS3</b> Tampone Cavo Orale	8483	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione A1166C nel gene AGTR1</b> Tampone Cavo Orale	8063	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione A2756G (rs1805087) nel gene MTR</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8475	REAL TIME PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione B/b (rs1544410) nel gene VDR</b> Tampone Cavo Orale	8514	REAL TIME PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione F/f (rs2228570) nel gene VDR</b> Tampone Cavo Orale	8515	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione G-174C (rs1800795) nel gene IL6 (interleuchina 6)</b> Tampone Cavo Orale	8447	REAL TIME PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione G-634C (rs1800796) nel gene IL6 (interleuchina 6)</b> Tampone Cavo Orale	8448	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ricerca della variazione Gly972Arg (rs1801278) nel gene IRS-1</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8452	RFLP PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione I/D (rs4646994) nel gene ACE</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8049	REAL TIME PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione I/D nella regione HTTLPR del gene SLC6A4</b> Tampone Cavo Orale	8504	PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione I405V nel gene CETP</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8389	RFLP PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione Ins/Del nel gene GSTM</b> Tampone Cavo Orale	8420	REAL TIME PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione Ins/Del nel gene GSTT</b> Tampone Cavo Orale	8422	REAL TIME PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione Met235Thr (rs699) nel gene AGT</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8360	RFLP PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione RS2046934 nel gene P2RY12</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8485	PCR	13-14 gg	SPECIALISTICA 1
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ricerca della variazione S/s nel gene COL1A1</b> Tampone Cavo Orale	8392	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione T1080C nel gene CBS</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8386	REAL TIME PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione T-786C (rs2070744) nel gene NOS3</b> Tampone Cavo Orale	8482	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazione VNTR nell introne 4 (rs61722009) del gene NOS3</b> Tampone Cavo Orale	8481	PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazioni P nel gene ESR1 (Recettore degli Estrogeni di tipo 1)</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8399	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca della variazioni X nel gene ESR1 (Recettore degli Estrogeni di tipo 1)</b> Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale	8400	RFLP PCR	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Ricerca Du variante</b> Sangue Intero EDTA	0232	AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Ricerca eosinofili nel secreto nasale</b>	<b>034</b>	<b>MICROSCOPIA OTTICA</b>	<b>2-3 gg</b>	
----------------------------------------------	------------	---------------------------	---------------	--

Tampone Nasale

Necessario invio di 1 tampone + 1 striscio del materiale raccolto su vetrino

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

RICERCA EOSINOFILI SECRETO NASALE Negativa

Giudizio su materiale inviato

<b>RICERCA INSTABILITA' DEI MICROSATELLITI (MSI)</b>	<b>8474</b>	<b>PCR E ANALISI DI FRAMMENTI</b>	<b>13-14 gg</b>	
------------------------------------------------------	-------------	-----------------------------------	-----------------	--

CIT-SOMA

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA DA CA COLORETTALE

Ricerca instabilità dei microsatelliti

Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Ricerca molecolare di HLA B*5701</b>	<b>6207</b>	<b>PCR</b>	<b>13-14 gg</b>	
-----------------------------------------	-------------	------------	-----------------	--

Sangue Intero EDTA

SPECIALISTICA 1

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>RICERCA MOLECOLARE QUALITATIVA DI VIRUS INFLUENZALI (SARS-CoV-2, FluA, FluB, RSV)</b>	<b>8796</b>	<b>REAL TIME PCR</b>	<b>3-4 gg</b>	
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------	---------------	--

Tampone Naso-faringeo

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

SARS-CoV-2 RNA Non rilevato

Virus dell'influenza A (FluA) Limite di sensibilità (LoD): 673 UI/mL  
Non rilevato

Virus dell'influenza B (FluB) Limite di sensibilità (LoD): 189 copie/mL  
Non rilevato

Virus respiratorio sinciziale (RSV) Limite di sensibilità (LoD): 225 copie/mL  
Non rilevato

Ricerca eseguita su : Limite di sensibilità (LoD): 184 copie/mL

<b>Ricerca parassiti nelle urine</b>	<b>029</b>	<b>MICROSCOPICO</b>	<b>3-4 gg</b>	
--------------------------------------	------------	---------------------	---------------	--

Urine

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

<b>Ricerca parassiti nelle urine Il campione</b>	<b>02901</b>	<b>MICROSCOPIA</b>	<b>3-4 gg</b>	
--------------------------------------------------	--------------	--------------------	---------------	--

Urine

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ricerca parassiti nelle urine III campione</b> Urine	02902	MICROSCOPIA	3-4 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

<b>RICERCA RIARRANGIAMENTI ALK, ROS1, RET e DELEZIONE ESONE 14 DEL GENE MET</b> CIT-SOMA	8775	REAL TIME PCR	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA DA NSCLC POLMONARE E/O METASTASI

**SYNLAB ITALIA**

Ricerca riarrangiamenti ALK, ROS1, RET e delezione esone 14 del gene MET

Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Ricerca Rotavirus</b> Feci	585	IMMUNOCROMATOGRAFIA	5-7 gg	
----------------------------------	-----	---------------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Negativa

<b>Ricerca tampone faringeo veloce</b> Tampone Faringeo	1011	IMMUNOCROMATOGRAFICO	1 gg	
------------------------------------------------------------	------	----------------------	------	--

**SPECIALISTICA 1**

<b>Rickettsia typhi IgG-IgM (SYNLAB)</b> Siero	532	FIA	10-11 gg	
---------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Rickettsia Typhi IgG	Titolo	< 1/64 Negativo
Anticorpi Anti-Rickettsia Typhi IgM	Titolo	< 1/64 Negativo

<b>Rickettsiosis Screening (Conorii-Typhi IgG - IgM) (SYNLAB)</b> Siero	464	FIA	11-12 gg	
----------------------------------------------------------------------------	-----	-----	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Rickettsia Conorii IgG	Titolo	< 1/64 Negativo
Anticorpi Anti-Rickettsia Conorii IgM	Titolo	< 1/64 Negativo
Anticorpi Anti-Rickettsia Typhi IgG	Titolo	< 1/64 Negativo
Anticorpi Anti-Rickettsia Typhi IgM	Titolo	< 1/64 Negativo

<b>Rilevazione COVID-19</b> Saliva, Tampone Naso-faringeo	8758	REAL TIME PCR	2 gg	
--------------------------------------------------------------	------	---------------	------	--

Il tempo di refertazione previsto per il Tampone molecolare Covid è di 48 ore dall'arrivo del campione in laboratorio.

Utilizzare dispositivi ordinabili presso il magazzino lazio (cod. sap 500033947 utm rt c-330c, 500033949 tampone asta prelievo faringeo c-519cs01)

## VALORI DI RIFERIMENTO

SARS-CoV-2 RNA Non Rilevato

Ricerca eseguita su :

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Rilevazione COVID-19 (referto in lingua inglese)</b> Saliva, Tampone Naso-faringeo	8758ENG	REAL TIME PCR	2 gg	

Il tempo di refertazione previsto per il Tampone molecolare Covid è di 48 ore dall'arrivo del campione in laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

SARS-CoV-2 RNA Negative  
Search performed on :

<b>Riso</b> Siero	6F9	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>RIVAROXABAN (Xarelto)</b> Plasma citratato congelato	1937	CROMOGENICO	3-4 gg	
------------------------------------------------------------	------	-------------	--------	--

**CONGELATO**

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

Compilare la Scheda anamnestica paziente SCHEAN019

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ng/mL Per dosaggio 20 mg/die  
Picco : 184 - 343  
Valle : 12 - 137  
  
Per dosaggio 15 mg/die  
Picco : 178 - 313  
Valle : 18 - 136

<b>Rosolia Avidita'</b> Siero	411	IMMUNOENZIMATICO	3-4 gg	
----------------------------------	-----	------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

% ≤ 30 Bassa avidità  
Fortemente indicativa di infezione  
avvenuta nei 3 mesi precedenti  
  
30 - 40 Avidità intermedia  
  
> 40 Alta avidità  
Fortemente indicativa di infezione  
pregressa avvenuta almeno 4 mesi  
prima

<b>Rosolia IgG e IgM</b> Siero	1516	CMIA	1 gg	
-----------------------------------	------	------	------	--

ANALISI

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Rosolia IgG UI/mL < 4,9 Negativo  
5,0 - 9,9 Dubbio  
≥ 10,0 Positivo  
  
Anticorpi Anti-Rosolia IgM Index < 1,20 Negativo  
1,20 - 1,60 Dubbio  
≥ 1,60 Positiv

<b>Rosolia RNA (SYNLAB)</b> Sangue Intero EDTA	1131	PCR	16-17 gg	
---------------------------------------------------	------	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>RUBELLA IgG AVIDITY per reflex</b> Siero	2298	IMMUNOENZIMATICO	3-4 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

%

≤ 30 Bassa avidità  
Fortemente indicativa di infezione avvenuta nei 3 mesi precedenti

30 - 40 Avidità intermedia

> 40 Alta avidità  
Fortemente indicativa di infezione pregressa avvenuta almeno 4 mesi prima

<b>RUCOLA (LERUCA VESICARIA)</b> Siero	6F406	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Rumex Acetosella (Acetosa Minore)</b> Siero	6W18	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>S.H.B.G. (Sex Hormone Binding Globulin)</b> Siero	6190	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
---------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

nmol/L

Maschi:  
0 - 49 anni: 11,5 - 54,5  
oltre i 50 anni: 17,3 - 71,5

Femmine:  
0 - 49 anni: 17,7 - 138,3  
oltre i 50 anni: 23,7 - 110,6

<b>SAGGINA SPAGNOLA (PHALARIS ARUNDINACEA)</b> Siero	6G71	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Salicilati</b> Siero	676	ENZIMATICO	2-3 gg	
----------------------------	-----	------------	--------	--

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L

Concentrazione terapeutica :  
fino a 300,0

<b>Salix Nigra (Salice)</b> Siero	6T12	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Salmone</b> Siero	6F41	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Salmonelle da coltura identificazione sierologica</b> Piastra Seminata#	B502	AGGLUTINAZIONE	5-6 gg	
-------------------------------------------------------------------------------	------	----------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Salmonelle esame colturale</b> Feci	B5036	COLTURALE	4 gg	
-------------------------------------------	-------	-----------	------	--

SPECIALISTICA 1

<b>Salmonelle esame colturale II campione</b> Feci	B503601	COLTURALE	4 gg	
-------------------------------------------------------	---------	-----------	------	--

SPECIALISTICA 1

<b>Salmonelle esame colturale III campione</b> Feci	B503602	COLTURALE	4 gg	
--------------------------------------------------------	---------	-----------	------	--

