



**Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi**



AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI

Dipartimento dei Servizi

SOD Laboratorio Generale

Elenco delle Prestazioni

2024

Estratto per Redazione Web

**Ed. 1 Rev. 3 Aggiornata al 01/01/2024
Valida fino al 30/06/2024**



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi

ELENCO DELLE PRESTAZIONI



Servizio
Sanitario
della
Toscana

D/1401/MQ/06

Ed. 1 Rev. 3

Aggiornato al 01/01/2024

Valido fino al 30/06/2024

REDAZIONE		Alessandra Neri			VERIFICA			Dott.ssa Tiziana Biagioli			APPROVAZIONE			Dott.ssa Alessandra Fanelli		
DATA	FUNZIONE	VISTO	DATA	FUNZIONE	DATA	FUNZIONE	VISTO	DATA	FUNZIONE	DATA	FUNZIONE	VISTO	DATA	FUNZIONE	VISTO	
01/01/2024	TSLB	<i>Brocchi G</i>	01/01/2024	R.Q.	11/01/2024	Direttore SOD	<i>Fanelli</i>	11/01/2024	Direttore SOD	11/01/2024	Direttore SOD	<i>Fanelli</i>	11/01/2024	Direttore SOD	<i>Fanelli</i>	



**Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi**

ELENCO DELLE PRESTAZIONI
DAI dei Servizi - ADO di Laboratorio
SOD Laboratorio Generale
Direttore Dott.ssa A. Fanelli



D/1401/MQ/06
Ed. 1 Rev. 3
Aggiornato al 01/01/2024
Valido fino al 30/06/2024

																	Tempo di risposta	
Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)	
5401	90.44.5	LH	17.00	V	6001	1,25 (OH)2 Vitamina D	1,25 (OH)2 Vitamina D	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	pg/mL	19.9 - 79.3	NO	14	
PK1346	/	LN1	23.00		1613a	3-Metossitiramina	3-Metossitiramina	Vedi i/1004/25	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	microg/24h	Min. conc. misurabile: 10 Valori di riferimento: < 460	NO	10	
PK1593	/	LN1	26.00		1126d	9 OH-Risperidone	Paliperidone	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 4.0 Intervallo terapeutico: 20 - 60	NO	10	
5191	90.19.2	LH	13.00	V	1518	17 Beta Estradiolo (E2)	17 beta - Estradiolo, E2	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL	Uomini: 11.3 - 43.2 Donne : fase follicolare: 12.4 - 233 fase ovulatoria: 41.3 - 396 fase luteinica: 22.3 - 341 Menopausa: <5 - 138	NO	3	
5191	90.19.2	LH	13.00	V	1499	17 Beta Estradiolo (Fivet)	17 beta estradiolo, E2	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL	Non applicabile	NO	1	
5191	90.19.2	LH	13.00	V	1621	17 Beta Estradiolo (test)	17 beta-Estradiolo, E2	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL	Uomini: 11.3 - 43.2 Donne : fase follicolare: 12.4 - 233 fase ovulatoria: 41.3 - 396 fase luteinica: 22.3 - 341 menopausa: <5 - 138	NO	3	
8754	90.19.2	LH	13.00	V	1620	17 Beta Estradiolo urinario	17 beta Estradiolo Urinario, E2 Urinario	Vedi note per preparazione al prelievo (17 beta Estradiolo Urinario) D/1401/MQ/06 Rif. 1 e i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	ECLIA	nmo/gr creat. Urinaria	F: fase follicolare: 0.2 - 11.0 fase ovulatoria: 14.7 - 51.5 fase luteinica: 14.7 - 36.8 post menopausa: 0.2 - 14.3	NO	28	

