

# **Lista Esami Eseguiti dal Laboratorio Analisi SwissLab e loro preparazioni**

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICHE  
ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE N° 2159 RILASCIATO DALLA REGIONE UMBRIA

---

Sede Legale: Strada dele Fratte, 2- 06132 PERUGIA – Tel. 075/5170245  
info.swisslab@perugiacheckup.it  
www.swisslab.it  
Part. Iva 02715920548

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**

Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

• EMATOLOGIA	pag.3
• COAGULAZIONE	pag.6
• CHIMICA CLINICA	pag.8
• QUADRO INFIAMMATORIO	pag.20
• ELETTROFORESI	pag.24
• TEST URINE 24/H	pag.27
• MARCATORI TUMORALI	pag.32
• GASTROENTEROLOGIA E MARCATORI EMAPATITE	pag.34
• SIEROLOGIA	pag.39
• INTOLLERANZE- ALLERGOLOGIA	pag.46
• DOSAGGI DI FUNZIONALITA' TIROIDEA	pag.46
• EMDOCRINOLOGIA (ORMONI)	pag.48
• RICERCA DROGHE D'ABUSO (URINE)	pag.53
• ESAME URINE	pag.53
• ESAME FECI	pag.54
• ESAMI MICROBIOLOGICI	pag.55
• ESAMI COVID19	pag.60
• TEST LIPIDOMICO	pag. 61

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**

Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

**CORRETTE MODALITA' PER EFFETTUARE UN PRELIEVO DI SANGUE:**

Prima del prelievo di sangue è necessario osservare un digiuno di 8-10 ore.

Il pasto che precede il digiuno deve essere quello abituale evitando sia gli eccessi che le restrizioni.

Evitare di sostenere sforzi fisici intensi nelle 12 ore prima del prelievo.

Non fumare nel periodo di tempo intercorrente tra il risveglio e l'effettuazione del prelievo.

Non assumere alcool nelle 12 ore precedenti il prelievo.

Non assumere farmaci nelle 12 ore precedenti il prelievo, ad eccezione di prescrizione obbligatoria del medico o di assoluta necessità; nei casi suddetti segnalare il tipo di farmaco assunto.

Evitare l'eccessivo digiuno, oltre 24 ore, per la conseguente diminuzione di glicemia, colesterolo, trigliceridi, proteine, T3, T4 ed aumento di bilirubina, acido urico e creatinina

Per i neonati è sufficiente il digiuno di 3-4 ore.

## Ematologia

### Esame Emocromocitometrico e morfologico

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** sangue intero-edta-provetta tappo viola/lilla

**Metodo:** conta globuli automatico a 20 parametri con formula leucocitaria

I campioni devono essere processati entro **3 ore dal prelievo**

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

L'esame prevede la determinazione di:

Esame	Sigla	Unità di misura	Valori normali uomo	Valori normali donna	Valori normali bambino
Globuli bianchi	Wbc	10 <sup>3</sup> /microL	4-10	4-10	4-12
Globuli Rossi	Rbc	10 <sup>6</sup> microL	4.5-6	4-5.5	4-5.3
Emoglobina	Hb	Gr/dl	13-17	11-16	11-15
Ematocrito	Ht	%	42-52	37-47	36-47
Volume corpuscolare medio	Mcv	fl	80-100	80-100	77-96
Contenuto emoglobinico medio	Mch	pg	27-32	27-32	25-34
Concentrazione emoglobinica globulare media	Mchc	%	32-37	32-37	31-36
Piastrine	Plt	10 <sup>3</sup> microL	130-400	130-400	170-420
Neutrofili	Ne	%	40-75	40-75	20-50
Linfociti	Ly	%	20-45	20-45	40-70
Monociti	Mo	%	0-8	0-8	5-15
Eosinofili	Eo	%	0-5	0-5	2-8
Basofili	Ba	%	0-2.5	0-2.5	0-2

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Reticolociti**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** sangue intero-edta-provetta tappo viola/lilla**Metodo:** colorazione manuale e conta microscopicaI campioni devono essere conservati a +4° **per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

Valori normali: 0.2-2%

**Gruppo sanguigno e fattore Rh**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** plasma-edta-provetta tappo viola/lilla**Metodo:** agglutinazione diretta**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Acido Folico**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** 5,2-20 ng/ml**Ferritina**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** Bambino 7-142 ng/ml,

Donna 6-159 ng/ml,

Uomo 28-397 ng/ml

**Sideremia**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ferrozina**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** Bambino 37-145 mcg/dl,

Donna 37-145 mcg/dl,

Uomo 45-158 mcg/dl

**Transferrina**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** turbidimetrico**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** 200-360 mg/dl**Vitamina B12**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** 200-1100 pg/ml**Test di Coombs diretto**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** plasma/edta-provetta tappo viola/lilla**Metodo:** agglutinazione su colonnaIl campione deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo**Test di Coombs indiretto**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** agglutinazione su colonnaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo

## Coagulazione

### **PT-Tempo di Protrombina**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** coagulativo

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** 70-120 %

10-13 secondi

INR 0,8-1,2

### **PTT-Tempo di tromboplastina parziale attivato**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** coagulativo

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** 24.3-37 secondi

### **Antitrombina III**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** cromogenico

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** 75-125 %

### **Fibrinogeno**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** coagulativo

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** 150-400 mg/dl

**APCR-Resistenza alla proteina C attivata**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** coagulativo

Il plasma deve essere **congelato per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**  $\geq 0.70$

**Proteina C Anticoagulante**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** cromogenico

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** 70-140 %

**Proteina S libera**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** immunoturbidimetria

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**  $>60$  %

**D-Dimero**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** immunoturbidimetria

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**  $<500$  ug/l

**Lac-Anticorpi anti lupus coagulans**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue in **Service**

Tipo di prelievo: plasma /sodio citrato –provetta tappo celeste/azzurro

**Metodo:** :coagulativo

Il plasma deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** Assenti

## Chimica Clinica

### GLICEMIA (Siero/Urina)

Obbligatorio **digiuono** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero – urina

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.

#### **Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Enzimatico colorimetrico

V.N.: 60 – 100 mg/dl (tutti)

Urine Assente

### ALBUMINA (Siero)

Obbligatorio **digiuono** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Colorimetrico

V.N.: Siero bambini: 3,5 – 5,1 gr/L

Donne: 3,5 – 5,3 gr/L



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Uomini: 3,5 – 5,3 gr/L

**ALFA AMILASI (Siero/Urine)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero – urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto** i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico

V.N.: Siero 28 -100 U/I (tutti)

Urine 16 - 491 U/24H (tutti)

**AZOTEMIA /UREA (Siero/Urina)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero – urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico UV

V.N.: Siero bambini: 10 – 40 mg/dL

Donne: 10 – 50 mg/dL

Uomini: 10 – 52 mg/dL

Urine 12 - 20 mg/24H (tutti)

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**BILIRUBINA DIRETTA (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero – urina**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico colorimetrico

V.N.: fino a 0,40 mg/dl (tutti)

**BILIRUBINA TOTALE (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero – urina**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo :** Enzimatico colorimetrico

V.N.: fino a 1,20 mg/dl (tutti)

**COLESTEROLO HDL (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Diretto enzimatico

V.N.: bambini: maggiore di 35 mg/dl

Donne: maggiore di 45 mg/dL

Uomini: maggiore di 35 mg/dL

**COLESTEROLO LDL (Siero)**L'esame si esegue **in Sede** con calcolo dalle determinazioni del Colesterolo HDL, TRIGLICERIDI  
e COLESTEROLO TOTALE

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

**Metodo:** Calcolo  
**V.N.:** 50 - 130 mg/dl (tutti)

**COLESTEROLO TOTALE (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** CHOD - POD  
**V.N.:** 150 – 220 mg/dl

**COLINESTERASI Inibita /CHE (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativiPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Enzimatico  
**V.N.:** Donne: 3900 – 10800 U/I  
Uomini: 4600 – 11500 U/I