SPECIALISTICA 1

<b>Salsola Kali (Erba Cali)</b> Siero	6W11	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>SALVIA (SALVIA OFFICINALIS)</b> Siero	6F344	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Sardina</b> Siero	6F61	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>SCLEROSI TUBEROSA : ricerca di mutazioni nei geni TSC1 e TSC2</b>	2066	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	

Sangue Intero EDTA

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Scotch Test</b>	518	MICROSCOPIA	2 gg	
--------------------	-----	-------------	------	--

Feci

**SPECIALISTICA 1**

La raccolta deve essere effettuata utilizzando scotch trasparente che viene poi adeso al vetrino

<b>Scotch Test II campione</b>	5182	MICROSCOPIA	2 gg	
--------------------------------	------	-------------	------	--

Feci

**SPECIALISTICA 1**

La raccolta deve essere effettuata utilizzando scotch trasparente che viene poi adeso al vetrino

<b>Scotch Test III campione</b>	5183	MICROSCOPIA	2 gg	
---------------------------------	------	-------------	------	--

Feci

**SPECIALISTICA 1**

La raccolta deve essere effettuata utilizzando scotch trasparente che viene poi adeso al vetrino

<b>Screening 1 Droghe d'abuso medicina del lavoro (con Buprenorfina)</b>	6217		6-7 gg	
--------------------------------------------------------------------------	------	--	--------	--

Urine

**TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA**

Profilo: Oppiacei, Cocaina, Cannabinoidi, Amfetamine/Metamfetamine, MDMA, Metadone, Buprenorfina, Creatinina.  
Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C

Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Oppiacei		Negativo
Cocaina	ng/mL	Negativo
Cannabinoidi	ng/mL	Negativo
Amfetamine/Metamfetamine	ng/mL	Negativo
MDMA (Ecstasy)	ng/mL	Negativo
Metadone	ng/mL	Negativo
Buprenorfina	ng/mL	Negativo
CREATININA	mg/dL	> 0 = 20

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Screening 2 Droghe d'abuso Medicina Del Lavoro</b> Urine	6218	EMIT	6-7 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------	------	------	--------	---------------------------------------------

Profilo: Oppiacei, Cocaina, Cannabinoidi, Amfetamine/Metamfetamine, MDMA, Metadone, Creatinina.  
 Se il campione è inviato dopo le 24 ore dalla raccolta congelare a - 20 °C

Per l' esecuzione di questo esame è necessario inviare i campioni con catena di custodia. Per ulteriori chiarimenti contattare il laboratorio.

VALORI DI RIFERIMENTO

Oppiacei		Negativo
	ng/mL	
Cocaina		Negativo
	ng/mL	
Cannabinoidi		Negativo
	ng/mL	
Amfetamine/Metamfetamine		Negativo
	ng/mL	
MDMA (Ecstasy)		Negativo
	ng/mL	
Metadone		Negativo
	ng/mL	
CREATININA	mg/dL	> 0 = 20

<b>Screening Multiallergenico Qualitativo Adulti</b> Siero	1034	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
---------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Screening Multiallergenico Qualitativo Pediatrico</b> Siero	1035	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>Secale Cereale (Segale)</b> Siero	6G12	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Sedano</b> Siero	6F85	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Segale</b> Siero	6F5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>SELENIO Sierico</b> Siero	757	ICP-MS	8-9 gg	
---------------------------------	-----	--------	--------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

E' indispensabile utilizzare provetta di siero specifica Metal Free (Trace Elements) da richiedere esclusivamente al magazzino di Castenedolo (cod. SAP 600068373). Subito dopo il prelievo la provetta ben riempita non deve essere aperta, travasata o aliquotata, ma inviata tale quale al laboratorio

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Popolazione generale :  
< 159

Soggetti professionalmente esposti :  
Valore limite non proposto

<b>Semi di finocchio</b> Plasma, Siero	6F219	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Semi di girasole</b> Siero	6K84	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------	------	-------------------	--------	--

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Semi di papavero</b> Plasma, Siero	6F224	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Semi di soia</b> Siero	6F14	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Senape</b> Siero	6F89	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>SERINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	884	LC/MS	15-16 gg	
------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>SERINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine	8840	LC-MS	16-17 gg	

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Serotonina</b> Siero congelato	6303	HPLC	9-10 gg	
--------------------------------------	------	------	---------	--

**CONGELATO**

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

### VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 117,5 - 193,3

<b>Serotonina anticorpi IgG (SYNLAB)</b> Siero	1059	EIA	11-12 gg	
---------------------------------------------------	------	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

OD < 400

<b>Serotonina anticorpi IgM (SYNLAB)</b> Siero	1058	EIA	11-12 gg	
---------------------------------------------------	------	-----	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

OD < 400

<b>Serotonina urine 24H</b> Urine 24h Acidificate	630	HPLC	9 gg	
------------------------------------------------------	-----	------	------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

La raccolta del campione di urine delle 24 h prevede l' acidificazione delle urine stesse. L' acidificazione viene effettuata versando nel recipiente, prima di iniziare la raccolta, circa 5 ml di HCl 5 M per ogni litro di urina (4 cucchiari di acido muriatico del commercio) al fine di avere un pH a 4,00. Prelevare un'aliquota di circa 10 ml di urina delle 24 h acidificata, con l' indicazione della diuresi totale ed inviare in apposito contenitore di trasporto. A partire dalle 48 ore precedenti l'inizio e per tutto il tempo di raccolta delle urine è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti: ananas, avocado, banane, kiwi, more, prugne rosse, melanzane, pomodori, frutta secca, caffè, tè, cioccolato. Durante questo periodo si consiglia, previa consultazione del medico, di evitare l'assunzione di farmaci, in caso contrario, è opportuno comunicare il nome dei farmaci assunti al momento dell'esame

### VALORI DI RIFERIMENTO

µg/24h 50,0 - 250,0

<b>Sertralina (SYNLAB)</b> Siero	1117	LC-MS	6-7 gg	
-------------------------------------	------	-------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 10,0 - 150,0

<b>Sesamo</b> Siero	6F10	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione  
Classe kU/L

<b>Seta</b> Siero	6K74	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione  
Classe kU/L

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Sgombro</b> Siero	6F206	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Sideremia (Ferro Sierico)</b> Siero	330	FERENE	1 gg	
-------------------------------------------	-----	--------	------	--

ANALISI

VALORI DI RIFERIMENTO

	µg/dL	Maschi: 65 - 175	Femmine: 50 - 170
--	-------	------------------	-------------------

<b>Siero di latte</b> Siero	6F236	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>SINDROME DI BRUGADA - pannello NGS</b> Sangue Intero EDTA	2082	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
-----------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

	Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
--	---------------------------------------------------------	--	--

<b>SINDROME DI FABRY : ricerca di mutazioni nel gene GLA</b> Sangue Intero EDTA	2070	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

	Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
--	---------------------------------------------------------	--	--

<b>SINDROME DI GILBERT</b> Sangue Intero EDTA	1637	REAL TIME PCR	13-14 gg	
--------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

SYNLAB INTERNATIONAL

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

	Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
--	---------------------------------------------------------	--	--

<b>SINDROME DI LI FRAUMENI : ricerca di mutazioni nei geni CHECK2, TP53</b> Sangue Intero EDTA	2098	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

	Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
--	---------------------------------------------------------	--	--

<b>SINDROME DI NOONAN : ricerca di mutazioni in pannello di geni</b> Sangue Intero EDTA	2064	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------	----------	--

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

	Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche		
--	---------------------------------------------------------	--	--

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>SINDROME DI PEUTZ-JEGHERS : ricerca di mutazioni nel gene STK11</b>	2068	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>SINDROME DI SMITH-LEMLI-OPITZ : ricerca di mutazioni nel gene DHCR7</b>	2067	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	36-37 gg	
----------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

Sangue Intero EDTA

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Sirolimus (Rapamune)</b>	499	LC-MS-MS	6-7 gg	
-----------------------------	-----	----------	--------	--

Sangue Intero EDTA

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L 3,0 - 30,0

<b>SISTEMA NERVOSO - BIOPSIA A CIELO APERTO</b>	IN10178	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-SISTEMA NERVOSO

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>SISTEMA NERVOSO - BIOPSIA STEREOTASSICA</b>	IN10179	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-SISTEMA NERVOSO

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>SISTEMA NERVOSO - ESCISSIONE TUMORALE</b>	IN10180	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
----------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-SISTEMA NERVOSO

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>SMALL DENSE LDL CHOLESTEROL (SD LDL)</b>	4560	ENZIMATICO	3-4 gg	
---------------------------------------------	------	------------	--------	--

Siero

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL Maschi: 8,0 - 43,0 Femmine: 6,9 - 36,0

<b>SNP - BIOPSIA DI NERVO PERIFERICO</b>	IN10181	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-SNP

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>SNP - ESCISSIONE DI NEIFORMAZIONE NERVO</b> CIT-SNP	IN10182	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO  
Vedi Allegato

<b>SNP - GANGLIECTOMIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO</b> CIT-SNP	IN10183	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

VALORI DI RIFERIMENTO  
Vedi Allegato

<b>Sodiemia ( Na )</b> Siero	241	POTENZIOMETRIA INDIRETTA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

mmol/L 136 - 146

<b>Sodio urinario ( Na )</b> Urine 24h	251	ELETTRODI IONOSELETTIVI DILUITI (INDIRETTA)	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

mmol/24h 40 - 220

<b>SODIO URINARIO SU CAMPIONE ESTEMPORANEO</b> Urine	2245	ELETTRODI IONOSELETTIVI DILUITI (INDIRETTA)	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