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5402	90.44.5	LH	17.00	V	6002	25 OH Vitamina D	25 OH Vitamina D	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altre matrici: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	< 10 carenza 10 - 30 insufficienza 30 - 100 sufficienza > 100 tossicità	NO	3
329100	/	LD5	20.00		1034	ACE	Angiotensin Converting Enzyme, ACE	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Spettrofotometrico rapido	U/L	8 - 52	NO	3
5007	90.01.5	LD1	10.00	V	1142	Acidi Colici	Acidi Colici, Acidi Biliari	Digiuno di 8 ore	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Colorimetrico	micromoli/L	0 - 6	NO	3
5008	90.01.5	LD1	10.00	V	1143	Acidi Colici (post prandiale)	Acidi Colici Post Prandiale, Acidi Biliari	Vedi /1004/21	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Colorimetrico	micromoli/L	1 - 6	NO	3
5009	90.02.1	LH	16.00	V	1500	Acido 5-Ildrossindolacetico	Acido 5-Ildrossindolacetico	Vedi /1004/25	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	mg/24h	Min.conc.misurabile : 0.5 2- 9	NO	10
5011	90.02.3	LN2	10.00	V	1403	Acido Delta amino levulinico	Acido Delta amino levulinico	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mg/g creat.	< 5.0	NO	30
5013	90.02.5	LD1	6.00	V	1084	Acido Lattico	Acido Lattico, Lattato	Digiuno di 8 ore, a riposo fisico da almeno 30 minuti	Standard	Venoso	Plasma	In ghiaccio	Colorimetrico	mg/dL	4.5 - 19.8	SI	3
5014	90.02.5	LD1	6.00	V	1147p (inserito nella multipla 1147)	Acido Lattico (Liquor)	Acido Lattico, Lattato	Digiuno di 8 ore, a riposo fisico da almeno 30 minuti	Rachicentesi	Liquor	Liquor	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mg/dL	Neonati: 10 - 60 (1.1 - 6.7 mmol/L) 3° - 10° giorno di età: 10 - 40 (1.1 - 4.4 mmol/L) > 10° giorno di età: 25 (1.1 - 2.8 mmol/L) Adulti: 10 - 22 (1.1 - 2.4 mmol/L)	SI	2
7100	91.53.2	LN1	12.00	V	1116	Acido Micofenolico	Acido Micofenolico	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	LC-MS	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.1 Intervallo terapeutico: 0.3 - 4.0	NO	4
273800	/	LH	9.00		1501	Acido Omovanillico	Acido Omovanillico	Vedi i/1004/25	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	mg/24h	Min.conc.misurabile : 0.5 < 6.9	NO	10
273800	/	LH	9.00		1502	Acido Omovanillico (pediatrico)	Acido Omovanillico pediatrico	Vedi i/1004/25	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	mg/g creat.	anni 0-1: 0.5 - 35 anni 1-2: 0.5 - 23 anni 2-5: 0.5 - 13,5 anni 5-10: 0.5 - 12 anni 10-15: 0.5 - 9 Min. conc. mis: 0.5	NO	10

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
360500	/	LN2	10.00		1545	Acido Tricloroacetico (TCA)	Acido Tricloroacetico	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mg/g creat.	< 2.5	NO	4
5391	90.43.5	LD2	2.00	V	1045	Acido Urico	Uricosuria - Acido urico nelle 24 h	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/24h	200 - 1000	NO	3
5390	90.43.5	LD1	2.00	V	1015	Acido Urico	Uricemia, Urato	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	M: 3.5 - 7.0 F: 2.5 - 6.0	SI	3
