

Ultima rev. del 16/04/2019

ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al Servizio	Tempi di risposta	Avvertenze /note
A <sub>1</sub> -glico-acida	RID ( manuale)	0.50-1.20g/l	Senza prenotazione	2 giorni	
Acido urico	Colorimetrico	U: 3.4 – 7,7 mg/dl D: 2.3 – 6.5 mg /dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Acido Valproico	Immunometrico	40 – 100 µg/ml	Senza prenotazione	3 giorni	service
ACTH	Chemiluminescenza	< 46 pg/ml	Senza prenotazione	4 giorni	service
ADH	RIA	< 6.7 pg/ml	Senza prenotazione	4 giorni	service
Albumina	Colorimetrico	3.6 – 5.2 g/dl	Senza prenotazione	2 giorni	
Albumina urina		<20mg/l	Senza prenotazione	1 giorno	L'indagine è eseguibile sia su campione del mattino che su raccolta delle 24 ore
Alfa fetoproteina	Immunometrico	0 - 7 ng/ml	Senza prenotazione	3 giorni	service
Aldosterone	RIA	35-300 pg/ml	Senza prenotazione	4 giorni	service
AMH-ormone antimulleriano	Immunoenzimatico	ng/ml variabile	Senza prenotazione	2 giorni	
Amilasi	Enzimatico	20 - 120 U/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Amilasi pancreatica	Enzimatico	15 – 83 U/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Amilasuria	Enzimatico	0 – 490 U/24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Ammonio	Colorimetrico	0,2 – 1,2 microg/ml	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ES. ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
ANA	IFI su Hep-2	Assenti	Senza prenotazione	4 giorni	Il referto positivo è correlato di commento e suggerimenti per il Medico curante
Anticorpi ATG	EIA	< 71.5 UI/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
Anticorpi TPO	EIA	< 38.5 UI/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
Antibiogramma	Microdiluzione Vitek2 –Bio Merieux	microrg/ml	/	1 giorno in più rispetto a culturale	Eseguito su colturali positivi
Antimicogramma	Microdiluzione Vitek2 –Bio Merieux		/	5 giorni	Eseguito solo su richiesta
AT III	Attività cromo genica	>70	Senza prenotazione	3 giorni	service
Azotemia	Colorimetrico	mg/dl 10 - 50	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Azoturia	Colorimetrico	20 – 35 g/24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Bartonella anticorpi	IFI	< 1/64 negativo	Senza prenotazione	10 giorni	service
Beta2microglobulina	ELFA	0.81 – 2.19 mg/l	Senza prenotazione	2 giorno	
Bilirubina totale	Colorimetrico	0.20 – 1.10 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Bilirubina diretta	Colorimetrico	0.05 - 0.30 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
BNP(Brain Natriuretic peptide)	Chemiluminescenza	0-100 pg/ml	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
BK microscopico	Microscopico	Contenitore sterile	Senza prenotazione	7 giorni	
Borrelia Burgdorferi IgG - IgM	ELISA	< 1:256	Senza prenotazione	12giorni	service
Cardiolipina Ig G - IgM	EIA	Assenti	Senza prenotazione	7 giorni	service
C1-esterasi inibitore	RID (manuale)	0.15-0.35g/l	Senza prenotazione	3 giorni	
CA 19-9	Chemiluminescenza	< 37 U/ml	Senza Prenotazione	1 giorno	