mmol/L > 20

<b>Sogliola</b> Siero	6F337	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Solenopsis Invicta (Formica)</b> Siero	6170	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Solidago (Verga d'Oro)</b> Siero	6W12	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>SOMA - ALLESTIMENTO PREPARATI ISTOCHIMICI</b> CIT-SOMA  BLOCCHETTO IN PARAFFINA O VETRINI GIA' ALLESTITI	IN10184	COLORAZIONI ISTOCHIMICHE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>SOMA - ALLESTIMENTO PREPARATI IIC CIASCUNO</b> CIT-SOMA  BLOCCHETTO IN PARAFFINA O VETRINI GIA' ALLESTITI	IN10185	COLORAZIONI IMMUNOCITOSITOCHEMICHE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>SOMA - ALLESTIMENTO PREPARATI IIC CIASCUNO + VALUTAZIONE</b> CIT-SOMA  BLOCCHETTO IN PARAFFINA O VETRINI GIA' ALLESTITI	IN10186	COLORAZIONI IMMUNOCITOSITOCHEMICHE + VALUTAZIONE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>SOMA - ALLESTIMENTO PREPARATI ISTOLOGICI (TAGLIO + EE)</b> CIT-SOMA  BLOCCHETTO IN PARAFFINA	IN10187	COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>SOMA - CONSULENZA CITOLOGICA</b> CIT-SOMA  BLOCCHETTO IN PARAFFINA O VETRINI GIA' ALLESTITI	IN10146	COLORAZIONE CON EE	12-13 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>SOMA - CONSULENZA ISTOLOGICA</b> CIT-SOMA  BLOCCHETTO IN PARAFFINA O VETRINI GIA' ALLESTITI	IN10076	COLORAZIONE CON EE	12-13 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>SOMA - CRIOSTATO</b> CIT-SOMA  1 CAMPIONE DI MATERIALE A FRESCO	IN10188	CONGELAMENTO +TAGLIO + COLORAZIONE CON EE	5-6 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>SOMA - FATTORI PROGNOSTICI ENDOMETRIO</b> CIT-UTERO  1 CAMPIONE MATERIALE ISTOLOGICO O INCLUSO IN PARAFFINA  MMS + P53 + ER + PR + Her2 su campione bioptico con precedente diagnosi istologica di Carcinoma endometriale	IN10328	COLORAZIONE IMMUNOISTOCHEMICA, VALUTAZIONE	9-10 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>SOMA - FNAC LETTURA</b> CIT-SOMA	IN10189	COLORAZIONE CON EE	12-13 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1/2 VETRINI FISSATI CON CYTOFIX E 1 CONTENITORE DI FORMALINA PER RISCIAQUO SIRINGA/LIQUIDO NON STRISCIATO SU VETRINI. Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>SOMA - ONCOTYPE Dx</b> CIT-SOMA	IN10312	REAL TIME PCR	16-17 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE TESSUTO MAMMARIO TUMORALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA Oncotype DX Breast Recurrence Score Test inviato in service a fornitore esterno Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>SOMA - PANNELLO LINFONODO (FINO A 6 IIC)</b> CIT-SOMA	IN10233	COLORAZIONE IMMUNOCITOCHIMICA	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 BLOCCHETTO IN PARAFFINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>SOMA - PANNELLO MICROSATELLITI IIC</b> CIT-SOMA	IN10308	COLORAZIONE IIC E MICROSCOPIA OTTICA	9-10 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE ISTOLOGICO O INCLUSO IN PARAFFINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>SOMA - PANNELLO RECETTORI DELLA MAMMELLA</b> CIT-MAMMELLA	IN10260	4 COLORAZIONI IMMUNOCITOCHIMICHE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE ISTOLOGICO O INCLUSO IN PARAFFINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>SOMA - PDL1</b> CIT-SOMA	IN10311	IMMUNOISTOCHEMICO CON LETTURA MICROSCOPICA	9-10 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA RIPORTARE IL CODICE ESAME DI ANATOMIA INTERESSATO DALLA RICERCA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>SOMA - TECNICHE PARTICOLARI SISH HER2</b> CIT-SOMA	IN10190	IBRIDAZIONE IN SITU NON FLUORESCENTE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
BLOCCHETTO IN PARAFFINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>SOMA - VERSAMENTO/SECRETI/SCRAPING/BAL</b> CIT-SOMA	IN10192	COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VETRINI O 1 CONTENITORE CYTOLYT/PRESERV CYT				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Somatomedina C (IGF-1)</b>	<b>642</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>2-3 gg</b>	

Siero congelato

**CONGELATO**

campione CONGELATO

ANALISI

SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Uomini :

0-5 anni: 11-233  
6-8 anni: 17-347  
9-11 anni: 23-459  
12-15 anni: 49-520  
16-20 anni: 119-395  
21-24 anni: 127-298  
25-54 anni: 99-214  
> 55 anni : 61-177

Donne :

0-5 anni: 8-251  
6-8 anni: 24-396  
9-11 anni: 49-549  
12-15 anni: 90-564  
16-20 anni: 122-372  
21-24 anni: 107-317  
25-54 anni: 100-233  
> 55 anni: 49-167

<b>SORDITÀ EREDITARIA NON SINDROMICA: Sequenziamento completo GJB2 (CX26) e ricerca delezione D13S1830</b>	<b>8393</b>	<b>PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO E INVERSO</b>	<b>13-14 gg</b>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----------------------------------------------	-----------------	--

Liquido Amniotico, Sangue Intero EDTA, Villi coriali

SPECIALISTICA 1

Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS\_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Sorghum Halepense</b>	<b>6G10</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
--------------------------	-------------	--------------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione

KU/L

Classe

<b>Spinacio</b>	<b>6F214</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
-----------------	--------------	--------------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione

KU/L

Classe

<b>Stagno (SYNLAB)</b>	<b>390</b>	<b>ASSORBIMENTO ATOMICO</b>	<b>8-9 gg</b>	
------------------------	------------	-----------------------------	---------------	--

Siero

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB GERMANIA

### VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

< 2,00

<b>STATO MUTAZIONALE (ESONE 10) DEL GENE MPL</b>	<b>8724</b>	<b>PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO</b>	<b>13-14 gg</b>	
--------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-----------------	--

CIT-SOMA

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

2 CAMPIONI SANGUE EDTA

Stato mutazionale gene MPL W515L/K

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

### VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>STATO MUTAZIONALE (ESONE 12) DEL GENE JAK2</b> CIT-SOMA	8728	PCR E SEQUENZIAMENTO DIRETTO	13-14 gg	
---------------------------------------------------------------	------	------------------------------	----------	--

2 CAMPIONI SANGUE EDTA

**SYNLAB ITALIA**

GENE JAK2: sequenziamento esone 12

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>STATO MUTAZIONALE (ESONE 9) DEL GENE CALRETICULINA</b> CIT-SOMA	8723	REAL TIME PCR	13-14 gg	
-----------------------------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

2 CAMPIONI SANGUE EDTA

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Stato mutazionale esone 9 gene Calreticulina (CALR)

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE E INVIARE LO STESSO GIORNO DEL PRELIEVO IN BUSTA ROSSA DEDICATA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>STATO MUTAZIONALE GENE BRAF</b> CIT-SOMA	8522	REAL TIME PCR	13-14 gg	
------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA DA MELANOMA E/O METASTASI

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Ricerca mutazioni nel codone 600 del gene BRAF

Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>STATO MUTAZIONALE GENE EGFR</b> CIT-SOMA	8524	REAL TIME PCR	13-14 gg	
------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA DA NSCLC POLMONARE E/O METASTASI

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Ricerca mutazioni negli esoni 18,19,20,21

Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>STATO MUTAZIONALE GENE KRAS</b> CIT-SOMA	8456	REAL TIME PCR	13-14 gg	
------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA DA CARCINOMA COLORETTALE E/O METASTASI

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Ricerca mutazioni nei codoni 12, 13, 59, 61, 117 e 146 del gene KRAS.

Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>STATO MUTAZIONALE GENI BRCA1 e BRCA2</b> CIT-SOMA	2072	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	18-19 gg	
---------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Il campione deve essere inviato al laboratorio in busta rossa.

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>STATO MUTAZIONALE GENI NRAS-BRAF</b> CIT-SOMA	2378	REAL TIME PCR	13-14 gg	
-----------------------------------------------------	------	---------------	----------	--

MATERIALE FISSATO IN FORMALINA E INCLUSO IN PARAFFINA DA CARCINOMA COLORETTALE E/O METASTASI

**SYNLAB ITALIA**

Per richieste in regime SSN, la prestazione deve sempre essere accompagnata dal codice 8456 STATO MUTAZIONALE GENE KRAS

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Stemphylium Botryosum</b> Siero	6M10	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
---------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Stima del filtrato Glomerulare</b> Siero	1634	CALCOLO DERIVATO	1 gg	
------------------------------------------------	------	------------------	------	--

VALORI DI RIFERIMENTO

mL/min/1,73m2

<b>STOMACO - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-STOMACO	IN10193	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	
-----------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	---------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>STOMACO - GASTRECTOMIA PARZIALE</b> CIT-STOMACO	IN10194	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>STOMACO - GASTRECTOMIA SUBTOTALE</b> CIT-STOMACO	IN10195	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
--------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>STOMACO - GASTRECTOMIA TOTALE</b> CIT-STOMACO	IN10196	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-----------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>STOMACO - GASTRECTOMIA TOTALE ALLARGATA</b> CIT-STOMACO	IN10197	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
---------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>STOMACO - GASTRORESEZIONE</b> CIT-STOMACO	IN10198	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>STOMACO - POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-STOMACO	IN10199	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Streptococcus Agalactiae nel Tampone Vaginale e Rettale</b> Tampone Rettale, Tampone Vaginale, Tampone Vagino-Rettale	B506	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Streptococcus Agalactiae nel Tampone Vaginale e Rettale II Camp.</b> Tampone Rettale, Tampone Vaginale, Tampone Vagino-Rettale	B5061	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Streptococcus Pneumoniae Ag urinario</b> Urine Mattino	6198	IMMUNOCROMATOGRAFIA	3-4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Negativo				
<b>Streptococcus pyogenes nel tampone faringeo</b> Tampone Faringeo	B5033	COLTURALE	4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
<b>Streptozyne</b> Siero	106	EMOAGGLUTINAZIONE	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Titolo ≤ 1/100 Negativo > 1/100 Positivo				
<b>STRONGILOIDIASI TEST DI CONFERMA (SYNLAB)</b> Siero	1056	IMMUNOBLOTTING	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Negativo				
<b>STRONZIO Urine Fine Turno (SYNLAB)</b> Urine F.T.	7800	ICPMS	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
STRONZIO Urine Fine Turno	µg/L	39 - 346		
Creatinina Fine Turno	g/L	0,57 - 2,95		
Stronzio/Creatinina Fine Turno	µg/g creatinina			

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>STRONZIO Urine Inizio Turno (SYNLAB)</b> Urine I.T.	780	ICPMS	16-17 gg	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

STRONZIO Urine Inizio Turno	µg/L	39 - 346
Creatinina Inizio Turno	g/L	0,57 - 2,95
Stronzio/Creatinina Inizio Turno	µg/g creatinina	

<b>SURRENE - AGOBIOPSIA SURRENE</b> CIT-SURRENE	IN10200	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
----------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>SURRENE - SURRENECTOMIA</b> CIT-SURRENE	IN10201	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-----------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Vedi Allegato

<b>Tabanus Species (Tafano)</b> Siero	6I204	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Tacrolimus (FK506)</b> Sangue Intero EDTA	685	LC-MS-MS	6-7 gg	
-------------------------------------------------	-----	----------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/L 2,0 - 20,0

<b>Taraxacum Officinale (Dente di leone)</b> Siero	6W8	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>TAURINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	885	LC/MS	15-16 gg	
-------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TAURINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8850	LC-MS	15-16 gg	
-----------------------------------------------------	------	-------	----------	--