5019	90.03.4	LN1	11.00	V	1096	Acido Valproico	Acido Valproico, Valproato	Nessuna	Prima dell'assunzione	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea	mg/L	Min.conc.misurabile: 2.8 Intervallo terapeutico: 50 - 100	SI	3
5020	90.03.5	LH	21.00	V	1503	Acido Vanilmandelico	Acido Vanilmandelico	Vedi i/1004/25	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	mg/24h	< 6.6 Min. conc. misurabile: 0.5	NO	10
5020	90.03.5	LH	21.00	V	1504	Acido Vanilmandelico (pediatrico)	Acido Vanilmandelico pediatrico	Vedi i/1004/25	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	mg/g creat.	0 - 6 mesi: 3 - 17 6 - 12 mesi: 2 - 15 1 - 5 anni: 2 - 10 5 - 10 anni: 1.5 - 7 10-15 anni: 1 - 6 Min. conc. mis: 0.5	NO	10
PK1457	/	LD4	16.00		1093	Adenosino Deaminasi (ADA)	Adenosino Deaminasi, ADA, Adenosina Deaminasi	Nessuna	Paracentesi	Raccolta	Liquido Pleurico Altre matrici: Siero, Plasma eparinizzato, Liquor	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/L	4 - 20	NO	25
5033	90.05.1	LD1	3.00	V	1019	Albumina (urgente)	Albumina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	g/L	35 - 50	SI	1
5033	90.05.1	LD1	3.00	V	1229	Albumina	Albumina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	g/L	35 - 50	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5030	90.05.1	LD1	3.00	V	1149f	Albumina (Liquido Ascitico)	Albumina	Nessuna	Paracentesi	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente	Colorimetrico	g/L	Non applicabile	NO	3
5029	90.05.1	LD1	3.00	V	1152l	Albumina (Liquido Cavitario)	Albumina	Nessuna	Dipende dal sito di prelievo	Raccolta Liquidi Cavitari	Liquido Cavitario	Temperatura ambiente	Colorimetrico	g/L	Non applicabile	NO	3
5032	90.05.1	LD1	3.00	V	1147h (Richiedibile solo nel profilo 1971)	Albumina (Liquor)	Albumina Liquor	Nessuna	Rachicentesi	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	Non applicabile	NO	15
5033	90.05.1	LD1	3.00	V	1147i (Richiedibile solo nel profilo 1971)	Albumina/siero (Liquor)	Albumina/siero (Liquor)	Nessuna	standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/l	35 - 50	NO	15
5031	90.05.1	LD1	3.00	V	1148g	Albumina (Liquido Pleurico)	Albumina	Nessuna	Toracentesi	Raccolta	Liquido Pleurico	Temperatura ambiente	Colorimetrico	g/L	Non applicabile	NO	3
5297	90.33.4	LD2	5.00	V	1189	Albuminuria	Albuminuria, ACR	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	mg/g creatinina	Fisiologica: < 10 Lievemente aumentata: 10 - 30 Moderatamente aumentata: 30 - 300 Severamente aumentata: > 300	NO	4
5034	90.05.2	LD5	5.00	V	1032	Aldolasi	Aldolasi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	0.1 - 7.6	NO	25
5036	90.05.3	LH	15.00	V	1510	Aldosterone	Aldosterone (Urine)	Vedi note preparazione al prelievo (Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1 e i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Radio-immunologico competitivo (RIA)	nmol/24h	7.90 - 94.45	NO	20
7179	90.05.3	LH	15.00	V	1508	Aldosterone (clinostatismo)	Aldosterone (clino)	Vedi note preparazione al prelievo (Clinostatismo e Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	ng/dL	1.2 - 23.6	NO	14