**CPK/CREATINFOSFOCHINASI (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Enzimatico  
**V.N.:** bambini: fino a 171 U/I  
Donne: fino a 145 U/I  
Uomini: fino a 171 U/I

**CK-MB (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativiPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Immuno-inibizione

V.N.: fino a 24 mU/ml (tutti)

**CK-MM (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativoPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Immuno-inibizione

V.N.: fino a 24 mU/ml (tutti)

**CREATININA (Siero/Urina)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero – urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico colorimetrico

V.N.: Siero bambini 1-2 anni: 0.1-0.4 mg/dl

3-4 anni: 0.1-0.5 mg/dl

5-9 anni: 0.2-0.6 mg/dl

10-11 anni: 0.3-0.7 mg/dl

12-13 anni: 0.4-0.8 mg/dl

14-15 anni: 0.5-0.9 mg/dl

Donne: 0,51 – 0,95 mg/dl

Uomini: &lt; 50 anni: 0,83 - 1,24

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022Urine > 50 anni: 0,81 - 1,44  
80 – 200 mg/24H**CREATININA CLEARANCE (Calcolo)/CREATINURIA-CREATININEMIA (vedi  
Creatinina)**

(urine 24 h)

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero-urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

Metodo : Enzimatico colorimetrico

V.N.: 70 – 120 mg/ml (tutti)

**DIBUCAINA (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativiPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico colorimetrico

V.N.: omozigoti : &gt; 75%

Eterozigoti: 35 – 75 %

**EMOGLOBINA GLICOSILATA/ HbA1C**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** plasma EDTA Provetta tappo viola/lilla

I campioni devono essere lavorati entro 3 ore dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** colorimetrico

V.N.: 4,8 – 5,9 % di Hb

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**FOSFATASI ACIDA TOT (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativiPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Colorimetrico cinetico**V.N.:** uomini: < 6,6 U/L

Donne: &lt; 6,5 U/L

**FOSFATASI ALCALINA (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativiPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico**V.N.:** bambini: 180 - 1200 UI/l

Donne: fino a 280 UI/l

Uomini: fino a 280 UI/l

**FOSFATASI ALCALINA OSSEA Specifica (siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Chemiluminescenza**V.N.:** Donne pre-menopausa: 3-19 microg/l

Donne post-menopausa: 6-26 microg/l

Uomini: 6-30 microg/l

**GGT (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico

V.N.: bambini: fino a 32 U/l

Donne: fino a 32 U/l

Uomini: fino a 49 U/l

**GOT (Siero)**Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico

V.N.: bambini: fino a 31 U/l

Donne: fino a 31 U/l

Uomini: fino a 35 U/l

**GPT (Siero)**Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico

V.N.: bambini: fino a 34 U/l

Donne: fino a 34 U/l

Uomini: fino a 45 U/l

**INSULINA (Siero)**Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativiPer il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** chemiluminescenza**V.N.:** 2,0 – 25,0 microU/ml**LDH (Siero)**Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico**V.N.:** fino a 248 U/L (tutti)**OMOCISTEINA (Siero)**Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico UV**V.N.:** fino a 15 mmol/l (tutti)**PROTEINE TOTALI (Siero)**Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero-urina**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Colorimetrico**V.N.:** Siero bambini: 4,1 – 6,3 gr/dl

Donne: 6,6 – 8,3 gr/dl

Uomini: 6,6 – 8,3 gr/dl



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**TRIGLICERIDI (Siero)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo RossoI campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Colorimetrico

V.N.: fino a 150 mg/dl (tutti)

**URICEMIA (Siero/Urina)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero-urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativoPer il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°****Metodo:** Enzimatico colorimetrico

V.N.: Siero bambini: 2,3 – 6,1 gr/dl

Donne: 2,3 – 6,1 gr/dl

Uomini: 3,6 – 7,5 gr/dl

Urine 0 – 800 mg/24H (tutti)

**CALCIO (Siero/Urine)**Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)**Tipo di Prelievo:** siero-urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Colorimetrico

**V.N.:** Siero: bambini: 8,8 – 11 gr/dl

Donne: 8,8 – 10,6 gr/dl

Uomini: 8,8 – 10,6 gr/dl

Urine: bambini: 0 – 150 mg/24H

Donne: 0 – 250 mg/24H

Uomini: 0 – 300 mg/24H

**CLORO (Siero/Urine)**

Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero-urina

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.

**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Potenzimetria Indiretta

**V.N.:** Siero 98 – 108 mEq/L (tutti)

Urine 120 – 230 mEq/L (tutti)

**FOSFORO (Siero/Urine)**

Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero-urina

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Enzimatico colorimetrico

**V.N.:** Siero bambini: 4,0 – 7,0 mg/dl

Donne: 2,5 – 4,5 mg/dl

Uomini: 2,5 – 4,8 mg/dl

Urine bambini: 200 – 550 mg/24H

Donne: 300 – 1000 mg/24H

Uomini: 300 – 1000 mg/24H

**LITIO (Siero)**

Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** siero

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

Per il **trasporto** i campioni di siero devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Potenzimetria Diretta

**V.N.:** Siero Conc. terapeutica: 0,6 – 1,2 mEq/L

Conc. tossica: > 1,5 mEq/L

**MAGNESIO (Siero/Urine)**

Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata

(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero-urina

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.

**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Colorimetrico

**V.N.:** Siero bambini: 1,46 – 2,31 mg/dl  
Donne: 1,87 – 2,5 mg/dl  
Uomini: 1,77 – 2,58 mg/dl  
Urine 7,29 – 12,15 mg/dl (tutti)

**POTASSIO (Siero/Urine)**

Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero-urina

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.

**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Potenzimetria Indiretta

**V.N.:** Siero 3,6 – 5,4 mEq/L (tutti)  
Urine 30 – 90 mEq/24H (tutti)

**SIDEREMIA (Siero)**

Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero-urina

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Enzimatico colorimetrico (Ferrozina)

**V.N.:** Siero bambini: 37 – 145 mcg/dl  
Donne: 37 – 145 mcg/dl  
Uomini: 45 – 158 mcg/dl

**SODIO (Siero/Urine)**

Obbligatorio **diggiuno** da almeno 8 ore

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura automatizzata  
(Spettrofotometro veloce)

**Tipo di Prelievo:** siero-urina

**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.

**Modalità di raccolta urine di 24 h.**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Per il **trasporto**, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

**Metodo:** Potenzimetria Indiretta

V.N.: Siero 137 – 150 mEq/L (tutti)

Urine 50 – 200 mEq/24H (tutti)

## **QUADRO INFIAMMATORIO**

### **ALFA 1 GLICOPROTEINA**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Immunoturbidimetria

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** da 58,2 mg/dL a 154,8 mg/dL

### **ANTICORPI ANTI NUCLEO (A.N.A.)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Multiplex luminex

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** Negativo

### **ANTICORPI ANTI MITOCONDRIO (A.M.A.)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Immunofluorescenza indiretta

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo**ANTICORPI ANTI MUSCOLO LISCIO (A.S.M.A.)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Metodo:** Immunofluorescenza indirettaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo**ANTICORPI ANTI-DNA**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** NefelometriaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 5 giorni lavorativi**Valori normali:** < 200 U/ml Negativo**ENA Screening**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Multiplex LuminexIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:**

SSA assenti

SSB assenti

Sm assenti

RnP/Sm assenti

SCL70 assenti

JO-1 assenti

**ANTICORPI ANTI-CITRULLINA**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ChemoluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** < 4,0 U/ml Negativo