Ultima rev. del 16/04/2019

ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al Servizio	Tempi di risposta	Avvertenze /note
CA 125	Chemiluminescenza	< 35 U/ml	Senza Prenotazione	1 giorno	
CA 15-3	Chemiluminescenza	< 31.3 U/ml	Senza prenotazione	1 giorno	
Calcio	Colorimetrico	4.2 – 5.1 mEq/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Calcitonina	Chemiluminescenza	pg/ml Uomini: < 18.2 Donne: <11.5	Senza prenotazione	4 giorni	service
Campylobacter feci	Colturale		Senza prenotazione	3 giorni	Solo pediatrico o su richiesta
Carbamazepina	Immunometrico	4 – 12 µg/ml	Senza prenotazione	3 giorni	service
Catecolamine frazionate urinarie	HPLC	Micro g/24h	Senza prenotazione	8 giorni	service
CDT	HPLC	< 2.6 %	Senza prenotazione	7 giorni	service
CEA	Chemiluminescenza	< 5.0 ng/ml	Senza prenotazione	1 giorno	
Cellule parietali gastriche- anticorpi (APCA)	IFI su stomaco di ratto	Assenti	Senza prenotazione	5 giorni	service
Citoplasma dei neutrofilo – anticorpi( ANCA)	EIA	Assenti	Senza prenotazione	4 giorni	Il test è eseguito per p-ANCA,c-Anca e p-ANCA
Chlamydia Pneumoniae IgG-IgM	EIA	Index < 0,9 Neg > 1,1 Pos	Senza prenotazione	2 giorni	
Chlamydia Trachomatis IgG-IgM	EIA	< 9 U/ml Negativo	Senza prenotazione	10 giorni	service
Citomegalovirus anticorpi IgG	ELFA Vidas	< 4 negativo >6 Positivo	Senza prenotazione	2 giorni	
Citomegalovirus anticorpi IgM	ELFA a cattura Vidas	Assenti	Senza prenotazione	2 giorni	Diagnosi di malattia in atto
Citomegalovirus Avidità	Elfa Vidas		Senza prenotazione		Service Su campioni di incerta definizione
Chlamydia Trachomatis- tampone uretrale o vaginale	PCR-real time		Disponibilità Medico Prelevatore	3 giorni	Se il/la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può conservare il campione in idoneo terreno di trasporto per 24 h e consegnarlo in Laboratorio in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione
Citologia urinaria	Miscroscopico		Senza prenotazione	8 giorni	Eseguito su tre campioni ( raccogliere la seconda urina del mattino ) e portare giornalmente
Cloro	ISE	95 – 108 mEq/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Clostridium D. nelle feci (Tossina A e B)	EIA		Senza prenotazione	1 giorno	
Colesterolo totale	Colorimetrico	140 – 200 mg/dl	Senza Prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Colesterolo HDL	Colorimetrico	D: > 45 mg/dl U: > 35	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Colesterolo LDL	Colorimetrico	< 100 mg/dl	Senza Prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Colinesterasi	Enzimatico	5400 – 13200 U/l 3000 – 9000 gravidanza	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Coombs indiretto	Agglutinazione in gel (Scangel)	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Non eseguibile tipizzazione dei campioni positivi

Ultima rev. del 16/04/2019

ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al Servizio	Tempi di risposta	Avvertenze /note
Coombs indiretto	Agglutinazione in gel (Scangel)	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Non eseguibile tipizzazione dei campioni positivi
Coombs diretto	Agglutinazione in gel (Scangel)	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Non eseguibile tipizzazione dei campioni positivi
Complemento C3-C4	Diffusione radiale	20 – 50 mg/dl 90-180 mg/dl	Senza prenotazione	3 giorni	
Coprocultura	Colturale		Senza prenotazione	4 giorni se negativa	Ricerca Salmonella e Shigella negli adulti Ricerca Salmonella .Shigella e Campilobacter nei bambini
Cortisolo	ELFA	54.9-287.6 ng/ml	Senza prenotazione	2 giorni	Eseguibile Bioritmo con prelievo ore 16 su appuntamento
Creatinina	Colorimetrico	D: 0.50 - 1.20 mg/dl U: 0.70 - 1.30 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Creatinuria	Colorimetrico	1.00 – 3.00 mg/24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Creatinina clearance	Colorimetrico / calcolo	0.70 – 1.20	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
CK-Creatinfosfochinasi	Enzimatico	24 – 145 U/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Cloro urinario	ISE	136 – 256 mEq/24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Calcio urinario	Colorimetrico	5.0 – 15.0 mEq/24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
<b>D-Dimero</b>	ELFA	<500 ng/ml	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Dermatofiti	Microscopico e colturale		Senza prenotazione	2 giorni mic. 18 gg. Coltura	
DHEA	ELISA	ng/ml variabile	Senza prenotazione	9 giorni	Service
DHEA-S	Chemiluminescenza	µg/dl variabile	Senza prenotazione	4 giorni	service
Dintoina	Chemiluminescenza	microg/ml 10 – 20	Senza prenotazione	3 giorni	Service
Digossina	Chemiluminescenza	Inf. 2 ng/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
DNA-Anti DS	IFI su Crithidia L.	Assenti	Senza prenotazione	5 giorni	
EB virus VCA IgG	eia	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Eseguiti su richiesta generica di EB-anticorpi assieme ad EBNA IgG
EB virus VCAIgM	ELFA	< 0,12 Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Eseguiti su richiesta generica di EB-anticorpi assieme ad EBNA IgG
EB virus EBNA IgG	eia	< 0,8 Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Il referto può prevedere commento interpretativo
Elettroforesi sieroproteine	Elettroforesi su gel d'agarosio		Senza Prenotazione	1 giorno	
Emocultura	Colturale	Negativa	Senza prenotazione	7 giorni	Prelievo da eseguire durante il picco febbrile
Emocromo	Contaglobuli automatico con formula leucocitari (ABX Pentra)	Indicati per ogni valore	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Emoglobina Glicata	HPLC	4.0 –6.4 %	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al	Tempi di risposta	Avvertenze /note