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5035	90.05.3	LH	15.00	V	1509	Aldosterone (ortostatismo)	Aldosterone (orto)	Vedi note preparazione al prelievo (Ortostatismo e Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	ng/dL	2.2 – 35.3	NO	14
7180	90.05.3	LH	15.00	V	1508a	Aldosterone (ritmo)	Aldosterone	Vedi note preparazione al prelievo (Clinostatismo e Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	ng/dL		NO	14
5037	90.05.4	LD1	8.00	V	1232	Alfa1 Antitripsina	Alfa1 Antitripsina, AAT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	0.9 - 2.0	NO	3
5044	90.06.3	LD1	5.00	V	1168	Alfa 2 Macroglobulina	Alfa 2 macro	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	0.74-2.98	NO	10
5040	90.05.5	LD1	10.00	V	1378	AlfaFetoproteina	Alfafetoproteina, AFP	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	U/mL	0 - 5.8	NO	4
5039	90.05.5	LD7	10.00	V	6005	AlfaFetoproteina (Liquido Amniotico)	Alfafetoproteina Liquido Amniotico, AFP	Nessuna	Amniocentesi	Liquido Amniotico	Liquido Amniotico	Temperatura ambiente	TRACE	ng/mL	15° settimana: 14870 16° settimana: 12980 17° settimana: 10630 18° settimana: 8835 19° settimana: 7350 20° settimana: 5188	NO	20
5060	90.07.1	LD8	10.00	V	1167	Alluminio	Alluminio	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Spettrofotometria in assorbimento atomico	microg/L	1.0 - 6.0	NO	30
PK1589	/	LN1	26.00		1126b	Aloperidolo		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 0.8 Intervallo terapeutico: 1 - 10	NO	10
5027	90.04.5	LD5	2.00	V	1043	ALT (GPT)	Alanina transaminasi, ALT, GPT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litió-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	M: 10 - 50 F: 10 - 35	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5027	90.04.5	LD5	2.00	V	1043_b	ALT (emolisi vivo)	Alanina Transaminasi, ALT, GPT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	Non applicabile	SI	3
5027	90.04.5	LD5	2.00	V	1043a	ALT (GPT) (reflex)	Alanina Transaminasi, ALT, GPT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	M: 10 - 50 F: 10 - 35	SI	3
365610	/	LN1	250.00		1551	Amanitina	Amanituria	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	ELISA	microg/L	Min. conc. misurabile: 1.5 Cut-off: 5	NO	2
5156	90.18.3	LN1	6.00	V	1554	Amfetamine (screening)	Amfetamine screening	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	ug/L	Minima conc. Mis.: 250 Borderline: 250 - 500 Positivo: >500	SI	3
5071	90.08.3	LN1	19.00	V	1175	Amicacina (base)	Amicacina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	QMS	mg/L	Prelievo base < 10 Min.conc.misurabile: 2.5	NO	5
7186	90.08.3	LN1	19.00	V	1176	Amicacina post-dose (picco)	Amicacina post-dose (picco)	Nessuna	30 minuti dopo infusione o 60 minuti dopo i. m.	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	QMS	mg/L	20 - 40 Min.conc.misurabile: 2.5	NO	5
5050	90.06.4	LD5	3.00	V	1025	Amilasi	Amilasi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/L	28 - 100	SI	3
5047	90.06.4	LD6	3.00	V	1149h	Amilasi (Liquido Ascitico)	Amilasi	Nessuna	Paracentesi	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/L	Non applicabile	NO	3
5048	90.06.4	LD6	3.00	V	1180	Amilasi (Liquido Drenaggio)	Amilasi	Nessuna	Raccolta drenaggio	Raccolta Liquido Drenaggio	Liquido Drenaggio	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/L	Non applicabile	NO	3
5051	90.06.4	LD6	3.00	V	1050	Amilasi (Urina)	Amilasiuria	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/24h	59 - 401	NO	3
5054	90.06.5	LD5	5.00	V	1038	Amilasi pancreatica	Amilasi pancreatica	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	13 - 53	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5198	90.20.3	LN1	10.00	V	1159	Amiodarone e Metaboliti	Amiodarone e Metaboliti	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.2 Intervallo terapeutico: 0.7 - 2.5	NO	10
5064	90.07.4	LN1	8.00	V	1419	Amitriptilina	Amitriptilina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	Intervallo terapeutico: 50 - 300 Minima conc.misurabile: 5,0	NO	20
5066	90.07.5	LD1	10.00	V	1085	Ammonio	Ammonio	Vietare il fumo al paziente 6 ore prima del prelievo	Standard	Venoso e/o Arterioso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	Enzimatico	micromoli/L	M: 16 - 60 F: 11 - 51	SI	3
PK1464	/	LA2	15.00		profilo 1917b esame 1207c	Anticorpi anti-Acquaporina 4	Anticorpi Neuromielite Ottica, NMO	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Anti-NMO: Negativo Anti-AQP4: Negativo	NO	30
PK1464	/	LA2	15.00		profilo 1917bl esame 1208h	Anticorpi anti-Acquaporina 4	Anticorpi Neuromielite Ottica, NMO	Nessuna	Rachicentesi	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Anti-NMO: Negativo Anti-AQP4: Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208d (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-Amfifisina	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-Amfifisina: Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917c esame 1208K	Anticorpi anti-CASPR	Anticorpi anti-Neurone/Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917cl esame 1208K	Anticorpi anti-CASPR	Anticorpi anti-Neurone/Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208f (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-CV2	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-CV2: Negativo	NO	30
5451	90.47.7	LA2	14.00	V	6010	Anticorpi anti-Decarbossilasi	Anticorpi anti-Decarbossilasi, anti GAD	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	U/mL	Negativo: < 1.0 Dubbio: 1.0 - 2.0 Positivo: > 2.0	NO	30