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**FRAZIONE DEL COMPLEMENTO (C3)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** immunoturbidimetricoIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** da 90 mg/dL a 170 mg/dL**FRAZIONE DEL COMPLEMENTO (C4)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** immunoturbidimetricoIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** da 12 mg/dL a 36 mg/dL**PROTEINA C REATTIVA (P.C.R.)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ImmunoturbidimetricoIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** da 0 mg/L a 5 mg/L**FATTORE REUMATOIDE**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** AgglutinazioneIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** < 18**TITOLO ANTI O STREPTOLISINICO (T.A.O.S.)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ImmunoturbidimetricoIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** da 0 UI/ml a 200 UI/ml**VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE (VES)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** sangue intero in edta-provetta tappo nero**Metodo:** eritrosedimentazione capillareIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

Bambino: da 0 mm a 15 mm

Uomini: da 0 mm a 20 mm

Donne: da 0 mm a 20 mm

**WAALER ROSE**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** emoagglutinazioneIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo**IMMUNOGLOBILINE A (IgA)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ImmunoturbidimetricoIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

Bambino: da 0,47 g/L a 3,58 g/L

Uomo: da 0,7 g/L a 4 g/L

Donna: da 0,7 g/L a 4 g/L

**IMMUNOGLOBILINE G (IgG)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ImmunoturbidimetricoIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Valori normali:**

Bambino: da 5,49 g/L a 17,11 g/L

Uomo: da 7 g/L a 16 g/L

Donna: da 7 g/L a 16 g/L

**IMMUNOGLOBILINE M (IgM)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ImmunoturbidimetricoIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

Bambino: da 0,15 g/L a 2,59 g/L

Uomo: da 0,4 g/L a 2,3 g/L

Donna: da 0,4 g/L a 2,3 g/L

**ELETTROFORESI****ELETTROFORESI PROTEICA (Siero – urine)**Obbligatorio **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede** su apparecchiatura semi-automatizzata**Tipo di Prelievo:** siero-urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Metodo:** Migrazione elettroforetica in gel di agarosio**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativiPer il **trasporto** da centri di raccolta periferici, i campioni di siero ed urina devono essere conservati **a + 4 G°**

L'esame prevede la determinazione di:

- ALBUMINA (V.N.: 50 – 64%)
- ALFA 1 GLOBULINE ( V.N.: 1,8 – 4,2%)
- ALFA 2 GLOBULINE (V.N.: 6,5 – 13%)
- BETA 1 GLOBULINE (V.N.: 6,9 – 11%)
- BETA 2 GLOBULINE (V.N.: 2,5 – 6,5 %)
- GAMMA GLOBULINE (V.N.: 11 – 21 %)
- RAPPORTO A/G (V.N.: 1 )

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**ELETTROFORESI DELLA EMOGLOBINA**Consigliato **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** plasma EDTA provetta tappo viola/lilla**Metodo:** Migrazione immuno-elettroforetica in gel di agarosio**Tempo di risposta:** 5 giorni lavorativiIl plasma deve essere conservato a **+4° per il trasporto****Valori normali:** A1 % > 96

A2 % 1.7 - 3.2

Fetale % 0.3-1.2

Anomale % 0

**DETERMINAZIONE DELLA EMOGLOBINA A2/ HbA2**Consigliato **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** plasma EDTA provetta tappo viola/lilla**Metodo:** HPLC**Tempo di risposta:** 5 giorni lavorativiIl plasma deve essere conservato a **+4° per il trasporto****Valori normali:** A2 % 1.7 - 3.2**DETERMINAZIONE DEGLI ISOENZIMI DEL CPK (MM, MB, BB)**Consigliato **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Metodo:** Elettroforesi du gel di agarosio**Tempo di risposta:** 10 giorni lavorativiIl siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto****Valori normali:** CPK Tot. 24-250 UI/L

CK-MM 97-100 %

CK-MB 0-3 %

CK-BB 0 %

**DETERMINAZIONE DEGLI ISOENZIMI DELLA FOSFATASI ALCALINA (Ossea,  
Prostatica, Biliare, Intestinale)**Consigliato **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Metodo:** Elettroforesi du gel di agarosio

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tempo di risposta:** 10 giorni lavorativiIl siero deve essere conservato a +4° **per il trasporto**

<b>Valori normali:</b> Isoenzima Epatico	donna: 18-72 %
	uomo: 15-71 %
	bambino: 1-31 %
Isoenzima Osseo	donna: 20-74 %
	uomo: 23-75 %
	bambino: 62-100 %
Isoenzima Biliare	donna: 1-14 %
	uomo: 1-9 %
	bambino: 1-7 %
Isoenzima Intestinale	d/u/b: < 14%

**IMMUNOFISSAZIONE SERICA/ URINARIA**Consigliato **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** siero-urina**Per Siero:** Provetta Tappo Rosso**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo**Metodo:** Immuno-elettroforetico**Tempo di risposta:** 5 giorni lavorativiIl siero/urina devono essere conservati a +4° **per il trasporto****MICROALBUMINURIA**L'esame si esegue **in Sede****Tipo di Prelievo:** urina 24/h**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Metodo:** Immunoturbidimetrico**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori Normali:** fino a 20 mg/L (tutti)

**TEST SU URINE 24/H****IDROSSIPROLINURIA**

Nel giorno precedente ed in quello della raccolta evitare di assumere gelatine, pesce, carne, estratti di carne (dado), gelati e dolci (**dieta priva di collagene**)

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina 24/h

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h.

**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

I campioni devono essere lavorati **entro 3 ore** dal prelievo

**Metodo:** HPLC

**Tempo di risposta:** 5 giorni lavorativi

Il siero/urina devono essere conservati a +4° per il trasporto

**Valori Normali:** Adulti: 10 – 40 mg/24 h  
Adulti oltre 65 anni: 5 – 17 mg/24 h  
Bambini fino ad 1 anno: 55 – 220 mg/24 h  
Giovani 1 - 13 anni: 25 - 80 mg/24

**TEST DI NORDIN**

Valutazione del rapporto Calciuria-Creatininuria-Idrossiprolinuria/ Creatininuria nelle urine del mattino a digiuno per la diagnosi di Osteoporosi

**Preparazione:** Effettuare una dieta priva di latte e dei suoi derivati (formaggi, burro, yogurt etc.) nei tre giorni precedenti l'esame.

Nel giorno precedente l'esecuzione dell'esame, bisogna effettuare entro le ore 19 un pasto a base di farinacei e verdure e privo di carni.

Dopo un riposo notturno a letto di almeno 10 ore, svuotare la vescica entro le ore 7 e successivamente bere circa 1/4 di litro di acqua (250cc) a basso contenuto calcico ( per es. acqua levissima o acqua distillata).

Non mangiare, non fumare o bere.

Dopo 2 (ore) dall'assunzione dell'acqua, raccogliere le urine in apposito contenitore per Urinocoltura, in vendita in farmacia, consegnandolo poi al laboratorio di analisi per il dosaggio di calciuria, idrossiprolinuria e creatininuria

**17-CHESTEROIDI URINARI**

L'esame si esegue **in Service**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**

Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

**Tipo di Prelievo:** urina 24/h

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h. acidificato con **10 ml Acido Cloridrico al 37%**.

Rivolgersi al Laboratorio per acidificare il contenitore, prima della raccolta. Tenere il contenitore lontano dalla portata dei bambini, non urinare direttamente nel contenitore, tenerlo sempre chiuso e non capovolgerlo. Non smettere assunzione di farmaci ma annotarli per il Laboratorio.