Ultima rev. del 16/04/2019

			Servizio		
ENA	Immunoblotting	Assenti	Senza prenotazione	5 giorni	Il referto comprende : SS-A 52, SS-A 60, SS-B Sm,RNP/Sm, Scl-70, Jo1, CEN-B, Rib con WB
Endomisio-anticorpi	IFI su terzo inferiore esofago di scimmia	Assenti	Senza prenotazione	3 giorni	Viene studiata solo la frazione IgA - service
EPATITE A- HAV anticorpi totali (Epatite A)	ELFA	<15 mUI/ml Negativo >15 mUI/ml Positivo	Senza prenotazione	2 giorni	
EPATITE A -HAV IgM	ELFA	Negativo	Senza prenotazione	2 giorni	
EMOGLOBINA Elettroforesi	Elettroforesi	Hb A2 < 4% HbF <1%	Senza prenotazione	4 giorni	
EPATITE B - HbsAg	ELFA	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	
EPATITE B -HBS ag anticorpi	Chemiluminescenza	< 8 mUI/ml Negativo >12 mUI/ml Positivo	Senza prenotazione	2 giorni	
EPATITE B-HBC anticorpi totali	ELFA	Negativo	Senza prenotazione	2 giorni	
EPATITE B-Hbe Ag	ELFA	Negativo	Senza prenotazione	3 giorni	
EPATITE B- Hbe anticorpi	ELFA	Negativo	Senza prenotazione	3 giorni	
Esame chimico-fisico urine	Colorimetrico e microscopico	Multiparametrico	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
17βEstradiolo	Chemiluminescenza	10 – 526 pg/ml (in funzione del ciclo)	Senza prenotazione	Stesso giorno prelievo	
Fenobarbital	Chemiluminescenza	10 – 40 µg/ml	Senza prenotazione	3 giorni	service
Fattore reumatoide	Turbidimetrico	<40U.I.	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Fattore Rh	Emoagglutinazione su vetrino e in gel (Scangel)		Senza prenotazione	Giorno del prelievo	Non eseguibile tipizzazione genica
Ferro	Colorimetrico	U: 60 – 170 mg/dl D: 50 – 160	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Ferritina	Chemiluminescenza	D: 10 – 291 ng/ml U: 22 – 322 “	Senza prenotazione	1 giorno	
Fibrinogeno	Coagulativo	220 – 496 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Folati	Chemiluminescenza	4 – 17 ng/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
Fosfatasi alcalina	Colorimetrico	Uomo 40-129 U/l Donna 35-104 U/l Bambini: < 300 U/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Fosfatasi alcalina isoenzimi	Elettroforersi gel di agarosio	% Variabile	Senza prenotazione	9 giorni	service
Fosfati inorganici	Colorimetrico	Adulti 2.7 – 4.5 mg/dl Bambini: 4.0 – 7.0	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
FT4-Tiroxina	Chemiluminescenza	0.75 – 1.54 ng/dl	Senza prenotazione	1 giorno	
FT3-Triiodotironina	Chemiluminescenza	2.8 – 4.2 pg/ml	Senza prenotazione	1 giorno	
FSH- Ormone follicolostimolante	Chemiluminescenza	Uomo 1,4-25 mU/ml Donna :in funzione del ciclo	Senza Prenotazione	1 giorno	
<b>ANALITA</b>	<b>Metodo di misura</b>	<b>Valori di riferimento</b>	<b>Modalità di accesso al Servizio</b>	<b>Tempi di risposta</b>	<b>Avvertenze /note</b>