**CONGELATO**

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA

Congelare.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>TBG</b> Siero	6140	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	13,0 - 39,0		
<b>Teicoplanina (SYNLAB)</b> Siero congelato	450	TURBIDIMETRIA	11-12 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	10,0 - 60,0 Range di tossicità : > 60,0		
<b>Tempo di Protrombina (P.T.)</b> Plasma Citratato	016	COAGULATIVO	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Attività	%	70,0 - 110,0		
INR (International Normalised Ratio)	INR			
Ratio	Ratio	0,90 - 1,20		
<b>Tempo di Tromboplastina (aPTT)</b> Plasma Citratato	017	COAGULATIVO	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
APTT (TEMPO DI TROMBOPLASTINA PARZIALE ATTI	secondi	23,0 - 32,0		
ratio	ratio	0,80 - 1,20		
<b>TENUE - DIGERENTE BIOPSIA ENDOSCOPICA (SING.)</b> CIT-TENUE	IN10318	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>TENUE - RESEZIONE ILEO COLICA (CON O SENZA LINFOADENECTOMIA)</b> CIT-TENUE	IN10208	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>ANALISI</b> SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>TENUE - RESEZIONE SEGMENTARIA TENUE</b> CIT-TENUE	IN10209	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>ANALISI</b> SPECIALISTICA 2 SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Vedi Allegato				
<b>Teofillina</b> Siero	678	EMIT	3-4 gg	<b>ANALISI</b> SYNLAB ITALIA
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	10,00 - 20,00 Concentrazione terapeutica > 20,00 Concentrazione tossica		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>TESSUTI MOLLI - AGOBIOPSIA TESSUTI MOLLI</b> CIT-T.MOLLI  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10202	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>TESSUTI MOLLI - BIOPSIA ESCISSIONALE TESSUTI MOLLI</b> CIT-T.MOLLI  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10204	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>TESSUTI MOLLI - BIOPSIA INCISIONALE TESSUTI MOLLI</b> CIT-T.MOLLI  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10205	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>TESSUTI MOLLI - ESCISSIONE ALLARGATA DI NEOFORMAZIONE TESSUTI MOLLI</b> CIT-T.MOLLI  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10207	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Test di Disomia Uniparentale del Cromosoma 15</b> Sangue Intero EDTA  Inviare il consenso sanitario specifico per il test (CONS_GEN20 Synlab oppure consenso dello specialista).	8513	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	19-20 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Test di Familiarità - referto nominale e legale</b> Liquido Amniotico, Sangue Intero EDTA, Tampone Cavo Orale, Vili coriali  Inviare il consenso sanitario specifico per il test (INF_GEN16 Synlab oppure consenso dello specialista) necessariamente firmato e timbrato da un medico specialista o genetista (biologo o medico). In caso contrario, l'esecuzione del test verrà bloccata e verrà emessa non conformità.	8495	PCR E ANALISI DI FRAMMENTI	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Test di gravidanza</b> Urine	451	IMMUNOCROMATOGRAFICO	1 gg	<b>ANALISI</b>
<b>Test di Nordin</b> Urine 2h	NORDIN	CALCOLO DERIVATO	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Calciuria / Creatinuria	mg/mg creat.	0,020 - 0,200		
Idrossiprolinuria / Creatinuria	mg/g creat.	8,0 - 20,0		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>TEST MULTIALLERGENICO ALEX<sup>2</sup></b> Siero	2275	DOSAGGIO IMMUNOLOGICO SU FASE SOLIDA	4-5 gg	

**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TEST PER LA RISPOSTA CITOTOSSICA AL COVID (T-CELLS)</b> Sangue intero Li-Eparina	8788	REAL TIME PCR	6-7 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	--

 ACCETTABILE DA LUNEDI' A GIOVEDI' SOLO PRESSO BCP MYCETE  
Il prelievo deve pervenire al laboratorio entro 6h dal prelievo

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TESTICOLO - AGOBIOPIA TESTICOLO</b> CIT-TESTICOLO	IN10210	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
---------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>TESTICOLO - BIOPSIA ANNESSI TESTICOLARI</b> CIT-TESTICOLO	IN10211	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
-----------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>TESTICOLO - BIOPSIA BILATERALE TESTICOLO</b> CIT-TESTICOLO	IN10212	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>TESTICOLO - BIOPSIA TESTICOLARE</b> CIT-TESTICOLO	IN10213	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
---------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TESTICOLO - EMASCULAZIONE</b> CIT-TESTICOLO	IN10214	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
---------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>TESTICOLO - ORCHIECTOMIA BILATERALE PER CASTRAZIONE TERAPEUTICA</b> CIT-TESTICOLO	IN10215	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>TESTICOLO - ORCHIECTOMIA SEMPLICE</b> CIT-TESTICOLO	IN10216	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TESTICOLO - ORCHIFUNICOLECTOMIA ALLARGATA</b> CIT-TESTICOLO	IN10217	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Testosterone libero</b> Siero	6211	CHEMILUMINESCENZA	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L

Uomini:  
18 - 39 anni: 12,3 - 46,6  
40 - 59 anni: 9,57 - 40,6  
≥ 60 anni: 7,72 - 31,4

Donne:  
18 - 39 anni: < 5,45  
≥ 40 anni: < 4,43

<b>Testosterone plasmatico</b> Siero	621	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
-----------------------------------------	-----	------	------	----------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

TESTOSTERONE Plasmatico	ng/mL	Maschi: Uomini 21 - 49 anni : 2,17 - 11,65 Uomini ≥ 50 anni : 1,80 - 11,43	Femmine: Donne 21 - 49 anni : 0,07 - 0,49 Donne ≥ 50 anni : 0,09 - 0,37
	nmol/L	Maschi: Uomini 21 - 49 anni : 7,52 - 40,41 Uomini ≥ 50 anni : 6,52 - 39,63	Femmine: Donne 21 - 49 anni : 0,24 - 1,70 Donne ≥ 50 anni : 0,31 - 1,28

<b>TETANO Abs IgG</b> Siero	144	ELISA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	-----	-------	--------	----------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL

< 0.1 Protezione non affidabile.

0.1 - 0.49 Protezione affidabile.  
Richiamo e controllo della concentrazione di anticorpi raccomandato dopo 4-6 settimane.

0,5 -0,99 Protezione affidabile. Controllo dopo 2 anni

1,0 - 5,0 Protezione a lungo termine. Controllo dopo 5-10 anni

> 5,0 Protezione a lungo termine. Controllo dopo 10 anni

<b>TETRAIDROFURANO Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	79340	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------	-------	----	--------	---------------------------------------------

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L

Soggetti professionalmente esposti:  
< 2 (f.t.)

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>TETRAIDROFURANO Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7934	GC	8-9 gg	
---------------------------------------------------------	------	----	--------	--

Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Soggetti professionalmente esposti:  
< 2 (f.t.)

<b>The'</b> Siero	6F222	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>TIBC-Capacita' ferro legante</b> Siero	3310	FERENE	1 gg	
----------------------------------------------	------	--------	------	--

**ANALISI**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

µg/dL 250 - 450

<b>Tiglia Cordata (Tiglio)</b> Siero	6T208	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Timidina Chinasi (SYNLAB)</b> Siero	398	IMMUNOLUMINESCENZA	16-17 gg	
-------------------------------------------	-----	--------------------	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

U/L < 7,50

<b>Timo</b> Plasma, Siero	6F273	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Tiocianati sierici (SYNLAB)</b> Siero	6562	GC-MS	16-17 gg	
---------------------------------------------	------	-------	----------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB GERMANIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Intervallo terapeutico : 5,0 – 30,0  
Tossicità : > 50,0  
Non fumatori : 1,0 – 4,0  
Fumatori : 3,0 – 12,0

<b>TIOCIANATI Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	65619	GC	8-9 gg	
--------------------------------------------------	-------	----	--------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Non fumatori : < 4  
Fumatori : < 17

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>TIOCIANATI Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	65609	GC	8-9 gg	

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/L Non fumatori : < 4  
Fumatori : < 17

<b>Tipizzazione linfoc. singola CD3+HLA DR+ (linfociti T attivati)</b> Sangue Intero EDTA	0612	CITOFUORIMETRICO	6-7 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI' e PREFESTIVI.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

% 1,00 - 18,00

<b>Tipizzazione linfocitaria singola B Totali (CD3-CD19+)</b> Sangue Intero EDTA	0614	CITOFUORIMETRICO	6-7 gg	
-------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

**VALORI DI RIFERIMENTO**

LINFOCITI B (CD3- CD19+) % 1 - 23 mesi: 22 - 29  
2 - 6 anni: 16 - 24  
7 - 17 anni: 13 - 19

10<sup>9</sup>/L Adulti: 5 - 20  
1 - 23 mesi: 1,00 - 1,60  
2 - 6 anni: 0,44 - 0,77  
7 - 17 anni: 0,26 - 0,51  
Adulti: 0,07 - 0,52

<b>Tipizzazione linfocitaria singola T Natural Killer (CD3-CD56+CD16+)</b> Sangue Intero EDTA	0613	CITOFUORIMETRICO	6-7 gg	
--------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI' e PREFESTIVI.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

LINFOCITI NATURAL KILLER (CD3- CD56+/CD16+) % 1 - 23 mesi: 7 - 21  
2 - 6 anni: 7 - 14  
7 - 17 anni: 7 - 15

10<sup>9</sup>/L Adulti: 4 - 28  
1 - 23 mesi: 0,27 - 1,10  
2 - 6 anni: 0,19 - 0,36  
7 - 17 anni: 0,18 - 0,34  
Adulti: 0,07 - 0,65

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

**Tipizzazione Linfocitaria Singola T3 (CD3+)**
**0606**
**CITOFUORIMETRICO**
**6-7 gg**

Sangue Intero EDTA

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

## VALORI DI RIFERIMENTO

LINFOCITI T TOTALI (CD3+)	%	1 – 23 mesi: 56 - 64 2 – 6 anni: 66 - 72 7 – 17 anni: 68 - 74
		Adulti: 60 - 87
	10 <sup>9</sup> /L	1 - 23 mesi: 2,40 - 3,30 2 - 6 anni: 1,50 - 2,50 7 - 17 anni: 1,40 - 2,20 Adulti: 0,61 – 2,46

**Tipizzazione Linfocitaria singola T4-Helper-Inducer (CD3+ CD4+)**
**0607**
**CITOFUORIMETRICO**
**6-7 gg**

Sangue Intero EDTA

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

## VALORI DI RIFERIMENTO

LINFOCITI T HELPER (CD3+ CD4+)	%	1 – 23 mesi: 36-50 2 – 6 anni: 33-43 7 – 17 anni: 33-45
		Adulti: 32-61
	10 <sup>9</sup> /L	1 - 23 mesi: 1,60 - 2,20 2 - 6 anni: 0,90 - 1,50 7 - 17 anni: 0,64 - 1,20 Adulti: 0,49 – 1,67