**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Metodo:** Cromatografico Colorimetrico

**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori Normali:**

Anni	Uomini	Donne
0 - 6	0 - 2,3 mg/24h	0 - 2,2 mg/24h
6 - 10	1,1 - 5,6	0,9 - 4,5
11	3,9 - 6,5	2,9 - 8,9
12	4,5 - 7,3	3,3 - 11,5
13	4,8 - 8,0	4,8 - 12,6
14	5,3 - 9,0	4,8 - 13,4
15 - 16	7,6 - 11,0	8,2 - 14,2
17	10,8 - 14,5	10,7 - 15,3
18	10,8 - 17,0	12,0 - 17,0
19	10,9 - 20,0	13,2 - 17,9
20 - 25	15,6 - 23,4	14,0 - 18,8
25 - 40	17,0 - 25,0	11,0 - 19,0
40 - 50	11,4 - 22,0	10,0 - 19,0
50 - 60	9,0 - 18,0	7,3 - 16,8
60 - 70	5,8 - 13,5	5,5 - 13,4
70 - 80	2,9 - 10,0	3,2 - 10,9

**ACIDO VANILMANDELICO**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina 24/h

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h. acidificato con **10 ml Acido Cloridrico al 37%**.

Rivolgersi al Laboratorio per acidificare il contenitore, prima della raccolta. Tenere il contenitore lontano dalla portata dei bambini, non urinare direttamente nel contenitore, tenerlo sempre chiuso e non capovolgerlo. Non smettere assunzione di farmaci ma annotarli per il Laboratorio.

**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Metodo:** HPLC

**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a **+4° per il trasporto**

**Valori Normali:** fino a 6.6 mg/24h

**CATECOLAMMINE (ADRENALINA E NORADRENALINA) URINARIE**

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina 24/h

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h. acidificato con **10 ml Acido Cloridrico al 37%**.

Rivolgersi al Laboratorio per acidificare il contenitore, prima della raccolta. Tenere il contenitore lontano dalla portata dei bambini, non urinare direttamente nel contenitore, tenerlo sempre chiuso e non capovolgerlo. Non smettere assunzione di farmaci ma annotarli per il Laboratorio.

**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Metodo:** HPLC

**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a **+4° per il trasporto**

**Valori Normali:** fino a 27 microg/24h per Adrenalina  
fino a 97 microg/24h per Noradrenalina

**DOPAMINA URINARIA**

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina 24/h

**Per Urina:** Contenitore Urina delle 24 h. acidificato con **10 ml Acido Cloridrico al 37%**.

Rivolgersi al Laboratorio per acidificare il contenitore, prima della raccolta. Tenere il contenitore lontano dalla portata dei bambini, non urinare direttamente nel contenitore, tenerlo sempre chiuso e non capovolgerlo. Non smettere assunzione di farmaci ma annotarli per il Laboratorio.

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Metodo:** HPLC**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori Normali:** fino a 500 microg/24h**ESAME CITOLOGICO SU 3 CAMPIONI**

Raccogliere 1 campione al giorno, per 3 giorni consecutivi seguendo le seguenti modalità:

- 1- scartare le prime urine del mattino
- 2- bere un bicchiere d'acqua
- 3- dopo 2 ore raccogliere le urine direttamente nel contenitore (prendere in farmacia o presso il nostro laboratorio appositi contenitori che contengono alcool etilico al 5%) fino alla seconda tacca presente nel contenitore
- 4- utilizzare i contenitori secondo la numerazione 1- primo gg di raccolta, 2- secondo gg di raccolta, 3- terzo gg di raccolta

I campioni raccolti di volta in volta devono essere conservati in frigorifero sino al giorno della consegna che deve essere effettuata, per tutti i 3 campioni, in coincidenza della raccolta del 3° campione.

**Tipo di prelievo:** urine**Tempo di risposta:** 9 giorni lavorativi**Per il trasporto** i campioni devono essere conservati a + 4 G°**Valori normali:** Vedi allegato**ACIDO MANDELICO URINARIO (FINE TURNO)**L'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine**Metodo:** HPLC**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori normali:** non proposto per soggetti esposti (mg/g creatinina)**ACIDO TRICLOROACETICO URINARIO A FINE TURNO**L'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine**Metodo:** Gascromatografia**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

<b>Valori normali:</b> Popolazione generale	<0.2 mg/l
Soggetti esposti a tricloroetilene	<15 mg/l
Soggetti esposti a tricloroetano (metilcloroformio)	<10 mg/l

**TRICLOROETANOLO URINARIO (FINE TURNO)**

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo

**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine

**Metodo:** Gascromatografia

**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori normali**

**ACIDO TRANSMUCONICO URINARIO (FINE TURNO)**

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo

**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine

**Metodo:** HPLC

**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori normali:** 0-500 microg./gr. Crea

**ACIDO FORMICO URINARIO (FINE TURNO)**

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo

**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine

**Metodo:** HPLC

**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori normali:**

Popolazione normale	3-30 mg/g Creatinina
Esposti al rischio professionale	< 80 mg/g Creatinina

**ACIDO IPPURICO URINARIO**

L'esame si esegue **in Service**

**Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo

**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine

**Metodo:** HPLC

**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativi

L'urina deve essere conservata a +4° per il trasporto

**Valori normali:** < 1.6 g/g di Creatinina



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**ACIDO METILIPPURICO URINARIO**L'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine**Metodo:** HPLC**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativiL'urina deve essere conservata a **+4° per il trasporto****Valori normali:** <1.5 g/g di Creatinina**2-5 ESANDIONE**L'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine**Metodo:** Ic/ms**Tempo di risposta:** 7 giorni lavorativiL'urina deve essere conservata a **+4° per il trasporto****Valori normali:** < 0.5 mg/L**ACETONE URINARIO**L'esame si esegue **in Service****Tipo di Prelievo:** urina estemporanea a fine turno lavorativo**Per Urina:** Contenitore per Esame Urine**Metodo:** Gas Cromatografia**Tempo di risposta:** 8 giorni lavorativiL'urina deve essere conservata a **+4° per il trasporto****Valori normali:** < 25 mg/L**Marcatori Tumorali****AFP-Alfafetoproteina**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue **in Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 1 giorni lavorativi**Valori normali:** fino a 8.1 UI/ml**CEA-Antigene carcino-embrionale**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore ed astenersi dal fumoper almeno 24 prima del prelievoL'esame si esegue **in Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** fino a 3 ng/ml**CA19.9-Gica-Antigene carboidratico 19-9**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Immunoenzimatico**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** fino a 37 UI/ml**CA 125-Antigene carboidratico 125**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** fino a 33 UI/ml**CA15.3**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** fino a 30 UI/ml**PSA TOT-Antigene prostatico specifico**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore, non bisognerebbe aver svolto un'intensa attività fisica (soprattutto bicicletta) né sessuale nelle 48 ore precedenti.

Non effettuare prelievo in corso di infezione delle vie urinarie.

L'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** 0-4 ng/ml**PSA libero**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** 0-4 ng/ml**Ratio- Psa libero/Psa totale**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** calcolo matematico**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** 24-100**Nota bene:**

il valore della ratio non ha significato per valori Psa totale fino a 4 ng/ml.