Ultima rev. del 16/04/2019

Gamma-GT	Enzimatico	D: 5 – 36 U/l U: 8 – 61 U/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Gardnerella Vaginalis	Es.colturale su tampone vaginale	Negativo	Disponibilità Medico Prelevatore		
Gliadina Deaminata IgA	EIA	<12 AU/ml	Senza prenotazione	3 giorni	Può, a richiesta, essere completato con IgG specifiche
Gliadina Alfa IgA	EIA	<12 AU/ml	Senza prenotazione	3 giorni	
Gliadina Deaminata IgG	EIA	<12 AU/ml	Senza prenotazione	3 giorni	Viene eseguito sempre su richiesta generica di Anti-gliadina
Glicosuria	Colorimetrica	mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Glucosio	Colorimetrico	60 – 100 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Glucosio 6-fosfato deidrogenasi	EIA	U/g Hb < 0,10 carente totale 0,10-0,85 carente parziale >0,85 non carente	Senza prenotazione	7 giorni	service
GOT- Transaminasi	Enzimatico	Donna <32 U/L Uomo < 40 U/L	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
GPT-Transaminasi	Enzimatico	Donna <33 U/L Uomo < 41 U/L	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Gruppo sanguigno	Emoagglutinazione su vetrino e in gel (Scangel-Biorad)		Senza prenotazione	Giorno del prelievo	
Gonococc DNA -tampone uretrale o vaginale	Pcr-Real time	Negativo	Disponibilità Medico Prelevatore	3 giorni	Se il/la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può conservare il campione in idoneo terreno di trasporto per 24 h e consegnarlo in Laboratorio in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione
HCG- FreeBeta ( Bitest )	Immunometrico	ng/ml variabile	Senza prenotazione	5 giorni	<b>service</b>
HCG-gonadotropine corioniche	Chemiluminescenza	UI/l valori in funzione della settimana di grav.	Senza prenotazione	Stesso giorno prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
EPATITE C- HCV anticorpi	elfa	Negativo	Senza prenotazione	3 giorni	I campioni reattivi vengono reperati con un commento riportante suggerimento di test di conferma con Immunoblotting
HCV test conferma	Immunoblotting	Negativo	Senza prenotazione	3 giorni	Service
Helicobacter Pylori anticorpi	EIA	< 8 AU/ml Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Non differenzia classi anticorpali
Helicobacter Pylori antigene su feci	EIA per antigene HpSa	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Ricerca diretta antigene su feci
Herpes Simplex 1-2 anticorpi	EIA	Index < 0,9 Neg > 1,1 Pos	Senza prenotazione	3 giorni	Il test non differenzia tra 1 e 2 PER LE IgM - Service
HIV-1-2 anticorpi	ELFA Vidas	Negativo	Senza prenotazione	2 giorni	Il test è sensibile anche alla p24 . Il referto di positività è consegnato solo dopo l'esecuzione di un secondo prelievo e del test supplementare di conferma
<b>ANALITA</b>	<b>Metodo di misura</b>	<b>Valori di riferimento</b>	<b>Modalità di accesso al Servizio</b>	<b>Tempi di risposta</b>	<b>Avvertenze /note</b>
HPV DNA	PCR REALTIME	Negativo	Con prenotazione	2 giorni	Se il prelievo è stato eseguito in altra sede può