**Tipizzazione linfocitaria singola T8 Suppressor-Citotossici (CD3+CD8+)**
**0608**
**CITOFUORIMETRICO**
**6-7 gg**

Sangue Intero EDTA

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

- prelevare assolutamente in K3 EDTA;
- volume minimo 3 ml;
- temperatura di conservazione + 4° C;
- il prelievo deve essere tassativamente eseguito nello stesso giorno della spedizione in service;
- non possono essere accettati campioni biologici inviati VENERDI e PREFESTIVI

## VALORI DI RIFERIMENTO

LINFOCITI T SUPPRESSOR (CD3+ CD8 +)	%	1 – 23 mesi: 20-30 2 – 6 anni: 29-36 7 – 17 anni: 30-36
		Adulti: 14-43
	10 <sup>9</sup> /L	1 - 23 mesi: 0,82 - 1,60 2 - 6 anni: 0,70 - 1,20 7 - 17 anni: 0,64 - 0,90 Adulti: 0,22 – 1,11
Rapporto Helper/Suppressor (CD4+/CD8+)		0,50 - 2,60

**Tipizzazione molecolare HLA di classe I A (locus A)**
**60116**
**PCR E REVERSE DOT BLOT**
**13-14 gg**

Sangue Intero EDTA

**SPECIALISTICA 1**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Tipizzazione molecolare HLA di classe I B (locus B)</b> Sangue Intero EDTA	60117	PCR E REVERSE DOT BLOT	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Tipizzazione molecolare HLA di classe I C (locus C)</b> Sangue Intero EDTA	60118	PCR E REVERSE DOT BLOT	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Tipizzazione molecolare HLA di classe II (locus DQB1)</b> Sangue Intero EDTA	60120	PCR E REVERSE DOT BLOT	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Tipizzazione molecolare HLA di classe II (locus DRB1)</b> Sangue Intero EDTA	60122	PCR E REVERSE DOT BLOT	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>Tireoglobulina</b> Siero	6141	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
ng/mL 3,7 - 64,1				
<b>TIROIDE - EMITIROIDECTOMIA</b> CIT-TIROIDE 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10221	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>TIROIDE - NODULECTOMIA</b> CIT-TIROIDE 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10222	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>TIROIDE - TIROIDECTOMIA ALLARGATA</b> CIT-TIROIDE 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10223	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>TIROIDE - TIROIDECTOMIA TOTALE</b> CIT-TIROIDE	IN10224	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TIROSINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	1236	LC/MS	15-16 gg	
--------------------------------------------------------------	------	-------	----------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB INTERNATIONAL**  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Vedi Allegato

<b>TIROSINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	12360	LC-MS	15-16 gg	
------------------------------------------------------	-------	-------	----------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Tiroxina (T4)</b> Siero	613	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
-------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL 4,50 - 10,90

<b>Tiroxina libera (FT4)</b> Siero	6130	CMIA	1 gg	
---------------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

TIROXINA LIBERA (FT4)	ng/dL	1,05 - 3,21 Neonati 5gg - 14gg 0,68 - 2,53 Neonati 15gg - 19gg 0,89 - 1,70 Neonati 20gg - 1 anno 0,89 - 1,37 1 - 19 anni 0,70 - 1,48 Adulti > 19 anni
	pmol/L	13,55 - 41,41 Neonati 5gg - 14gg 8,77 - 32,64 Neonati 15gg - 19gg 11,48 - 21,93 Neonati 20gg - 1 anno 11,48 - 17,67 1 - 19 anni 9,03 - 19,09 Adulti > 19 anni

<b>Titina Abs (SYNLAB)</b> Siero	1164	EIA	9-10 gg	
-------------------------------------	------	-----	---------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL**  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Ratio &lt; 1,00

<b>Titolo Antistafilo (TAF)</b> Siero	124	AGGLUTINAZIONE SU VETRINO	3-4 gg	
------------------------------------------	-----	---------------------------	--------	--

**ANALISI**  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL &lt; 2

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Titolo antistreptolisinico (TAS)</b> Siero	100	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
--------------------------------------------------	-----	---------------------	------	----------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

UI/mL  
 < 100 Bambini età prescolare  
 < 250 Bambini età scolare  
 < 200 Adulti

<b>TNF (Tumor Necrosis Factor)</b> Siero congelato	6305	IMMUNOENZIMATICO	16 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------	------	------------------	-------	-----------------------------------------------------

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

## VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL 4,6 - 12,4

<b>Tobramicina (SYNLAB)</b> Siero	6957	EIA	11-12 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
--------------------------------------	------	-----	----------	-------------------------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 0,00 - 2,00 Basale  
 5,00 - 10,00 Picco massimo

<b>Toluene Urine Fine Turno</b> Urine F.T.	7741	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------	------	----	--------	---------------------------------------------

Utilizzare provetta specifica di tipologia no vacutainer (cod. FL19627)

## VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:  
 < 75 (f.t.)

<b>Toluene Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.	7740	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------	------	----	--------	---------------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L Soggetti professionalmente esposti:  
 < 75 (f.t.)

<b>Tonno</b> Siero	6F40	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione  
 Classe kU/L

<b>TOPIRAMATO (Topamax)</b> Siero congelato	6967	LC-MS	6-7 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
------------------------------------------------	------	-------	--------	-------------------------------------------------------

**CONGELATO**

Il prelievo non può essere effettuato in provette con gel separatore in quanto quest'ultimo può modificare il dosaggio del farmaco nel siero e quindi il risultato dell'esame effettuato con queste provette non è attendibile.

## VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 2,0 - 10,0

<b>TOXOCARA ( TOXOCARA CANIS)</b> Siero	6P5	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------------

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione  
 Classe kU/L

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Toxocara Canis IgG + IgM Test di Conferma (SYNLAB)</b> Siero	1214	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Toxocara Canis IgG	Negativo
Anticorpi Anti-Toxocara Canis IgM	Negativo

<b>Toxoplasma gondii Avidita' IgG</b> Siero	11805	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
------------------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

TOXOPLASMA GONDII AVIDITA' IgG	< 0,200 Avidità bassa Possibile infezione primaria negli ultimi 4 mesi
	0,200 - 0,300 Avidità intermedia Possibile infezione recente o incompleta maturazione dell'avidità delle IgG
	> 0,300 Avidità alta Improbabile infezione primaria negli ultimi 4 mesi

<b>Toxoplasma gondii IgG Abs</b> Siero	11801	CMIA	1 gg	
-------------------------------------------	-------	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

**VALORI DI RIFERIMENTO**

ANTICORPI ANTI-TOXOPLASMA GONDII IgG	UI/mL	< 1,6 Negativo 1,6 - 3,0 Dubbio ≥ 3,0 Positivo
--------------------------------------	-------	------------------------------------------------------

<b>Toxoplasma gondii IgG conferma</b> Siero	11803	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	
------------------------------------------------	-------	----------------	----------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

TOXOPLASMA GONDII IgG CONFERMA
ROP1c
MIC3
GRA7
GRA8
p30
MAG1
GRA1
rSAG1
Avidità IgG p30
Avidità IgG MAG1
Avidità IgG GRA1
Avidità IgG rSAG1
Interpretazione

<b>Toxoplasma gondii IgG e IgM</b> Siero	1510	CMIA	1 gg	
---------------------------------------------	------	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Toxoplasma Gondii IgG	UI/mL	< 1,6 Negativo 1,6 - 3,0 Dubbio ≥ 3,0 Positivo
Anticorpi Anti-Toxoplasma Gondii IgM		< 0,50 Negativo 0,50 - 0,60 Dubbio ≥ 0,60 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Toxoplasma gondii IgM Abs</b>	11802	CMIA	1 gg	
----------------------------------	-------	------	------	--

Siero

**ANALISI**

Inviare provetta madre

## VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI-TOXOPLASMA GONDII IgM	Index	< 0,50 Negativo 0,50 - 0,60 Dubbio ≥ 0,60 Positivo
--------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------

<b>Toxoplasma gondii IgM conferma</b>	11804	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	
---------------------------------------	-------	----------------	----------	--

Siero

**ANALISI**

Per una valutazione corretta, precisa ed affidabile del test di conferma è necessario richiedere contestualmente la determinazione di IgG e IgM.

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 TOXOPLASMA GONDII IgM CONFERMA  
 ROP1c  
 MIC3  
 GRA7  
 GRA8  
 p30  
 MAG1  
 GRA1  
 rSAG1  
 Interpretazione

<b>TPHA Qualitativo</b>	1150	CMIA	4 gg	
-------------------------	------	------	------	--

Siero

**ANALISI**

Inviare provetta madre

## VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>TPHA Quantitativo</b>	115	EMOAGGLUTINAZIONE IN PIASTRA	4-5 gg	
--------------------------	-----	------------------------------	--------	--

Siero

**ANALISI**
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

 < 1/80 Negativo  
 ≥ 1/80 Positivo

<b>TRACHEA - BIOPSIA ENDOBRONCHIALE (SING.)</b>	IN10225	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	9-10 gg	
-------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	---------	--

CIT-TRACHEA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TRACHEA - BIOPSIA TRACHEA</b>	IN10226	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
----------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	--

CIT-TRACHEA

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Transferrina</b> Siero	332	IMMUNOTURBIDIMETRIA	1 gg	

**ANALISI**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/dL

 Maschi:  
 0 - 14 anni: 186 - 388  
 15 - 60 anni: 174 - 364  
 oltre i 61 anni: 163 - 344

 Femmine:  
 0 - 14 anni: 180 - 391  
 15 - 60 anni: 180 - 382  
 oltre i 61 anni: 173 - 360

<b>TREONINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	886	LC/MS	15-16 gg	
--------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TREONINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine	8860	LC-MS	15-16 gg	
--------------------------------------------	------	-------	----------	--

**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB GERMANIA**

Congelare.