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917c esame 1208m	Anticorpi anti-GABA 1/2	Anticorpi anti-Neurone/ Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917cL esame 1208m	Anticorpi anti-GABA 1/2	Anticorpi anti-Neurone/ Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208e (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-GAD	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-Amffisina: Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	1207n (Richiedibile solo nel profilo 1917)	Anticorpi anti-Ganglioside GD1a	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	1207m (Richiedibile solo nel profilo 1917)	Anticorpi anti-Ganglioside GD1b	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207i	Anticorpi anti-Ganglioside GD3	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207r	Anticorpi anti-Ganglioside GM1	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207q	Anticorpi anti-Ganglioside GM2	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207p	Anticorpi anti-Ganglioside GM3	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207f	Anticorpi anti-Ganglioside GQ1b	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207h	Anticorpi anti-Ganglioside GT1a	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207g	Anticorpi anti-Ganglioside GT1b	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917c esame 1208n	Anticorpi anti-GluR1/2	Anticorpi anti-Neurone/ Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917cL esame 1208n	Anticorpi anti-GluR1/2	Anticorpi anti-Neurone/ Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917c esame 1208o	Anticorpi anti-DPPX	Anticorpi anti-neurone/ Encefaliti Autoimmuni/superficie neuronale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917cL esame 1208o	Anticorpi anti-DPPX	Anticorpi anti-Neurone/ Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208 (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-Hu	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-HU: Negativo	NO	30
5488	90.49.8	LG3	15.00	V	6011	Anticorpi anti-IA2	Anticorpi anti-IA2, IA2 Anticorpi anti-Tirosinfosfatasi, Tirocinchinas IA2	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico non competitivo (IRMA)	U/mL	Negativo: < 1.0 Dubbio: 1.0 - 2.0 Positivo: > 2.0	NO	30
5495	90.51.1	LA2	13.00	V	6007	Anticorpi anti-Insulina	Anticorpi anti-Insulina, ABIN, AIA, IAA	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	P/N%	<= 1.5 Rapporto N/P%	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917c esame 1208i	Anticorpi anti-LG1	Anticorpi anti-Neurone/ Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917cL esame 1208i	Anticorpi anti-LG1	Anticorpi anti-Neurone/ Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208g (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-Ma 1/2	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-Ma1/2: Negativo	NO	30
5497	90.51.3	LA2	12.00	V	1207b	Anticorpi anti-Mag (IgM)	Anticorpi anti-Mag (IgM)	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ELISA	BTU	<1000	NO	45
PK1528		LA2	42.00		1210	Anticorpi anti-MOG	Anticorpi anti-MOG	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917c esame 1207K	Anticorpi anti-NMDAR	Anticorpi anti-Neurone/Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917c esame 1207K	Anticorpi anti-NMDAR	Anticorpi anti-Neurone/Encefaliti autoimmuni / superficie neuronale	Nessuna	Standard	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208b (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-Ri	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-Ri: Negativo	NO	30
8245	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917a esame 1207	Anticorpi anti-Sistema Nervoso Centrale	Anticorpi anti-Neurone, Anticorpi Onconeurali	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
8245	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917a esame 1207	Anticorpi anti-Sistema Nervoso Centrale	Anticorpi anti-Neurone, Anticorpi Onconeurali	Nessuna	Standard	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-fluorescenza indiretta (IFI)	/	Negativo	NO	30
5512	90.52.5	LA2	15.00	V	profilo 1917 esame 1207e	Anticorpi anti-Sulfatidi	Anticorpi anti-Gangliosidi e Sulfatidi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Negativo	NO	30
5498	90.51.4	LH	12.00	V	1511	Anticorpi anti-Perossidasi	Anticorpi anti-TPO, ATPO	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma Lito-Eparina	Temperatura ambiente	ECLIA	IU/mL	1-5 giorni: < 117.00 6-90 giorni: < 47.00 91-365 giorni: < 32.00 1-6 anni: < 13.00 7-11 anni: < 18.00 12-20 anni: < 26.00 21-110 anni: < 34.00	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5525	90.53.5	LA2	26.00	V	1513	Anticorpi anti-Recettori TSH	Anticorpi anti-recettori TSH, A-TSHr, TIBI	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	U/L	Negativo: < 1 Borderline: 1 - 2 Positivo: > 2	NO	10
5531	90.54.4	LA2	13.00	V	1512	Anticorpi anti-Tireoglobulina	Anticorpi anti-TG, ATG	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma EDTA	Temperatura ambiente	ECLIA	IU/mL	1-5 giorni: < 134.00 6-90 giorni: < 146.00 91-365 giorni: < 130.00 1-6 anni: < 38.00 7-11 anni: < 37.00 12-20 anni: < 64.00 21-110 anni: < 115.00	NO	3
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208c (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-Tr	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-tr : Negativo	NO	30
5517	90.52.5	LA2	15.00	V	1208a (Richiedibile solo nel profilo 1803)	Anticorpi anti-Yo	Anticorpi anti-Neurone conferma	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immunoblot	/	Anti-Yo: Negativo	NO	30
334650	/	LN1	10.00		1556	Antidepressivi triciclici screening	Antidepressivi triciclici Screening	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Minima conc.misur.: 80 Borderline: 80 - 300 300 - 1000 Fortemente positivo: >1000	SI	3
5552	90.57.5	LG1	3.00	V	1051	Antitrombina	Antitrombina, AT	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Metodo cromogenico anti-FX attivato	%	70 - 130	SI	1
5076	90.08.4	LD1	7.00	V	1136	Apolipoproteina A1	Apolipoproteina A1, Apo A1	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	0.97 - 2.00	NO	3
5079	90.08.5	LD1	6.00	V	1137	Apolipoproteina B	Apolipoproteina B, Apo B	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	0.55 - 1.67	NO	3
5081	90.09.1	LD1	7.00	V	1046	Aptoglobina	Aptoglobina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico	g/L	0.3 - 2.0	NO	3
PK1590	/	LN1	26.00		1126c	Aripiprazolo		Nessuna	standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 10 Intervallo terapeutico: 150 - 500	NO	10