Ultima rev. del 16/04/2019

					essere consegnarlo in tutto l'arco di apertura del servizio
IgE Totali	Chemiluminescenza CENTAUR CP	12,36- 422,82 U/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
IgE specifiche	EIA ( Blot)	< 0.35 KU/l	Senza prenotazione	7 giorni	Sono disponibili : Pannello inalanti perenni Pannello inalanti stagionali Pannello alimenti adulto Pannello alimenti pediatrico
IgG Immunoglobuline	Turbidimetrico	7-16 g/l	Senza prenotazione	1 giorno	
IgA Immunoglobuline	Turbidimetrico	0.7-4 g/l	Senza prenotazione	1 giorno	
IgM Immunoglobuline	Turbidimetrico	0.4-2.3 g/l	Senza prenotazione	1 giorno	
Immunocomplessi circolanti	Inibizione del fattore reumatoide	Assenti	Senza prenotazione	2 giorni	Il test è in grado di misurare solo una parte degli ICC
Insulina	Chemiluminescenza	2.2 - 15.7 µU/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
Intolleranze alimentari IgG4 specifiche	EIA ( Blot)	4 livelli di positività : Classe0: 0-2.9 ug/dl Classe1: 3.-5.9ug/dl Classe2: 6-50 ug/dl Classe3: >50 ug/dl	Senza prenotazione	6 giorni	Sono disponibili vari pannelli : 30 alimenti 60 alimenti Farine-latte-uova Prodotti ittici Dieta vegetariana/vegana
Lamotrigina	LC-MS	3-14 mg/l	Senza prenotazione	7 giorni	Service
LDH	Enzimatico	225 – 450 U/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
LH	Chemiluminescenza	Uomo : 1.5 - 11.7 Donna : (in funzione del ciclo)	Senza prenotazione	1 giorno	
Lipasi	Enzimatico	13 – 60 U/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Litio	Enzimatico colorimetrico	0.4 – 1.2 mEq/L	Senza prenotazione	3 giorni	service
LKM-anticorpi	IFI su fegato e rene di ratto	Assenti	Senza prenotazione	5 giorni	service
LAC Lupus anti-coagulant –sct	Coagulativo	Negativo < 1,2	Senza prenotazione	2 giorni	Il pannello completo LAC comprende gli esami SCT e DRWT
Magnesio	Colorimetrico	1.5 – 2.5 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Mg urinario	Colorimetrico	27 – 137 mg/24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
MICOPLASMI UROGENITALI- tampone uretrale , vaginale ,liquido seminale, urine	Colturale	Negativo	Disponibilità Medico Prelevatore	3 giorni	Se il/la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può conservare il campione in idoneo terreno di trasporto per 24 h e consegnarlo in Laboratorio in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione
Mycoplasma Pn. Anticorpi IgG	EIA	< 12 Negativo >18 Positivo	Senza prenotazione	2 Giorni	Eseguibile in urgenza per forme acute broncopolmonari
Mycoplasma Pn. Anticorpi IgM	EIA	< 0,9 Negativo 0,9 -1,1 Dubbio >1,1 Positivo	Senza prenotazione	2 Giorni	Eseguibile in urgenza per forme acute broncopolmonari
<b>ANALITA</b>	<b>Metodo di misura</b>	<b>Valori di riferimento</b>	<b>Modalità di accesso al Servizio</b>	<b>Tempi di risposta</b>	<b>Avvertenze /note</b>