**Gastroenterologia e marcatori epatite****Anti HAV (Anticorpi anti Virus A dell'Epatite Virale) Ig G**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ChemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo**Anti HAV (Anticorpi anti Virus A dell'Epatite Virale) Ig M**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** ChemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo**HBs-Ag (Antigene Australia/ Antigene S del Virus B dell'epatite Virale)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** immunoenzimatico**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo**Anti HBsAg/ HBsAb (Anticorpi anti Antigene S del Virus B dell'Epatite Virale)**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Sede**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** immunoenzimatico  
**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi  
**Valori normali:** Negativo da 0 a 5

**HBcAb (Anticorpi anti Core del Virus B dell'Epatite Virale)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Service**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** Chemiluminescenza  
Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi  
**Valori normali:** Assenti

**HBeAg (Antigene E del Virus B dell'Epatite Virale)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Service**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** Chemiluminescenza  
Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi  
**Valori normali:** Assente

**Anti HBeAg (Anticorpi anti Antigene E del Virus B dell'Epatite Virale)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Service**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** Chemiluminescenza  
Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi  
**Valori normali:** Assenti

**HDV-Epatite D o Delta**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Service**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** immunoenzimatico  
Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi  
**Valori normali:** Negativo

**Anti HCV (Anticorpi anti Virus C dell'Epatite Virale)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** immunoenzimatico

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** Assenti

**HCV RNA Quantitativo**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** PCR Real Time

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 10 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0-15 UI/ml

**HCV RNA Qualitativo**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** PCR Real Time

Il siero deve essere conservato **congelato per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 10 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0-15 UI/ml

**Anti HIV1/HIV2**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Elfa

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Valori normali:** Negativo fino 0.24 UI/ml

**Breath Test per Helicobacter Pylori**

Il paziente deve essere a **digiuno e non aver fumato** nelle 8 ore precedenti

Inoltre devono essere trascorse almeno **4 settimane** dalla fine della **terapia antibatterica** e **2 settimane** dall'ultima dose di **farmaci antisecretori** gastrici

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** provette che contengono l'aria espirata dal paziente prima e dopo ingestione di C-urea e acido citrico.

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Metodo:** spettrometria di massaLe provette del campione devono essere **inviare tramite posta****Tempo di risposta:** 10 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativo fino a 4%**Breath Test al Lattosio- Lattulosio**Il paziente deve essere **a digiuno e non aver fumato** nelle 8 ore precedentiInoltre **non** deve avere assunto **lassativi e/o fermenti lattici** da almeno **1 settimana**Inoltre, **il giorno precedente**, deve **evitare frutta, verdure, pane e pasta, caramelle, gomme da masticare ed alcolici.****Può mangiare carne, riso, patate e la sera precedente deve fare una cena leggera**L'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** provette che contengono l'aria espirata dal paziente prima e dopo ingestione di AB 13C-Lattosio (o Lattulosio)**Metodo:** spettrometria di massaLe provette del campione devono essere **inviare tramite posta****Tempo di risposta:** 10 giorni lavorativi**Valori normali:**

Per un valore della dose cumulativa (cDPR - relative cumulative percent dose) a 120 min.

≥ 5 %dose cum/h risultato negativo ('normale')

&lt; 5 %dose cum/h risultato positivo (mal assorbimento)

**Ricerca anticorpi Helicobacter Pylori su Siero**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 5 giorni lavorativi**Valori normali:** Assenti fino a 0.9 UA/ml**Ricerca Helicobacter Pylori sulle feci**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** feci**Metodo:** immunoenzimaticoIl campione deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 5 giorni lavorativi**Valori normali:** Negativa**ACIDI BILIARI**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** EnzimaticoIl campione deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** < 6 micromoli/L**ANTICORPI ANTI-GLIADINA (IgA)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Multiplex LuminexIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:**

&lt; 15 U/ml      Negativo

15-20 U/ml      Dubbio

&gt;= 20 U/ml      Positivo

**ANTICORPI ANTI-GLIADINA (I gG)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Multiplex LuminexIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:**

&lt; 15 U/ml      Negativo

&gt;= 15 U/ml      Positivo

**ANTICORPI ANTI-ENDOMISIO (IgA)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Immunofluorescenza indirettaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** < 1/10 Negativo**ANTICORPI ANTI-ENDOMISIO (IgG)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Immunofluorescenza indiretta

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** < 1/10 Negativo

**ANTICORPI ANTI-TRANSGLUTAMINASI (IgA)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Multiplex Luminex

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** < 15 U/ml Negativo

**ANTICORPI ANTI-TRANSGLUTAMINASI (IgG)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Multiplex Luminex

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** < 15 U/ml Negativo

**SIEROLOGIA****V.D.R.L. (Venereal Disease Research Laboratory)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** agglutinazione

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** negativa

**T.P.H.A. (Treponema Pallidum Haemoagglutination Assay)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** emoagglutinazione inversa

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** negativo

**TOXOPLASMOSI ANTICORPI IgG**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 1 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: da 0,00 a 3,99 UI/ml

Positivo: superiore a 8,00 UI/ml

Dubbio: da 4,00 a 7,99 UI/ml

**TOXOPLASMOSI ANTICORPI IgM**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 1 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: da 0,00 a 0,54 UI/ml

Positivo: maggiore di 0,65 UI/ml

Dubbio: da 0,55 a 0,64 UI/ml

**VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IgG**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: < a 7 UI/ml

Positivo: > a 12 UI/ml

Dubbio: da 7 a 12 UI/ml

**VIRUS ROSOLIA ANTICORPI IgM**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: < a 20 UI/ml

Positivo: > a 25 UI/ml

Dubbio: da 20 a 25 UI/ml

**CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgG**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Sede**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** Chemiluminescenza  
**Tempo di risposta:** 1 giorni lavorativi  
**Valori normali:**  
Negativo: da 0,00 a 12 u/ml  
Positivo: maggiore di 14 u/ml  
Dubbio: da 12 a 14 u/ml

**CITOMEGALOVIRUS ANTICORPI IgM**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Sede**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** Chemiluminescenza  
**Tempo di risposta:** 1 giorni lavorativi  
**Valori normali:**  
Negativo: da 0,00 a 18 u/ml  
Positivo: maggiore di 22 u/ml  
Dubbio: da 18 a 22 u/ml

**HERPES 1 ANTICORPI IgG**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Service**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** chemiluminescenza  
Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi  
**Valori normali:**  
Minimo= 0 Index Massimo= 1,1 Index

**HERPES 2 ANTICORPI IgG**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore  
L'esame si esegue in **Service**  
**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso  
**Metodo:** chemiluminescenza  
Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi  
**Valori normali:**  
Minimo= 0 Index Massimo= 1,1 Index

**HERPES 1-2 ANTICORPI IgM**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Minimo= 0 Index Massimo= 1,1 Index

**ANTICORPI ANTI VARICELLA IgA**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** immunoenzimatico

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Minimo= 0 U.A. Massimo= 11,5 U.A.

**ANTICORPI ANTI VARICELLA IgG**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: < 135 mUI/mL

Dubbio: da 135 a 165 mUI/mL

Positivo: > 165 mUI/mL

**ANTICORPI ANTI VARICELLA IgM**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: 0 Index

Dubbio: da 0,9 a 1,1 Index

Positivo > 1,1 Index

**WIDAL WRIGHT**

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** agglutinazione

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: < 0 = 1:40

Dubbio: da 1/80 a 1/160

Positivo: > 160

**EPSTEIN BARR VCA IgG**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Minimo= 0 U.A. Massimo= 20 U.A.

**EPSTEIN BARR VCA IgM**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Minimo= 0 U.A. Massimo= 40 U.A.

**PAUL BUNNEL**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** immunocromatografia

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo

**MONOTEST (TEST RAPIDO PER MONONUCLEOSI)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** immunocromatografia

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** Negativo

**MORBILLO IgG**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: < 13,5 A.U./mL

Dubbio: da 13,5 a 16,5 A.U./mL

Positivo: >16,5 A.U./mL

**MORBILLO IgM**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

Negativo: < 0,9 Index    Dubbio: da 0,9 a 1 Index    Positivo: > 1 Index

**ANTICORPI ANTI PERTOSSE (IgG)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** ELISA

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

< 8.5 u.a.            Negativo

Tra 8.5 e 11.5 u.a. Dubbio

> 11.5 u.a.            Positivo

**ANTICORPI ANTI PERTOSSE (IgM)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** ELISA

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

< 8.5 u.a.            Negativo

Tra 8.5 e 11.5 u.a. Dubbio

> 11.5 u.a.            Positivo

**ANTICORPI ANTI PERTOSSE (IgA)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** ELISA

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

< 8.5 u.a.            Negativo

Tra 8.5 e 11.5 u.a. Dubbio

> 11.5 u.a.            Positivo

**ANTICORPI ANTI-TETANO**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** ELISA

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

< a 0.1 UI/ml            protezione inaffidabile

da 0.1 a 0.5 UI/ml        protezione affidabile, si consiglia richiamo o controllo anticorpi  
entro 4-6 settimane

da 0.5 a 1 UI/ml        protezione affidabile, si consiglia controllo entro 2 anni

da 1 a 5 UI/ml            protezione affidabile, si consiglia controllo entro 5-10 anni