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5649	90.66.6	LG2	30.00	V	1048	Assetto emoglobinico	Emoglobina A2, Emoglobine anomale, Emoglobina Fetale	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	HPLC	%	Hb A2: 2.0 - 3.3% Hb anomala: assente Hb Fetale: <1.0%	NO	6
5082	90.09.2	LD5	2.00	V	1042	AST (GOT)	Aspartato Transaminasi, AST, GOT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Lilito-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	M: 0 - 50 F: 10 - 35	SI	3
5082	90.09.2	LD%	2.00	V	1042_b	AST (emolisi vivo)	Aspartato Transaminasi, AST, GOT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Lilito-Eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	Non applicabile	SI	3
8028	90.40.2	LH	26.00	V	6013	Attività Reninica Plasmatica (PRA) (clinostatismo)	Angiotensina (clino), PRA clino	Vedi note preparazione al prelievo (Clinostatismo e Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	ng/mL/ora	0.32 - 1.84	NO	30
5363	90.40.2	LH	26.00	V	6012	Attività Reninica Plasmatica (PRA) (ortostatismo)	Angiotensina (orto), PRA orto	Vedi note preparazione al prelievo (Ortostatismo e Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	ng/mL/ora	0.60 - 4.18	NO	30
6178	90.69.2	LD2	30.00	V	1147r	Bande Oligoclonali	Bande Oligoclonali nel Liquor, OCB	Nessuna	Rachicentesi / Standard	Liquor lombare / Venoso	Liquor / Siero	Temperatura ambiente	IEF/IFE	/	Assenza bande oligoclonali	NO	15
5083	90.09.3	LN1	8.00	V	1630	Barbiturati (screening)	Barbiturati screening	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	mg/L	Minima conc.misurabile: 0.25 Borderline: 0.25 - 1.0 Positivo: 1.0 - 6.0 Fortemente positivo. >6.0	SI	3
5086	90.09.4	LN1	9.00	V	1557	Benzodiazepine (screening)	Benzodiazepine	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Minima conc.misurabile: 10 Borderline: 10 - 50 Positivo: 50 - 200 Fortemente positivo: >200	SI	3
5087	90.09.4	LN1	9.00	V	1558	Benzodiazepine (screening)	Benzodiazepine screening, Benzodiazepine urinarie	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Minima conc. mis: 50 Borderline: 50 - 200 Positivo: >=200	SI	3
5089	90.10.1	LD1	11.00	V	1377	Beta 2 Microglobulina	Beta2 Microglobulina, B2 micro	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	mg/L	1.2 - 2.5	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5150	90.17.6	LD1	25.00	V	1139 (richiedibile come profilo)	Beta 2 Transferrina	Beta 2 Transferrina	Nessuna	Standard	Secrezione / Venoso	Secrezione / Siero	Temperatura ambiente	Immuno-fissazione	/	Assente Nota all'esame: "La presenza di Beta 2 Transferrina nelle secrezioni nasali e auricolari è suggestiva di otorinoliquorrea"	NO	10
PK1331	/	LD7	10.00		1570	Beta-Cross Laps	Beta-Cross Laps, Beta CTX	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	M: 0.01 - 0.85 F: premenopausa: 0.02 - 0.57 postmenopausa: 0.1 - 1.0	NO	10
8271	90.10.7	LD1	2.00	V	1017	Bilirubina Diretta o Coniugata	Bilirubina Diretta, DBIL	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Lito-Eparina)	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	0.01 - 0.30	NO	3
5093	90.10.4	LD1	2.00	V	1016	Bilirubina Totale	Bilirubina Totale, TBIL	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Lito-Eparina)	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	0.2 - 1.0	SI	3
5093	90.10.4	LD1	2.00	V	1016a	Bilirubina Totale (reflex)	Bilirubina Totale, TBIL	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Lito-Eparina)	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	0.2 - 1.0	SI	3
5093	90.10.4	LD1	2.00	V	1152i	Bilirubina (Liquidi Cavitari)	Bilirubina Totale, TBIL	Nessuna	Dipende dal sito di prelievo.	Raccolta Liquidi Cavitari	Liquidi Cavitari	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	Non applicabile	SI	3
5093	90.10.4	LD1	2.00	V	1149i	Bilirubina Totale (Liquido Ascitico)	Bilirubina Totale, TBIL	Nessuna	Paracentesi	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	Non applicabile	SI	3
5097	90.10.6	LN1	16.00	V	1452	Buprenorfina (screening)	Buprenorfina	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	EIA	ng/mL	Min. conc.mis: 2.5 Borderline: 2.5 - 5.0 Positivo: > 5.0	NO	7
7218	90.55.1	LD1	19.00	V	1376	Ca 125	Ca -125	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	U/mL	0 - 35	NO	4
5532	90.55.1	LD1	19.00	V	1149o	Ca 125 (Liquido Ascitico)	Ca -125	Nessuna	Standard	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente	ECLIA	U/mL	Non applicabile	NO	4
5534	90.55.2	LD1	19.00	V	1191	Ca 15-3	Ca 15-3	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	U/mL	< 26	NO	4
5535	90.55.3	LD1	17.00	V	1375	Ca 19-9 Gica	Ca 19-9 Gica	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	U/mL	0 - 39	NO	4
5536	90.55.3	LD1	17.00	V	1149n	Ca 19-9 (Liquido Ascitico)	Ca 19-9	Nessuna	Standard	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente	ECLIA	U/mL	Non applicabile	NO	4
5540	90.56.1	LD1	19.00	V	1024	Ca 72-4	Ca 72-4	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	U/mL	0.0 - 6.7	NO	4