Ultima rev. del 16/04/2019

Mitocondro anticorpi (AMA)	IFI su rene ratto	Assenti	Senza prenotazione	7 giorni	service
Morbillo anticorpi IgG	EIA	Index < 0,9 Neg > 1,1 Pos	Senza prenotazione	4 giorni	Per valutazione stato immunitario
Morbillo anticorpi IgM	EIA su Chorus	Assenti	Senza prenotazione	4 giorni	Diagnosi di infezione in atto
Muscolo liscio-anticorpi (ASMA)	IFI su rene e stomaco di ratto	Assenti	Senza prenotazione	5 giorni	service
NSE (enolasi neurone specifica)	Chemiluminescenza	Inf. 10 ng/ml	Senza prenotazione	5 giorni	service
Ossiuri- Scotch test	Microscopico	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Il test va fatto al risveglio senza pulizia della zona perianale
PAPP-A (Bitest)	Chemiluminescenza	mUI/ml variabile	Senza prenotazione	5 giorni	service
Pap-test- Citologia cervico-vaginale	Microscopico		Disponibilità Prelevatrice	7 giorni	Da eseguire tra il 10° e il 20° giorno del ciclo Se la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può consegnare il vetrino conservato in idoneo contenitore in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione . eseguibile con metodica tradizionale e in Thin-Prep
Parassiti ematici	Microscopico	Negativo	Senza prenotazione	3 giorni	
Parassiti feci	Microscopico dopo arricchimento	Negativo	Senza prenotazione	3 giorni	Consegnare il campione prima possibile
Parotite anticorpi IgG	EIA	Index < 0,9 Neg > 1,1 Pos	Senza prenotazione	3 giorni	Per valutazione stato immunitario
Parotite anticorpi IgM	EIA su Chorus	Assenti	Senza prenotazione	3 giorni	Diagnosi di infezione in atto
PCR reattiva	Turbidimetrico	< 0.5mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
PC Resistance	Coagulativo		Senza prenotazione	7 giorni	Il paziente non deve essere in terapia anticoagulante Service
Potassio urinario	Colorimetrico	0 – 1200 mg/ 24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Potassio	ISE	3.5 – 5.4 mEq/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Progesterone	Chemiluminescenza	Uomo:0.2 – 1,3 ng/ml Donna: variabile in funzione del ciclo	Senza prenotazione	1 giorno	
Prolattina	Chemiluminescenza	Donna età fertile: 6.5–34.3 ng/ml Donna menopausa: 4.4 – 19.5 U: Inf. 25.3 ng/ml	Senza prenotazione	1 giorno	Possibili prelievi seriati con paziente in fleboclisi lenta su appuntamento
Proteine totali	Colorimetrico	6.4 – 8.3 gr/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Proteina S Coagulativa	Coagulativo	70-130%	Senza prenotazione	7 giorni	Il paziente non deve essere in terapia anticoagulante Service
PSA	Chemiluminescenza	< 4.0 ng/ml	Senza Prenotazione	1 giorno	
<b>ANALITA</b>	<b>Metodo di misura</b>	<b>Valori di riferimento</b>	<b>Modalità di accesso al</b>	<b>Tempi di risposta</b>	<b>Avvertenze /note</b>