> a 5 UI/ml                protezione affidabile, si consiglia controllo dopo 10 anni

**INTOLLERANZE - ALLERGOLOGIA****FOOD IN TEST 60- 90- 120- 180 ALIMENTI (Intolleranza alimentare)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Microarray

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
(vedi Vaedemecum Esami del Laboratorio utilizzato per il Service)

**Tempo di risposta:** 12 giorni lavorativi

**Valori normali:** Negativo 0-25%  
Lieve Intolleranza 26-50%  
Moderata Intolleranza 51-75%  
Elevata Intolleranza 76-100%

**IgE SPECIFICHE (RAST) Pannello Standard**

Il Pannello comprende: mix alberi, mix alimenti per infanzia, mix farine, mix ambientale (peli di animali e polveri), mix erbe, mix graminacee

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemoluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
(vedi Vaedemecum Esami del Laboratorio utilizzato per il Service)

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0-200 ui/ml per ogni allergene

**IgE TOTALI (PRIST)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemoluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**  
(vedi Vaedemecum Esami del Laboratorio utilizzato per il Service)

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0-200 ui/ml

**DOSAGGI DI FUNZIONALITA' TIROIDEA****TSH (ormone tireostimolante)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemoluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0.4-4 mUI/L

**TSH REFLEX**

Si intende la valutazione del solo TSH, che, se normale, non darà seguito alla misurazione degli ormoni tiroidei FT3 ed FT4, se invece risulta al di sopra o al di sotto dei valori di normalità, darà

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

seguito alla misurazione degli ormoni tiroidei FT3 ed FT4 sullo stesso campione, opportunamente conservato.

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemoluminescenza

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0.4-4 mUI/L

**FT3 (triiodotironina libera)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Valori normali:** 1.5-4.1 pg/ml

**FT4 (tiroxina libera)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0.8-1.7 ng/dl

**TG (tireoglobulina)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

Il siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto**

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0,73-84 ng/ml

**ABTG (anticorpi anti tireoglobulina)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 1 giorni lavorativi

**Valori normali:** 0-40 UI/ml



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**ABTPO (Anticorpi anti perossidasi tiroidea)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** 0-35 UI/ml**TRAB (anticorpi anti Recettori TSH)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** Chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** fino a 1,50 UI/L**ENDOCRINOLOGIA (ORMONI)****FSH (ormone follicolo stimolante)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

V.N.(Donna) Fase Follicolare	2.5-10.2	mu/ml
Picco metà ciclo	3.4-33.4	mu/ml
Fase Luteinica	1.5-9.1	mu/ml
Menopausa	23-116.3	mu/ml
(Uomo)	1.4-18.1	

**LH (ormone luteinico)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

V.N. (Donna) Fase Follicolare	1.9-12.5	mu/ml
Picco metà ciclo	8.7-76.3	mu/ml
Fase Luteinica	0.5-16.9	mu/ml
Menopausa	15.9-54	
(Uomo)	1.5-9.3	

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**E2 (17 Beta-estradiolo)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

(Donna) Fase Follicolare	19-144	pg/ml
Picco metà ciclo	63.9-356.7	pg/ml
Fase Luteinica	214.2-55.8	pg/ml
Menopausa	<32.2	pg/ml
(Uomo)	<39.8	pg/ml

**PRL (prolattina)**

Si consiglia di eseguire 2 prelievi, il 1° basale ed il 2° dopo un riposo di almeno ½ ora sdraiati, in penombra, per eliminare la componente ansiosa al prelievo

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

(Donna) Età fertile	2.8-29.2	ng/ml
Gravidanza	9.7-208.5	ng/ml
Menopausa	1.8-20.3	ng/ml
(Uomo)	2.1-17.7	ng/ml

**PROGESTERONE**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenzaIl siero deve essere conservato **a +4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:**

(Donna) Fase Follicolare	<1.40	ng/ml
Picco metà ciclo	4.44-28.03	ng/ml
Fase Luteinica	25.56-3.34	ng/ml
Menopausa	<0.73	ng/ml
Gravidanza 1°tri.	11.22-90	ng/ml

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**

Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

	2°tri.	25.55-89.40	ng/ml
	3°tri.	48.40-422.50	ng/ml
(Uomo)		0.28-1.22	ng/ml

**TESTOSTERONE**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Immunoenzimatica

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:**

(Donna)	0.14-0.76	ng/ml
(Uomo)	2.41-8.27	ng/ml
(Bambino)	0.1-0.2	ng/ml

**TESTOSTERONE LIBERO**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto**

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

(Donna)	0.3-9	pg/ml
(Uomo)10-20 anni	24.5-64.8	pg/ml
20-30 anni	27.3-69.3	pg/ml
30-50 anni	20.8-64.0	pg/ml
>50 anni	15.3-51.8	pg/ml
(Bambino)	0.3-2	pg/ml

**TESTOSTERONE URINARIO**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** urine 24h

**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Per il trasporto** i campioni devono essere conservati a + 4 G°  
(vedi Vaedemecum Esami del Laboratorio in Service)

**Metodo:** LC-MS

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Tempo di risposta:** 10 giorni lavorativi**Valori normali:** <10.0 microg/24h**CORTISOLO SIERICO (1° prelievo ore 8/ 2° prelievo ore 16)**

Si consiglia di eseguire 2 prelievi, il 1° al mattino ore 8 ed il 2° al pomeriggio ore 16 per evidenziare una modifica dei valori (curva circadiana del cortisolo)

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenzaIl siero deve essere conservato a **+4° per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** U/D/B mattino 52.7-224.7 ng/ml  
pomeriggio 34.4-167.6 ng/ml**CORTISOLO URINARIO**L'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** urine 24h**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Per il trasporto** i campioni devono essere conservati a + 4 G°  
(vedi Vaedemecum Esami del Laboratorio in Service)**Metodo:** chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** 20.9-292.3 microg/24h**ACTH (ORMONE ADENOCORTICOTROPO)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** Plasma in EDTA (provetta tappo viola) da congelare subito**Metodo:** chemiluminescenzail campione deve essere congelato **per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** 0-46 pg/ml**PTH (PARATORMONE)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**Metodo:** chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato a +4° per il trasporto

**Tempo di risposta:** 2 giorno lavorativo**Valori normali:** 12 – 72 pg/ml**ALDOSTERONE IN ORTOSTATISMO**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** Plasma in EDTA (provetta tappo viola) da congelare subito**Metodo:** chemiluminescenzail campione deve essere congelato **per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** 22-353 pg/ml**ALDOSTERONE IN CLINOSTATISMO**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** Plasma in EDTA (provetta tappo viola) da congelare subito**Metodo:** chemiluminescenzail campione deve essere congelato **per il trasporto****Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi**Valori normali:** 11.7-236 pg/ml**ALDOSTERONE URINARIO**L'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** urine 24h**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Per il trasporto** i campioni devono essere conservati a + 4 G°

(vedi Vaedemecum Esami del Laboratorio in Service)

**Metodo:** chemiluminescenza**Tempo di risposta:** 8 giorni lavorativi**Valori normali:** 1.19-28.1 microg/24h**DHEA (DEIDROEPIANDROSTERONE)**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenza

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Il siero deve essere conservato a +4° per il trasporto