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5104	90.11.4	LD1	2.00	V	1056	Calcio	Calcemia	Digiuno	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: plasma con litio-eparina	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	8,6 – 10,2	SI	3
5104	90.11.4	LD1	2.00	V	1056fd	Calcio dialisi) (fine	Calcemia	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: plasma con litio-eparina	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	8,6 – 10,2	SI	3
5107	90.11.6	LD8	12.00	V	1079	Calcio Ione (pH 7.4)	Calcio Ione (pH 7.4)	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Potenzimetria Elettrodo specifico	mg/dL	pH: 7.35 - 7.45 4.30 – 5.30	NO	4
5105	90.11.4	LD2	2.00	V	1057	Calcio (Urina)	Calciuria	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/24h	100 – 300	NO	3
5105	90.11.4	LD2	2.00	V	1057R	Calcio Urina spot	Calciuria	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	6.8 - 21.3	SI	3
5106	90.11.5	LH	15.00	V	6025	Calcitonina	Calcitonina	Digiuno da 8 ore	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	pg/mL	F: <1 - 4,8 M: <1 - 11,8	NO	14
5106	90.11.5	LH	15.00	V	1538	Calcitonina (Ago aspirato)	Calcitonina Ago aspirato	Nessuna		Ago aspirato	Ago aspirato	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	pg/mL		NO	7
5106	90.11.5	LH	15.00	V	6026	Calcitonina (test)	Calcitonina curva (determinazione di una curva in base a tempo scandito, esempio ogni 15 min, diversa dalla curva da carico)	Digiuno da 8 ore	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	pg/mL		NO	14
8274	90.12.2	LD7	6.00	V	1300	Calcoli urinari	Calcoli urinari	Nessuna	/	/	Calcoli	Temperatura ambiente	FT-IR	/		NO	20
5108	90.11.7	LD7	8.00	V	1708	Calprotectina fecale	Calprotectina fecale, Calgranulina fecale	Vedi i/1004/09	Standard	Feci	Feci	Refrigerato 4-8°C	Immuno-Chemi-Luminescente (CLIA)	microg/g	0 - 50	NO	14
5159	90.18.3	LN1	6.00	V	1561	Cannabinoidi (screening)	Cannabinoidi screening, Cannabinoidi nelle urine, Marijuana, Hashish	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Min.conc.misurabile: 10 Borderline: 10 - 50 Positivo: > 50	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5112	90.12.3	LN1	14.00	V	1563	Carbamazepina	Carbamazepina	Nessuna	Prima dell'assunzione	Venoso	Siero Altra matrice: plasma con sodio/litio eparina o EDTA	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea	mg/L	Min.conc.misurabile: 1 Intervallo terapeutico: 8.0 – 12.0	SI	3
5112	90.12.3				1564	Carbamazepina	Carbamazepina	Nessuna		Latte materno	Latte materno	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L		NO	15
7077	91.51.4	LN1	23.00	V	1626	Carbamazepina Epossido	Carbamazepina Epossido	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.2 Intervallo terapeutico: 0.5 - 3.0	NO	10
5150	90.17.6	LD1	25.00	V	1900	CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin)	CDT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	%	Negativo: < 1.7 Borderline: 1.7 - 2.0 Positivo: > 2.0	NO	10
5542	90.56.3	LD1	11.00	V	1373	CEA	Antigene carcinoembrionico, CEA	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	Non Fumatori: < 5 Fumatori: 6.5	NO	4
5542	90.56.3	LD1	11.00	V	1149m	CEA (Liquido Ascitico)	Antigene carcinoembrionico, CEA	Nessuna	Standard	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	NA	NO	4
5542	90.56.3	LD1	11.00	V	1148l	CEA (Liquido Pleurico)	Antigene carcinoembrionico, CEA	Nessuna	Standard	Raccolta	Liquido Pleurico	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	NA	NO	4
5114	90.12.5	LD1	6.00	V	1163	Ceruloplasmina	Ceruloplasmina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	0.2 - 6.0	NO	3
5116	90.13.2	LN1	17.00	V	1140	Ciclosporina	Ciclosporina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 5 Intervallo terapeutico: 100 - 400 Nota: "Il Range Terapeutico dipende dal tipo di trapianto, da terapie concomitanti, dal tempo intercorso dal trapianto etc."	NO	4