Ultima rev. del 16/04/2019

			Servizio		
PSA libero	Chemilumiscenza	> 15% del totale	Senza prenotazione	1 giorno	
PT ( Tempo di Quick- Tempo di protrombina)	Coagulativo	70-120% in terapia 2,5,4 INR	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
PTH	Chemiluminescenza	5.5 – 31.9 pg/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
PTT- Tempo di tromboplastina	Coagulativo	< 34 sec.	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Renina	CLIA	microIU/ml orto: 5.3 – 99.1 clino: 4.2 – 59.7	Senza prenotazione	5 giorni	<b>service</b>
Resistenze osmotiche glob.	Manuale		Senza prenotazione	2 giorni	
Reticolociti	Microscopico	< 20 per mille	Senza prenotazione	1 giorno	
Rosolia IgG	EIA	< 8 UI/ml Negativo >12 UI/ml Positivo	Senza prenotazione	1 giorno	Stato immunitario
Rosolia IgM	EIA	Negativo	Senza prenotazione	1 giorno	Diagnosi di malattia in atto
Rotavirus feci	EIA	Contenitore idoneo	Senza prenotazione	1 giorno	
Sangue occulto	Cromatografico Semiquantitativo	Negativo	Senza Prenotazione	1 giorno	
Sodio	ISE	135 – 148 mEq/l	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Sodio urinario	ISE	<1240 – 220 mEq/24h	Senza prenotazione	1 giorno	
Somatomedina C	CLIA	ng/ml variabile in base al sesso e all'età	Senza prenotazione	5 giorni	service
Sangue occulto	Cromatografico	Qualitativo	Senza Prenotazione	1 giorno	
Spermiocoltura	Colturale	Contenitore sterile	Senza prenotazione	3 giorni	Sul campione, a richiesta, è possibile la ricerca di Micoplasmici e Chlamydia Tr.
Spermiogramma (Es.funzionale del liquido seminale)					Necessari 3-5 giorni di astinenza sessuale e la consegna entro 30-40 minuti
Streptococco Beta –emolitico gr. A da tampone faringeo	EIA	Negativo	Senza prenotazione	30 minuti	E' comunque necessario esame colturale
Tampone faringeo	Colturale	/	Senza prenotazione	1 giorno escluso ABG	
Tampone auricolare	Colturale	/	Senza prenotazione	2 giorni	
Tampone nasale	Colturale	/	Senza prenotazione	2 giorni	
Tampone congiuntivale	Colturale	/	Senza prenotazione	2 giorni	
Tampone rettale	Colturale	/	Su prenotazione in base a disponibilità		
Tampone uretrale	Colturale		Disponibilità Medico prelevatore	3 giorni	Se il/la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può conservare il campione in idoneo terreno di trasporto per 24 h e consegnarlo in Laboratorio in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione
Tampone da sedi varie	Colturale	/	Senza prenotazione	2 giorni	
TAS	Colorimetrico	< 200 UI	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	



Ultima rev. del 16/04/2019

ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al Servizio	Tempi di risposta	Avvertenze /note
Tampone nasale -screening per Stafilococco Aureo	Colturale	Negativo	Senza prenotazione	2 giorni	Se il/la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può conservare il campione in idoneo terreno di trasporto per 24 h e consegnarlo in Laboratorio in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione
Tampone rettale -screening per Enterobatteri carbapenemasi resistenti	Colturale	Negativo	Con prenotazione	2 giorni	Se il/la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può conservare il campione in idoneo terreno di trasporto per 24 h e consegnarlo in Laboratorio in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione
Tampone vagino-rettale screening per Streptococco Beta-emolitico gruppo B	Colturale	Negativo	Senza prenotazione	2 giorni	Se il/la paziente ha eseguito il prelievo in altra sede può conservare il campione in idoneo terreno di trasporto per 24 h e consegnarlo in Laboratorio in tutto l'arco di apertura del servizio e senza prenotazione
Test di gravidanza	Immuno-cromatografico	Qualitativo ( Neg/pos)	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Testosterone tot.	Chemiluminescenza	U: 1.4 – 9.2ng/ml D:0.1 – 1.10 ng/ml	Senza prenotazione	1 giorno	
Tetano	EIA		saENZA		
Toxoplasma IgG	EIA	< 4 U.I.	Senza prenotazione	2 giorni	Diagnosi di stato immune
Toxoplasma IgM	ELFA	Assenti	Senza prenotazione	2 giorni	Diagnosi di malattia in atto Eseguite sempre su ogni richiesta
Troponina	ELFA	ng/ml < 0.1	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Transglutaminasi IgA	EIA	<12 Negativo >18 Positivo	Senza prenotazione	3 giorni	Il test può considerarsi analogo agli anti-endomisio
Trigliceridi	Colorimetrico	50 – 200 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
T.P.H.A. (Sierologia della lue)	HA	< 1:80 Negativo >= 1:80 Positivo	Senza prenotazione	2 giorni	
TSH	Chemiluminescenza	U: 0.2 – 4.5 µUI/ml D: 0.2 – 5.0 µUI/ml	Senza prenotazione	1 giorno	
TSH- A.anti recettore	ECLIA	U/I < 1.22 negativo	Senza prenotazione	4 giorni	service
Urea (Azotemia)	Colorimetrico	20 – 50 mg/dl	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	<b>ESAME ESEGUIBILE IN URGENZA</b>
Uricuria	Colorimetrico	250 – 750 mg/24h	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	Necessarie urine delle 24 ore
URINE-Esame chimico-fisico	Colorimetrico e microscopico	Multiparametrico	Senza prenotazione	Stesso giorno del prelievo	
Urinocoltura	Colturale		Senza prenotazione	2 giorni	Raccolta dopo pulizia dei genitali esterni e scarto del primo getto in recipiente sterile
Varicella-Zooster anticorpi IgG	EIA	< 0,8 Negativo >1,2 Positivo	Senza prenotazione	3 giorni	Diagnosi di infezione pregressa