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

(Donna) 1-12 ng/ml

(Uomo) 3-11 ng/ml

**DHEA-S (DEIDROEPIANDROSTERONE Solfato)**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Service**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

Il siero deve essere conservato a +4° per il trasporto

**Metodo:** chemiluminescenza

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Valori normali:**

(Uomo) 80-560 microg/dl

(Donna) 35-430 microg/dl

(Bambino) 10-63 microg/dl

**β-HCG SIERICA QUANTITATIVA**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso

**Metodo:** Chemiluminescenza

Il siero deve essere conservato a +4° per il trasporto

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:**

Donna non in gravidanza 0-5 mUI/ml

Gravidanza 2°-4°sett. 100-10.000 mUI/ml

4°-6°sett. 10.000-100.000 mUI/ml

6°-8°sett. 100.000-200.000 mUI/ml

**RICERCA DROGHE D'ABUSO (Urine)**

Test di screening di 1° livello (Medicina del Lavoro)

**OPI (OPPIACEI)**

<=300 Neg , >300 Pos

**MET (METADONE)**

<=300 Neg , >300 Pos

**COC (COCAINA)**

<=300 Neg , >300 Pos

**AMP (ANFETAMINA/ METANFETAMINE)**

<=500 Neg , >500 Pos

**T.H.C. (CANNABINOIDI)**

<=50 Neg , >50 Pos

**MDMA (EXTASY)**

<=500 Neg , >500 Pos

**CRU (CREATINURIA)**

> 20

SEDE Metodo: Immunochimico

**Tipo di Prelievo:**

Campione di urine estemporaneo (3 provette etichettate, sigillate e firmate)

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

**Per il trasporto** il campione deve essere conservato a +4 G° ed è necessario osservare la catena di custodia

Per ulteriori informazioni telefonare in Laboratorio

**ESAME URINE**

**ESAME URINE** (chimico e morfologico)

Si consiglia **campione delle prime urine del mattino**, utilizzare appositi contenitori monouso non sterili per esame urina, in vendita presso le farmacie

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** urine

**Metodo:** Strisce reattive con Lettore semiautomatico + Microscopio per sedimento

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

Il campione deve essere conservato a +4° per il trasporto

**Valori normali:**

Colore	Giallo Paglierino
Aspetto	Limpido
Reazione	5.0-6.5
Glucosio	Assente
Albumina	Assente
Emoglobina	Assente
Corpi Chetonici	Assenti
Bilirubina	Assente
Urobilinogeno	Fino a 1
Nitriti	Assenti
Peso Specifico	1.015-1.025
Sedimento	Indifferente

**CONTA DI ADDIS**

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** urine 24h

**Modalità di raccolta urine di 24 h. :**

(Scartare l'urina della prima minzione del mattino, da quel momento raccogliere l'urina emessa durante la giornata e la notte compresa la prima del mattino successivo alla stessa ora del mattino precedente. Portare in Laboratorio il contenitore delle 24 h. oppure un campione da 10 cc, in una provetta per esame urine standard, dopo aver mescolato le urine delle 24 h. ed annotato, sulla provetta da 10 cc, la QUANTITA' prodotta nelle 24 h.)

**Metodo:** Lettura al Microscopio

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto** i campioni devono essere conservati a + 4 G°

(vedi Vademecum Esami del Laboratorio in Service)

**Valori normali:**

Conta Leucociti	< 2.000.000/24h
Conta Eritrociti	< 1.000.000/24h

**TEST DI GRAVIDANZA**

Si consiglia **campione delle prime urine del mattino**, utilizzare appositi contenitori monouso non sterili per esame urina, in vendita presso le farmacie

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** urine

**Metodo:** Immunocromatografico

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Per il trasporto** i campioni devono essere conservati a + 4 G°

**Valori normali:** negativo

**ESAMI FECI****RICERCA SANGUE OCCULTO NELLE FECI/ S.O.**

E' consigliabile raccogliere un campione di **feci del primo mattino**, qualora questo non fosse possibile, possono essere conservate in frigo in appositi contenitori distribuiti dal Laboratorio stesso e consegnate il giorno dopo.

**Modalità di prelievo:** Svitare il tappo del contenitore, immergere l'astina in 3 punti diversi delle feci e reinsertirla nel contenitore, avvitare il tappo e mescolare delicatamente nella soluzione conservante, presente nel contenitore stesso.

L'esame si esegue in **Sede**

**Metodo:** Immunocromatografico

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** negativo

**ESAME CHIMICO-MICROSCOPICO delle FECI/ Esame FECI STANDARD**

E' consigliabile raccogliere un campione di **feci del primo mattino**, qualora questo non fosse possibile, possono essere conservate in frigo in appositi contenitori, in vendita presso le farmacie e consegnate il giorno dopo.

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** una noce di feci

**Metodo:** Colorazioni microscopiche

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** Normale residuo vegetale  
Normale presenza di fibre carnee in vario stadio digestivo  
Assenza di Grassi, Amidi, Emazie, Leucociti, Miceti

**RICERCA PARASSITI E LORO UOVA/ Esame PARASSITOLOGICO DELLE FECI**

E' consigliabile raccogliere un campione di **feci del primo mattino**, qualora questo non fosse possibile, possono essere conservate in frigo in appositi contenitori, in vendita presso le farmacie e consegnate il giorno dopo.

Sospendere antibiotici, disinfettanti, Carbone Attivo o Bario **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** una noce di feci

**Metodo:** Colorazioni microscopiche

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** Negativo

**SCOTCH TEST**



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame prevede l'applicazione, alla sera, prima di andare a letto, di **nastro adesivo trasparente** sull'orificio anale. Il nastro adesivo dovrà essere tenuto tutta la notte, rimosso al mattino ed attaccato direttamente su un vetrino portaoggetti, consegnato dal Laboratorio.

Sospendere antibiotici, disinfettanti, Carbone Attivo o Bario nei **5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Metodo:** Osservazione microscopica

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** Negativo

## ESAMI MICROBIOLOGICI

### URINOCOLTURA

Si consiglia **campione delle prime urine del mattino**, utilizzare appositi contenitori monouso sterili per urinocoltura, in vendita presso le farmacie.

Sospendere antibiotici o disinfettanti **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Lavare senza sapone ed asciugare accuratamente i genitali. Scartare l'urina del primo getto, quindi raccogliere direttamente nel contenitore, avendo cura di non toccare con le mani le parti interne del contenitore e del suo tappo. Scartare l'ultimo getto. Portare il contenitore perfettamente chiuso in Laboratorio nel più breve tempo possibile. Se ciò non fosse possibile, conservare il contenitore chiuso in frigorifero e consegnarlo appena possibile.

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto** i campioni devono essere conservati a + 4 G°

### TAMPONE FARINGEO

Per effettuare il prelievo occorre **digiuno** da almeno 8 ore.