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Treponema pallidum DNA</b> Materiale Bioptico, Liquido Amniotico Congelato, Sangue Intero EDTA	8512	REAL TIME PCR	6-7 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Non rilevato

<b>Tri a14 Triticum aestivum</b> Siero	5F433	ImmunoCAP	5-6 gg	
-------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

KUA/L

&lt; 0,10

<b>Tri a19, Omega-5 Gliadina Triticum aestivum</b> Siero	5F416	ImmunoCAP	5-6 gg	
-------------------------------------------------------------	-------	-----------	--------	--

**ANALISI  
SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

KUA/L

&lt; 0,10

<b>Trichinella IgG + IgM Test di Conferma (SYNLAB)</b> Siero	1215	IMMUNOBLOTTING	16-17 gg	
-----------------------------------------------------------------	------	----------------	----------	--

**SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Trichinella IgG

Negativo

Anticorpi Anti-Trichinella IgM

Negativo

<b>Trichomonas Vaginalis</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine	B6202	MICROSCOPICO E ANTIGENICO	2 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------------------	------	--

**SPECIALISTICA 1**

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Trichomonas vaginalis DNA</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Faringeo, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine I mitto DISPOSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA : CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale  TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale  TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale  PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto  I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde	8330	REAL TIME PCR	3 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	------	------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

Materiale : Trichomonas Vaginalis	Non Rilevato
--------------------------------------	--------------

<b>TRICLOROETANOLO (TCE) Urine Fine Turno</b> Urine F.T.  Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio	7171	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----	--------	---------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	Soggetti professionalmente esposti a metilcloroformio: < 30 (f.t. / f.s.l.)
------	--------------------------------------------------------------------------------

<b>TRICLOROETANOLO (TCE) Urine Inizio Turno</b> Urine I.T.  Utilizzare una provetta da 10 mL con fondo a U, da riempire completamente, chiusa e ben tappata, da inviare tale quale al laboratorio	717	GC	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA SYNLAB ITALIA</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----	--------	---------------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L	Soggetti professionalmente esposti a metilcloroformio: < 30 (f.t. / f.s.l.)
------	--------------------------------------------------------------------------------

<b>Trigliceridi</b> Siero	323	GLICEROLO FOSFATO OSSIDASI	1 gg	<b>ANALISI</b>
------------------------------	-----	----------------------------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/dL	< 150 Rischio basso 150-199 Rischio intermedio 200-499 Rischio alto > 500 Rischio altissimo
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Triiodotironina (T3)</b> Siero	612	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L	0,60 - 1,81 < 0,60 Ipotiroidei > 1,81 Iper tiroidei
------	-----------------------------------------------------------

<b>Triiodotironina libera (FT3)</b> Siero	6120	CMIA	1 gg	<b>ANALISI</b>
----------------------------------------------	------	------	------	----------------

VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL	1,58 - 3,91
-------	-------------

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>TRIMETILAMMINA N-OSSIDO (TMAO)</b> Plasma EDTA congelato, Siero congelato	2075	LC-MS-MS	11 gg	

**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

μmol/L                      2,25 – 5,79  
 Indice di rischio relativo :  
 < 6,20 = Rischio basso  
 6,20 - 9,90 = Rischio medio  
 > 10,00 = Rischio elevato

<b>TRIPTASI</b> Siero	6425	ImmunoCAP	4-5 gg	
--------------------------	------	-----------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

μg/L                      < 11,0

<b>TRIPTOFANO Plasmatico (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	490	LC/MS	15-16 gg	
----------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Triticum Aestivum (Grano)</b> Siero	6G15	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione                      kU/L  
 Classe

<b>TROPONINA I AD ALTA SENSIBILITA' STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO</b> Siero congelato	2329	CMIA	4-5 gg	
----------------------------------------------------------------------------------------	------	------	--------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB ITALIA**

Lasciare coagulare il campione, centrifugare, separare il siero e congelare.

## VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L                      Maschi:  
                                  Basso : < 6,0  
                                  Moderato : 6,0 - 12,0  
                                  Elevato : > 12,0  
                                  Femmine:  
                                  Basso : < 4,0  
                                  Moderato : 4,0 - 10,0  
                                  Elevato : > 10,0

<b>TROPONINA I AD ELEVATA SENSIBILITA'</b> Siero	1482	CMIA	0-1 gg	
-----------------------------------------------------	------	------	--------	--

**ANALISI**

## VALORI DI RIFERIMENTO

pg/mL                      Maschi: < 34,2                      Femmine: < 15,6

<b>Trota</b> Siero	6F204	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione                      kU/L  
 Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>TRYPANOSOMA CRUZI IgG (SYNLAB)</b> Siero	2268	EIA	11-12 gg	

**SYNLAB GERMANIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Negativo

<b>TSH</b> Siero	614	CMIA	1 gg	
---------------------	-----	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

µIU/mL

 Maschi:  
 0 - 1 anni: 0,87 - 6,15  
 2 - 12 anni: 0,67 - 4,16  
 13 - 18 anni: 0,48 - 4,17  
 oltre i 19 anni: 0,55 - 4,78

 Femmine:  
 0 - 1 anni: 0,87 - 6,15  
 2 - 12 anni: 0,67 - 4,16  
 13 - 18 anni: 0,48 - 4,17  
 oltre i 19 anni: 0,55 - 4,78

<b>TSH Riflesso</b> Siero	1177	CMIA	1 gg	
------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

µIU/mL

 Maschi:  
 0 - 1 anni: 0,87 - 6,15  
 2 - 12 anni: 0,67 - 4,16  
 13 - 18 anni: 0,48 - 4,17  
 oltre i 19 anni: 0,55 - 4,78

 Femmine:  
 0 - 1 anni: 0,87 - 6,15  
 2 - 12 anni: 0,67 - 4,16  
 13 - 18 anni: 0,48 - 4,17  
 oltre i 19 anni: 0,55 - 4,78

<b>TUBA - BIOPSIA TUBA</b> CIT-TUBA	IN10227	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
----------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TUBA - RESEZIONE BILATERALE (PER STERILIZZAZIONE)</b> CIT-TUBA	IN10228	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
----------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TUBA - SALPINGECTOMIA</b> CIT-TUBA	IN10229	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>TUBA - SALPINGECTOMIA PER GRAVIDANZA EXTRAUTERINA</b> CIT-TUBA	IN10230	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
--------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	--

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**SPECIALISTICA 2  
SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>TUNGSTENO Urine Fine Turno (SYNLAB)</b> Urine F.T.	1438	ICP-MS	11-12 gg	

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB GERMANIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

TUNGSTENO Urine Fine Turno	µg/L	
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	0,98 - 2,20
Tungsteno / Creatinina Fine Turno	µg/g creatinina	< 0,9

<b>TUNGSTENO Urine Inizio Turno (SYNLAB)</b> Urine I.T.	1437	ICP-MS	11-12 gg	
------------------------------------------------------------	------	--------	----------	--

**TOSSICOLOGIA**  
**SYNLAB GERMANIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

TUNGSTENO Urine Inizio Turno	µg/L	
Creatinina Urine Inizio turno	g/L	0,98 - 2,20
Tungsteno / Creatinina Inizio Turno	µg/g creatinina	< 0,9

<b>Tuorlo</b> Siero	6F75	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Tyrophagus Putrescentiae</b> Siero	6D72	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Ulmus americana (Olmo)</b> Siero	6T8	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Uovo (albume e tuorlo)</b> Siero	6F245	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
----------------------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Ureaplasma parvum DNA</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine I mitto	8270	REAL TIME PCR	3-4 gg	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	--

**SPECIALISTICA 1**

DISPOSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA :  
CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale

TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale

TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale

PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto

I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Materiale :	
Ureaplasma Parvum	Non Applicabile (*)

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Ureaplasma urealyticum DNA</b> Liquido Seminale, Tampone Cervicale, Tampone Uretrale, Tampone Vaginale, Urine I mitto DISPOSITIVI DA UTILIZZARE PER LA RACCOLTA : CONTENITORE STERILE : Liquido Seminale TAMPONE ROSA (cod. SAP 500003323) : Tampone Cervicale, Tampone Vaginale TAMPONE ARANCIO (cod. SAP 500003321) : Tampone Uretrale PROVETTA TAPPO NOCCIOLA (cod. SAP 500022210) : Urine I Mitto I campioni devono essere inviati al laboratorio nei sacchetti di colore verde	8335	REAL TIME PCR	3-4 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------	------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Materiale :  
Ureaplasma Urealyticum Non Applicabile (\*)

<b>URETERE - RESEZIONE URETERALE</b> CIT-URETERE 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10231	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
----------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>URETRA - RESEZIONE URETRALE</b> CIT-URETRA 1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10232	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Uricemia</b> Siero	230	URICASI	1 gg	<b>ANALISI</b>
--------------------------	-----	---------	------	----------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/dL Maschi: 3,5 - 7,2  
Femmine:  
Premenopausa : 2,6 - 6,0  
Postmenopausa : 3,5 - 7,2

<b>Uricosuria</b> Urine 24h	231	URICASI	1 gg	<b>ANALISI</b>
--------------------------------	-----	---------	------	----------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

mg/24h 250,00 - 750,00

<b>Urina di Ratto</b> Siero	6E74	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Urina di Topo</b> Siero	6E72	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione kU/L  
Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Urtica Dioica (Ortica comune)</b> Siero	6W20	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO Concentrazione kU/L Classe				
<b>UTERO - BIOBSIA ENDOMETRIALE/VABRA</b> CIT-UTERO	IN10234	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - EVISCERAZIONE ANTERIORE UTERO</b> CIT-UTERO	IN10235	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - EVISCERAZIONE POSTERIORE UTERO</b> CIT-UTERO	IN10236	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - ISTERECTOMIA RADICALE PER NEOPLASIA</b> CIT-UTERO	IN10237	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - ISTERECTOMIA SEMPLICE/SUB-TOTALE</b> CIT-UTERO	IN10238	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - ISTEROANNESSIECTOMIA</b> CIT-UTERO	IN10239	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - MATERIALE ESPULSO SPONTANEAMENTE (UTERO)</b> CIT-UTERO	IN10240	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>UTERO - MIOMECTOMIA</b> CIT-UTERO	IN10241	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - PANNELLO FERTILITA' (ENDOMETRIO)</b> CIT-UTERO	IN10329	COLORAZIONE CITOCHIMICA PAPANICOLAOU,	11-12 gg	<b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
Diagnosi istologica di biopsia endometriale + CD138 + CD56				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - RASCHIAMENTO ENDOMETRIALE/POLIPLECTOMIA</b> CIT-UTERO	IN10242	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>UTERO - SPAZZOLATO ENDOMETRIALE</b> CIT-UTERO	IN10290	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	9-10 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE STRISCIO FISSATO/PRESERVCYT-CYTOLYT				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Vedi Allegato				
<b>Uva</b> Siero	6F259	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Concentrazione kU/L				
Classe				
<b>V.E.S. (Velocità di eritrosedimentazione)</b> Sangue Intero EDTA	010	FOTOMETRIA CAPILLARE QUANTITATIVA	1 gg	<b>ANALISI</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
mm/h				
Maschi:				
0 - 30 anni: < 12				
31 - 40 anni: < 10				
41 - 50 anni: < 23				
oltre i 51 anni: < 35				
Femmine:				
0 - 30 anni: < 25				
31 - 40 anni: < 28				
41 - 50 anni: < 32				
oltre i 51 anni: < 37				
<b>V.I.P. Polipeptide Intestinale Vasoattivo (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	835	ELISA	16-17 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare, separare e congelare il campione				
VALORI DI RIFERIMENTO				
pmol/L < 24				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>VAGINA - AMPUTAZIONE VAGINA</b> CIT-VAGINA	IN10243	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VAGINA - BIOPSIA VAGINALE</b> CIT-VAGINA	IN10244	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VAGINA - PAP TEST MONOSTRATO</b> CIT-VAGINA	IN10271	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CONTENITORE THIN PREP (PRESERVCYT)				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VAGINA - PAP TEST VAGINALE (vetrino)</b> CIT-VAGINA	IN10272	COLORAZIONE CON PAPANICOLAOU	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE STRISCIO FISSATO				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VAGINOMA (SYNLAB)</b> Kit Specifico	2375	SEQUENZIAMENTO MEDIANTE NEXT GENERATION	21-22 gg	<b>SYNLAB GERMANIA</b>
Utilizzare kit specifico ordinabile presso il magazzino di Castenedolo (cod. SAP 600092626 VAGINOME COLLECTION KIT). Compilare la scheda specifica per il test inclusa nel kit con le informazioni anamnestiche e il valore del pH rilevato con il misuratore monouso fornito				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VALINA Plasmatica (SYNLAB)</b> Plasma EDTA congelato	887	LC/MS	15-16 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
<b>CONGELATO</b>				
Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VALINA Urinaria (SYNLAB)</b> Urine Congelate	8870	LC-MS	15-16 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB GERMANIA</b>
<b>CONGELATO</b>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VANADIO Urine Fine Turno (C)</b> Urine F.T.	7350	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 791 CREATININA URINE FINE TURNO				
VALORI DI RIFERIMENTO				
VANADIO Urine Fine Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 70 (f.t.)		
Creatinina Urine Fine Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>VANADIO Urine Inizio Turno (C)</b> Urine I.T.	735	ICP-MS	8-9 gg	<b>TOSSICOLOGIA</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------	-----	--------	--------	---------------------------------------------