Ultima rev. del 16/04/2019

ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al Servizio	Tempi di risposta	Avvertenze /note
Varicella-Zoster anticorpi IgM	EIA	< 0,8 Negativo >1,2 Positivo	Senza prenotazione	3 giorni	Diagnosi di infezione in atto
V.D.R.L. (Sierologia della lue)	Microflocculazione	Negativa	Senza prenotazione	2 giorni	
Vitamina B12	Chemiluminescenza	200 – 900 pg/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
Vitamina D3	Chemiluminescenza	Estate :30 – 120 ng/ml Inverno: 15 – 50 ng/ml	Senza prenotazione	2 giorni	
Waalser-Rose	HA quantitativo	<10U.l	Senza prenotazione	1 giorno	
Yersinia E. feci	Colturale	Contenitore idoneo	Senza prenotazione	3 giorni	Solo pediatrico e su richiesta

**MEDICINA OCCUPAZIONALE**

ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al Servizio	Tempi di risposta	Avvertenze /note
Acetone urinario	Colorimetrico	0-2 ng/g creat	Con prenotazione	1 settimana	Su urine F.T.
Acido Fenilglicosilico	HPLC	0-240 ng/g creat	"	"	Su urine F.T.
Acido Ippurico	HPLC	0-2.5 g/g.creat	"	"	Su urine F.T.
Acido Metil-Ippurico	HPLC	0-1.5 g/g creat	"	"	Su urine F.T.
Acido Mandelico	HPLC	0-1 g/g.creat	"	"	Su urine F.T.
Acido Trans-muconico	HPLC	< 130 µg/ g creat	"	"	Su urine F.T. service
ANALITA	Metodo di misura	Valori di riferimento	Modalità di accesso al Servizio	Tempi di risposta	Avvertenze /note
Acido Tricloracetico	Colorimetrico		"	"	Su urine F.T.
Carbossiemoglobina	Co-ossimetro			4 giorni	Con prelievo ematico service
2-5-Esandione	HPLC	0-5 mg/l	"	10 giorni	Su urine F.T. service
Fenoli	Colorimetrico	0-50 mg/l	"	1 settimana	Su urine F.T. SERVICE
Screening tossicologico Metadone Metanfetamina ( MDMA) Metanfetamina ( MET) Cocaina Marijuana Anfetamina Morfina	Immunocromatografico	Assente	Con prenotazione	1 giorno	Test eseguito secondo le linee guida dell'Accordo Stato Regioni ed ella L 81/2008

**ATTIVITA' DI CONTROLLO**

Il Laboratorio analisi Sistema 2000 esegue i seguenti controlli di qualità analitici:

	Controllo di qualità interno -CQI	Controllo di qualità esterno-CQE
Biochimica	Biorad Beckman Randox	RIQAS- Randox
Ematologia	ABX	RIQAS-Randox Ospedale Careggi Firenze
Hpv e Citologia cervico-vaginale	Controllo intra-laboratorio	Ospedale Careggi Firenze
Coagulazione	Bio-Rad	RIQAS-Randox
Batteriologia	Bio-Merieux	Ospedale Careggi Firenze
Marcatori tumorali Marcatori cardiaci Tiroide Fertilità	Bio-Rad-Fujirebio	RIQAS-Randox