Sospendere antibiotici o disinfettanti del cavo orale **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti il faringe e le tonsille con un tampone idoneo e sterile, da non appoggiare alla lingua

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

### RICERCA RAPIDA DI STREPTOCOCCO BETA EMOLITICO GRUPPO A

Sospendere antibiotici o disinfettanti **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti il faringe e le tonsille con un tampone idoneo e sterile, da non appoggiare alla lingua

**Metodo:** Dry Spot Latex qualitativo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**TAMPONE AURICOLARE**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame e gocce auricolari dalla sera precedente.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti il condotto uditivo esterno con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TAMPONE CONGIUNTIVALE/ OCULARE**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame e gocce o colliri dalla sera precedente.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti la congiuntiva con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TAMPONE NASALE**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame e gocce nasali o spray dalla sera precedente.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti l'interno della narice con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TAMPONE LINGUALE/TAMPONE MUCOSA ORALE**

Sospendere antibiotici o disinfettanti del cavo orale **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti la lingua o la mucosa orale con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TAMPONE FERITE CUTANEE/TAMPONE CUTANEO**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame e disinfettanti locali o spray dalla sera precedente.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti la cute o la ferita con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TAMPONE PERINEALE**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

Non deve essere lavata la zona perineale dalla sera precedente.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti il perineo o la lesione perineale, eventualmente presente, con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TAMPONE VAGINALE/TAMPONE CERVICALE**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame e disinfettanti dei genitali esterni o spray dalla sera precedente. Bisogna effettuare il prelievo senza essersi lavata i genitali esterni al mattino ed astenuta per almeno **48 ore** da rapporti sessuali.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti la vagina oppure il collo dell'utero con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TAMPONE URETRALE**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame. Il soggetto deve trattenere l'urina per almeno **4 ore** prima dell'esecuzione del tampone.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Strisciare nell'uretra con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**SPERMIOCOLTURA/COLTURA DEL LIQUIDO SPERMATICO**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame. Effettuare **un'accurata igiene**, senza utilizzare saponi, dei genitali esterni.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Raccogliere il campione direttamente in un contenitore sterile per Urinocoltura, senza toccare con le mani le parti interne del contenitore e del tappo per non inquinare il campione.

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Consegnare il campione il più rapidamente possibile al Laboratorio (massimo 30'), conservandolo a contatto con la propria cute, sotto i vestiti, sull'addome, per mantenerlo il più possibile a temperatura costante di 37°C.

**ESAME CULTURALE LIQUIDO PROSTATICO/TEST DI MEARES**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame. Lavare accuratamente ma senza sapone i genitali esterni. L'esame si esegue a vescica piena.

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** si effettua in sede da parte di uno specialista **Urologo**

Raccogliere il 1° getto di urina nel **contenitore n°1** (contenitore sterile per Urinocoltura)

Continuare ad urinare nel WC

Raccogliere l'ultimo getto nel **contenitore n°2** (contenitore sterile per Urinocoltura)

Effettuare massaggio prostatico dolce e raccogliere il liquido seminale nel **contenitore n°3** (contenitore sterile per Urinocoltura)

Eiaculare

Raccogliere la prima urina dopo l'eiaculazione nel **contenitore n°4** (contenitore sterile per Urinocoltura)

Potrebbe essere consigliabile effettuare anche **2 tamponi uretrali** all'inizio ed alla fine del prelievo.

Consegnare al Laboratorio al più presto possibile.

L'esame si esegue previo appuntamento.

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**COPROCOLTURA PER SALMONELLA, SHIGHELLA, CAMPYLOBACTER/TAMPONE  
RETTALE/RICERCA COLI PATOGENI/RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE**

Sospendere antibiotici o disinfettanti **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Service**

**Modalità di prelievo:** una noce di feci in apposito contenitore monouso, in vendita presso le farmacie/ Tampone rettale

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 4 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare brodi di trasporto

**RICERCA ROTAVIRUS/ADENOVIRUS**

Sospendere antibiotici o disinfettanti **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** una noce di feci in apposito contenitore monouso, in vendita presso le farmacie oppure un Tampone rettale

**Metodo:** Dry Spot Latex qualitativo

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**ESAME BATTERIOLOGICO ESCREATO (ESPETTORATO)/ RICERCA BACILLO DI  
KOCK (TBC)**

Sospendere antibiotici o disinfettanti del cavo orale **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Service**

**Modalità di prelievo:** Raccogliere espettorato profondo tracheo-bronchiale e non salivare in un contenitore sterile per urinocoltura, in vendita presso le farmacie

**Metodo:** Colturale

**Tempo di risposta:** 4 giorni lavorativi per espettorato e 40 giorni lavorativi per ricerca Bacillo di Koch

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

**Per il trasporto:** Usare brodi/terreni di trasporto

**RICERCA MYCOPLASMI (Hominis ed Urealiticum) SU TAMPONI URETRALI, VAGINALI, CERVICALI, URINE E LIQUIDO SPERMATICO**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** effettuare Tampone uretrale o vaginale o cervicale oppure raccogliere urina (vedi Urinocoltura) oppure Liquido Spermatico (vedi Spermicoltura)

**Metodo:** Esame colturale con identificazione attraverso reazione biochimica colorimetrica su piastra

**Tempo di risposta:** 3 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi di trasporto idonei

**RICERCA CHLAMIDIA SU TAMPONI VAGINALI, CERVICALI, URETRALI E LIQUIDO SPERMATICO**

Sospendere antibiotici **nei 5 giorni antecedenti** l'esame e disinfettanti dei genitali esterni o spray dalla sera precedente. Bisogna effettuare il prelievo senza essersi lavata i genitali esterni al mattino ed astenuta per almeno **48 ore** da rapporti sessuali.

L'esame si esegue in **Sede**

**Modalità di prelievo:** Toccare in più punti la vagina oppure il collo dell'utero con un tampone idoneo e sterile

**Metodo:** Immunocromatografico

**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi

**Per il trasporto:** Usare tamponi con brodi di trasporto

**TRI-TEST**

Consiste in un esame ecografico ed un prelievo di sangue per l'esecuzione di:

Beta-HCG

AlfaFetoProteina

Estriolo

Lesame va effettuato tra la 15° e la 20° settimana di gravidanza

**ESAMI COVID-19****ANTICORPI ANTI SARS-COV-2 IgG IgM QUALITATIVO**

Si consiglia **digiuno** da almeno 8 ore

L'esame si esegue in **Sede**

**Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso o pungi dito (1 Goccia di sangue)

**Metodo:** Immunocromatografia rapida a flusso laterale

**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo

**Valori normali:** IgG: Negativo

IgM: Negativo

**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022**ANTICORPI ANTI SARS-COV-2 IgG IgM QUANTITATIVO**Si consiglia **digiuno** da almeno 8 oreL'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** siero-provetta tappo rosso**Metodo:** chemiluminescenza - Ricerca Ab IgG neutralizzanti proteina (S) Spike del virus**Tempo di risposta:** 1 giorno lavorativo**Valori normali:** IgG: Non reattivo o negativo < 1,0

Debolmente reattivo o dubbio 1 - 10

Reattivo o positivo &gt;= 10

IgM: Non reattivo &lt; 1,0

Reattivo &gt;= 1,0

**TAMPONE RAPIDO COVID 19**L'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** Tampone naso-faringeo e/o oro-faringeo**Metodo:** Rapid chromatographic immunoassay (ricerca proteina N-nucleocapsidica del virus Sars Cov- 2)**Tempo di risposta:** 10-15 minuti dopo il prelievo**Valori normali:** Negativo**TAMPONE MOLECOLARE COVID 19**L'esame si esegue in **Service****Tipo di prelievo:** Tampone naso-faringeo e/o oro-faringeo**Metodo:** Real time PCR (ricerca diretta dei geni N e RdRP)**Tempo di risposta:** 2 giorni lavorativi**Valori normali:** Tampone : Negativo

N : CT

RdRP : CT

**TEST LIPIDOMICO****TEST LIPIDOMICO**Non è necessario il **digiuno**L'esame si esegue in **Sede****Tipo di prelievo:** pungi dito (1 Goccia di sangue)**Metodo:** Gas cromatografia**Tempo di risposta:** 1 mese**Valori normali:** Vedi allegato**Il laboratorio ha inoltre la possibilita' di eseguire in "service" esami specialistici non compresi in elenco. Eventuali informazioni possono essere richieste in accettazione.**

Su richiesta del paziente può essere fornito elenco completo degli esami che è possibile eseguire in Service



**DPz 06 LISTA COMPLETA DEGLI ESAMI ESEGUITI DAL  
LABORATORIO ANALISI SWISSLAB rev.06 dello 15-12-2022**

Dpz 06  
Rev 06 dello  
15-12-2022

**Documento Preparato**  
Direttore Tecnico

**Data**  
15/12/2022