ACCETTARE CONTESTUALMENTE AL CODICE 790 CREATININA URINE INIZIO TURNO

**VALORI DI RIFERIMENTO**

VANADIO Urine Inizio Turno	µg/g creatinina	Soggetti professionalmente esposti: < 70 (f.t.)
Creatinina Urine Inizio Turno	g/L	Range di accettabilità: 0,30 - 3,00

<b>Vancomicina</b> Siero	6956	IMMUNOTURBIDIMETRIA	4-5 gg	<b>SYNLAB INTERNATIONAL</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------	------	---------------------	--------	-----------------------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

VANCOMICINA	mg/L	5 - 10 25 - 40 Picco 1 ora dopo
VANCOMICINA Tempo 1	mg/L	5 - 10 25 - 40 Picco 1 ora dopo
VANCOMICINA Tempo 2	mg/L	5 - 10 25 - 40 Picco 1 ora dopo

<b>Vaniglia</b> Siero	6F234	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
--------------------------	-------	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>VARICELLA Abs IgA</b> Siero	1269	IMMUNOENZIMATICO	7-8 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------	------	------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Dubbio > 11,0 Positivo
-----	--------------------------------------------------------

<b>VARICELLA Abs IgG</b> Siero	164	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------	-----	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

UI/L	< 150,0 Negativo ≥ 150,0 Positivo
------	--------------------------------------

<b>VARICELLA Abs IgM</b> Siero	1640	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------	------	-------------------	--------	----------------------------------------

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Index	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo
-------	-------------------------------------------------------------

<b>VASO - BIOPSIA DI VASO ARTERIOSO</b> CIT-VASO	IN10245	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
-----------------------------------------------------	---------	--------------------------------------------------	----------	------------------------------------------------

1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA

**VALORI DI RIFERIMENTO**

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>VASO - BIOPSIA DI VASO VENOSO</b> CIT-VASO	IN10246	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VASO - ESCISSIONE DI M.A.V.</b> CIT-VASO	IN10247	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VASO - RESEZIONE DI VASO ARTERIOSO</b> CIT-VASO	IN10248	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VASO - RESEZIONE DI VASO VENOSO</b> CIT-VASO	IN10249	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VDRL</b> Siero	112	CARBON ANTIGEN CARD TEST	3-4 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
Inviare provetta madre				
VALORI DI RIFERIMENTO				
< 1/2 = Negativo > o uguale 1/2 = Positivo				
<b>Versamenti Cavitari (esame chimico-fisico)</b> Liquido Ascitico, Liquido Pericardico, Liquido Pleurico, Liquido Sinoviale	2970	MICROSCOPIA	2-3 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Materiale in esame:				
Aspetto				
Colore				
Quantità	mL			
pH				
LDH	U/L			
Proteine Totali	g/dL			
Conteggio WBC	/µL			
Conteggio RBC	/µL			
Esame microscopico				
<b>Ves v1 Vespula vulgaris</b> Siero	5I211	ImmunoCAP	5-6 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
KUA/L < 0,10				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Ves v5 Vesputa vulgaris</b> Siero	51209	ImmunoCAP	5-6 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

KUA/L &lt; 0,10

<b>VESCICA - BIOPSIA ENDOSCOPICA VESCICALE (SING.)</b> CIT-VESCICA	IN10250	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>VESCICA - CISTECTOMIA PARZIALE</b> CIT-VESCICA	IN10251	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>VESCICA - CISTECTOMIA RADICALE ALLARGATA</b> CIT-VESCICA	IN10252	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>VESCICA - CISTECTOMIA SEMPLICE</b> CIT-VESCICA	IN10253	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>VESCICA - RESEZIONE ENDOSCOPICA TRANSURETRALE (T.U.R.V.)</b> CIT-VESCICA	IN10254	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	
1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA				

**SPECIALISTICA 2**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Vespa Cabro (Calabrone Europeo)</b> Siero	6175	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Vesputa Species (Giallone)</b> Siero	613	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
--------------------------------------------	-----	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione kU/L  
Classe

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Vigabatrin (SYNLAB)</b> Siero	1116	LC-MS	8-9 gg	

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 2,00 - 10,00

<b>VIRUS CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2272	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------------------------	------	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Citomegalovirus IgG	AU/mL	< 6,0 Negativo ≥ 6,0 Positivo
Anticorpi Anti-Citomegalovirus IgM	Index	< 0,85 Negativo 0,85 - 1,0 Dubbio ≥ 1,0 Positivo

<b>VIRUS COXSACKIE ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2279	IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA	9-10 gg	
-----------------------------------------------------	------	---------------------------------	---------	--

ANALISI

SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Coxsackie virus B1 IgG	Negativo
Coxsackie virus B2 IgG	Negativo
Coxsackie virus B3 IgG	Negativo
Coxsackie virus B4 IgG	Negativo
Coxsackie virus B5 IgG	Negativo
Coxsackie virus B6 IgG	Negativo
Coxsackie virus B1 IgM	Negativo
Coxsackie virus B2 IgM	Negativo
Coxsackie virus B3 IgM	Negativo
Coxsackie virus B4 IgM	Negativo
Coxsackie virus B5 IgM	Negativo
Coxsackie virus B6 IgM	Negativo

<b>VIRUS EPATITE A [HAV] ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2277	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------------------------	------	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

ANTICORPI ANTI-HAV IgG	Non Reattivo
ANTICORPI ANTI-HAV IgM	Non Reattivo

<b>VIRUS EPSTEIN BARR [EBV] ANTICORPI EBNA + VCA IgG + VCA IgM</b> Siero	2274	CMIA	1 gg	
-----------------------------------------------------------------------------	------	------	------	--

ANALISI

Inviare provetta madre

VALORI DI RIFERIMENTO

Anticorpi Anti-Epstein Barr Antigene Capsidico (VCA) Ig S/CO	< 0,75 Negativo 0,75 - 1,0 Dubbio ≥ 1,00 Positivo
Anticorpi Anti-Epstein Barr Antigene Capsidico (VCA) Ig S/CO	< 0,50 Negativo 0,50 - 1,0 Dubbio ≥ 1,0 Positivo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>VIRUS MORBILLLO ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2281	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Morbillo IgG	kAU/L	< 13,5 Negativo 13,5 - 16,5 Indeterminato > 16,5 Positivo
Anticorpi Anti-Morbillo IgM	Index	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo

<b>VIRUS PAROTITE ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2282	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
----------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Parotite IgG	kAU/L	< 9 Negativo 9 - 11 Indeterminato > 11 Positivo
Anticorpi Anti-Parotite IgM	Index	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo

<b>VIRUS PARVOVIRUS B19 ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2280	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
----------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Parvovirus B19 IgG	kU/L	< 2,00 Negativo 2,00 - 2,49 Indeterminato ≥ 2,50 Positivo
Anticorpi Anti-Parvovirus B19 IgM	Indice	< 0,90 Negativo 0,90 - 1,09 Indeterminato ≥ 1,10 Positivo

<b>Virus Respiratorio Sinciziale Abs IgA</b> Siero	1157	ELISA	8-9 gg	
-------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo
-----	---------------------------------------------------------------

<b>Virus Respiratorio Sinciziale Abs IgG</b> Siero	1156	ELISA	8-9 gg	
-------------------------------------------------------	------	-------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

NTU	< 9,0 Negativo 9,0 - 11,0 Indeterminato > 11,0 Positivo
-----	---------------------------------------------------------------

<b>VIRUS VARICELLA ZOSTER ANTICORPI IgG e IgM</b> Siero	2283	CHEMILUMINESCENZA	2-3 gg	
------------------------------------------------------------	------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**
**VALORI DI RIFERIMENTO**

Anticorpi Anti-Varicella IgG	U/L	< 150,0 Negativo ≥ 150,0 Positivo
Anticorpi Anti-Varicella IgM	Index	< 0,9 Negativo 0,9 - 1,1 Indeterminato > 1,1 Positivo

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Vitamina A</b> Plasma EDTA Cong al Buio	6617	HPLC	8-9 gg	
<p>Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare. Proteggere dalla luce.</p>				<p>ANALISI SYNLAB ITALIA</p>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	mg/L	0,30 - 0,70		
<b>Vitamina B 12</b> Siero	661	CMIA	1 gg	
				<p>ANALISI</p>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	pg/mL	211 - 911		
<b>Vitamina B1 Ematica (Idrosolubile)</b> Sangue Intero EDTA	396	LC-MS	9-10 gg	
				<p>SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA</p>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	33,1 - 60,7		
<b>Vitamina B2 Ematica (Idrosolubile)</b> Sangue Intero EDTA congelato al buio	6614	HPLC	8-9 gg	
<p><b>CONGELATO</b></p>				<p>SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA</p>
<p>Proteggere dalla luce, congelare il sangue intero.</p>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	137 - 370		
<b>VITAMINA B3 (NICOTINAMIDE) (SYNLAB)</b> Siero congelato al Buio	556	LC-MS	16-17 gg	
<p><b>CONGELATO</b></p>				<p>SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB GERMANIA</p>
<p>Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare. Proteggere dalla luce</p>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	10,00 - 63,00		
<b>VITAMINA B6 (Pyridoxal) (Idrosolubile) Ematica</b> Sangue Intero EDTA	66170	LC-MS	9-10 gg	
				<p>SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA</p>
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	12,6 - 45,2		
<b>Vitamina B9</b> Sangue Intero EDTA	372	CMIA	10-11 gg	
				<p>SYNLAB INTERNATIONAL SYNLAB ITALIA</p>
<p>Spedire entro 24H</p>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µg/L	<p>&lt; 150 Carenza 150 - 200 Lieve carenza &gt; 200 Desiderabile</p>		
<b>Vitamina C</b> Plasma EDTA al Buio, Siero congelato al Buio	6612	HPLC	8 gg	
				<p>SPECIALISTICA 1 SYNLAB ITALIA</p>
<p>Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare. Proteggere dalla luce.</p>				
VALORI DI RIFERIMENTO				
	µmol/L	26,1 - 84,6		

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Vitamina D 1-25 Diidrossi</b> Plasma, Siero	329	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L 19,9 - 79,3

<b>Vitamina D3 (25 OH)</b> Siero	6610	CMIA	1 gg	
-------------------------------------	------	------	------	--

**ANALISI**

VALORI DI RIFERIMENTO

 nmol/L  
 < 30,0 Carenza  
 30,0 – 50,0 Insufficienza  
 > 50,0 Adeguatezza  
 (opportuno non superare 250 nmol/L)  
 75 – 125 Valore ottimale in pazienti affetti da osteoporosi o condizioni a rischio di ipovitaminosi D

<b>Vitamina E (Liposolubile)</b> Plasma EDTA Cong al Buio	6611	HPLC	8-9 gg	
--------------------------------------------------------------	------	------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

 Centrifugare rapidamente (entro 30 min) a temperatura ambiente, separare e congelare.  
 Proteggere dalla luce.

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 5,0 - 20,0

<b>Vitamina H (SYNLAB) biotina</b> Siero congelato	1062	EIA	21 gg	
-------------------------------------------------------	------	-----	-------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/L &gt; 100

<b>Vitamina K (SYNLAB)</b> Siero congelato al Buio	354	LC-MS	16-17 gg	
-------------------------------------------------------	-----	-------	----------	--

**CONGELATO**
**SYNLAB INTERNATIONAL**  
**SYNLAB GERMANIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

 ng/L 50 - 900 Digiuno  
 < 1800 Post Prandiale

<b>Von Willebrand Ag</b> Plasma citratato congelato	461	IMMUNOTURBIDIMETRICO	9-10 gg	
--------------------------------------------------------	-----	----------------------	---------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 50,0 - 160,0

<b>VON WILLEBRAND ATTIVITA'</b> Plasma citratato congelato	462	IMMUNOTURBIDIMETRICO	11-12 gg	
---------------------------------------------------------------	-----	----------------------	----------	--

**CONGELATO**
**SPECIALISTICA 1**  
**SYNLAB ITALIA**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

VALORI DI RIFERIMENTO

% 47,8 - 173,2

<b>Vongola</b> Siero	6F207	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	-------	-------------------	--------	--

**ANALISI**  
**SYNLAB ITALIA**

VALORI DI RIFERIMENTO

 Concentrazione kU/L  
 Classe

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>VULVA - ASPORTAZIONE DELLA GHIANDOLA DI BARTOLINI</b> CIT-VULVA  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10255	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	15-16 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VULVA - BIOPSIA VULVARE (SING.)</b> CIT-VULVA  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10256	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	13-14 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VULVA - VULVECTOMIA PARZIALE</b> CIT-VULVA  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10257	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VULVA - VULVECTOMIA RADICALE (CON LINFOADENECT. INGUINALE)</b> CIT-VULVA  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10258	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VULVA - VULVECTOMIA SEMPLICE</b> CIT-VULVA  1 CAMPIONE FISSATO IN FORMALINA	IN10259	INCLUSIONE IN PARAFFINA COLORAZIONE CON EE	17-18 gg	<b>SPECIALISTICA 2</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche				
<b>VZV DNA (Varicella Zoster virus)</b> Liquor congelato, Plasma EDTA congelato, Sangue Intero EDTA  Il sangue intero in EDTA NON va congelato, bensì conservato a 2-8°C	60085	REAL TIME PCR	8-9 gg	<b>SPECIALISTICA 1</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
Varicella Zoster Virus DNA (VZV) Non rilevato				
Limite di sensibilità (LoD) : copie/mL				
Ricerca eseguita su :				
<b>Waler-Rose</b> Siero	103	EMOAGGLUTINAZIONE	4-5 gg	<b>ANALISI</b> <b>SYNLAB ITALIA</b>
VALORI DI RIFERIMENTO				
< 1/20 Negativo				

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Weil-Felix</b>	<b>166</b>	<b>AGGLUTINAZIONE</b>	<b>4-5 gg</b>	
-------------------	------------	-----------------------	---------------	--

Siero

 se negativo risposta dopo 24 h  
 se positivo risposta dopo 48 h

ANALISI

SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Proteus OX 2	< 1/100 Negativo
Proteus OX 19	< 1/100 Negativo
Proteus OX K	< 1/100 Negativo

<b>Widal-Wright</b>	<b>109</b>	<b>AGGLUTINAZIONE</b>	<b>4-5 gg</b>	
---------------------	------------	-----------------------	---------------	--

Siero

 Se negativo risposta dopo 24 h.  
 Se positivo risposta dopo 48 h.

ANALISI

SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Antigene O	< = 1/40 Negativo 1/80 - 1/160 Indeterminato >1/160 Positivo
Antigene H	< = 1/40 Negativo 1/80 - 1/160 Indeterminato >1/160 Positivo
Antigene Totale	< = 1/40 Negativo 1/80 - 1/160 Indeterminato >1/160 Positivo
Antigene O	< = 1/40 Negativo 1/80 - 1/160 Indeterminato >1/160 Positivo
Antigene H	< = 1/40 Negativo 1/80 - 1/160 Indeterminato >1/160 Positivo
Brucella Abortus - Melitenses	< = 1/40 Negativo 1/80 - 1/160 Indeterminato >1/160 Positivo

<b>Xanthium Commune (Nappola)</b>	<b>6W13</b>	<b>CHEMILUMINESCENZA</b>	<b>3-4 gg</b>	
-----------------------------------	-------------	--------------------------	---------------	--

Siero

ANALISI

SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione	kU/L
Classe	

<b>Yersinia nelle feci esame colturale</b>	<b>B589</b>	<b>COLTURALE</b>	<b>5-6 gg</b>	
--------------------------------------------	-------------	------------------	---------------	--

Feci

Utilizzare Tampone Tappo Verde specifico (cod. SAP 500023694)

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Yersinia nelle feci esame colturale II Campione</b>	<b>B5892</b>	<b>COLTURALE</b>	<b>5-6 gg</b>	
--------------------------------------------------------	--------------	------------------	---------------	--

Feci

Utilizzare Tampone Tappo Verde specifico (cod. SAP 500023694)

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

<b>Yersinia nelle feci esame colturale III Campione</b>	<b>B5893</b>	<b>COLTURALE</b>	<b>5-6 gg</b>	
---------------------------------------------------------	--------------	------------------	---------------	--

Feci

Utilizzare Tampone Tappo Verde specifico (cod. SAP 500023694)

SPECIALISTICA 1

SYNLAB ITALIA

## VALORI DI RIFERIMENTO

Si allega risultato con spiegazioni tecniche e cliniche

## VADEMECUM GENERALE

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
<b>Yogurt</b> Siero	6F360	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Zenzero</b> Siero	6F270	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-------------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Zinco plasmatico</b> Plasma Eparinato, Siero	7160	COLORIMETRICO	3-4 gg	
----------------------------------------------------	------	---------------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

UTILIZZARE PROVETTE SENZA GEL SEPARATORE

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Popolazione generale :  
800 - 1600

Soggetti professionalmente esposti :  
non sono reperibili in letteratura valori correlabili con un indice biologico di esposizione

<b>Zinco Urine F.T.</b> Urine F.T.	7161	COLORIMETRICO	6 gg	
---------------------------------------	------	---------------	------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Popolazione generale : 250 - 650

Soggetti professionalmente esposti :  
non sono reperibili in letteratura valori correlabili con un indice biologico di esposizione

<b>Zinco Urine I.T.</b> Urine I.T.	716	COLORIMETRICO	6 gg	
---------------------------------------	-----	---------------	------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/L

Popolazione generale : 250 - 650

Soggetti professionalmente esposti :  
non sono reperibili in letteratura valori correlabili con un indice biologico di esposizione

<b>Zincoprotoporfirina</b> Sangue Intero EDTA, Sangue Intero Eparinato	703	HPLC	8-9 gg	
---------------------------------------------------------------------------	-----	------	--------	--

TOSSICOLOGIA  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

µg/dL

Popolazione generale : < 40

<b>Zn-T8 Abs</b> Plasma EDTA, Siero	1268	ELISA	16-17 gg	
----------------------------------------	------	-------	----------	--

SPECIALISTICA 1  
SYNLAB ITALIA

In caso di consegna tardiva al laboratorio il campione può essere conservato in un luogo fresco (2 - 8 °C) per un massimo di 3 giorni.  
Per conservazioni maggiori ai 3 giorni congelare il campione a -20°C.

VALORI DI RIFERIMENTO

U/mL

< 15 Negativo

**VADEMECUM GENERALE**

ANALITA	COD.	METODO	TAT	SEZIONE
---------	------	--------	-----	---------

<b>Zonisamide (SYNLAB)</b> Siero	1115	LC-MS	6-7 gg	
-------------------------------------	------	-------	--------	--

SYNLAB INTERNATIONAL  
SYNLAB GERMANIA

VALORI DI RIFERIMENTO

mg/L 10,00 - 40,00

<b>Zonulina Fecale</b> Feci	1384	ELISA	11-12 gg	
--------------------------------	------	-------	----------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL < 61

<b>ZONULINA Sierica</b> Siero congelato	1383	ELISA	16-17 gg	
--------------------------------------------	------	-------	----------	--

**CONGELATO**

Centrifugare rapidamente (entro 30 min) in centrifuga refrigerata, separare e congelare.

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

ng/mL < 34

<b>Zucca</b> Siero	6F225	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------	-------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe

<b>Zucchero di canna</b> Siero	6F21	CHEMILUMINESCENZA	3-4 gg	
-----------------------------------	------	-------------------	--------	--

ANALISI  
SYNLAB ITALIA

VALORI DI RIFERIMENTO

Concentrazione kU/L  
Classe