5117	90.13.2	LN1	17.00	V	1141	Ciclosporina (2 ore)	Ciclosporina (2 ore)	Nessuna	2 ore dopo l'assunzione del farmaco	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 5 Intervallo terapeutico: 800 - 1400	NO	4
5109	90.11.8	LD1	8.00	V	1199	Cistatina C	Cistatina C	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: plasma con litio-eparina	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico potenziato a particelle	mg/L	0.61 – 0.95	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
PK1579	/	LN1	26.00		1123	Citalopram		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 8.0 Intervallo terapeutico: 50 - 110	NO	10
7370	90.02.2	LD2	5.00	V	1280	Citrato	Citrato (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mg/24h	320 - 1240	NO	25
7370	90.02.2	LD2	5.00	V	1280a	Citraturia spot	Urina Citrato (Urina)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mg/L	Non applicabile	NO	28
5136	90.15.6	LD5	6.00	V	1061	CK MB Massa	CK MB Massa, CKP MB, CK MB	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma con litio-eparina o EDTA	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	M: 0.01 - 6.22 F: 0.01 - 4.88	SI	3
7078	91.50.5	LN1	42.00	V	1082	Clobazam e metabolita	Clobazam	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	ng/ml	Min.conc.mis: 10 Intervallo terapeutico Clobazam: 30 - 300 Norclobazam: 300 - 3000	NO	10
7079	91.50.6	LN1	24.00	V	1131	Clomipramina e metabolita	Clomipramina e metabolita	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	ng/ml	Clomipramina: Min.conc. misurabile: 6 Intervallo terapeutico: 90 - 250 Norclomipramina: Min. conc. misurabile: 6 Intervallo terapeutico: 150 - 300	NO	10
7080	91.50.7	LN1	10.00	V	1568	Clonazepam	Clonazepam	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 10 Intervallo terapeutico: 10 - 75	NO	10
5120	90.13.3	LD1	2.00	V	1054	Cloruro	Cloro	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma litio-eparina	Temperatura ambiente	Potenzimetria indiretta	mEq/L	95 - 110	SI	3
5121	90.13.3	LD2	2.00	V	1073	Cloruro	Cloro Urina, Cloruro	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Potenzimetria Elettrodo specifico	mEq/24h	110 - 250	NO	3
5121	90.13.3	LD2	2.00		1073R	Cloruro Urina spot (concentrazione)	Cloro Urina, Cloruro	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Potenzimetria Elettrodo specifico	mEq/L	46 - 168	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
7082	91.50.9	LN1	52.00	V	1701	Clozapina	Clozapina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 10 Intervallo terapeutico: 140 - 600	NO	10
5305	90.34.4	LD8	7.00	V	1441	Cobalto esterni		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ICP-MS	microg/L	Min.conc.mis: 0.05 Intervallo terapeutico: inf. a 0.61	NO	10
5305	90.34.4	LD8	7.00	V	1441s (progetto MOM)	Cobalto sierico		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ICP-MS	microg/L	Min.conc.mis: 0.05 Intervallo terapeutico: inf. a 0.61	NO	10
5161	90.18.3	LN1	6.00	V	1571	Cocaina screening (Benzoilecgonina)	Cocaina Urine, Cocaina screening Urine, Benzoilecgonina	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Minima conc. mis.: 75 Borderline: 75 - 300 Positivo: >300	SI	3
5126	90.14.3	LD1	2.00	V	1008	Colesterolo	Colesterolo	Digiuno di 8 ore	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma litio-eparina o EDTA	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	Desiderabile: <200 Borderline: 200 - 240 Rischio alto: >240 Ref.-NCEP-ATP III class.	NO	3
5124	90.14.1	LD1	2.00	V	1009	Colesterolo HDL	Colesterolo HDL, High-Density Lipoproteins, HDL	Digiuno di 8 ore	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma litio-eparina o EDTA	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico in fase omogenea	mg/dL	Basso rischio: < 40 Borderline: 40 - 60 Rischio basso: ≥ 60 Ref.HDL NCEP-ATP III class.	NO	3
5125	90.14.2	LD1	1.00	V	1010	Colesterolo LDL	Colesterolo LDL, Low-Density Lipoproteins, LDL	Digiuno di 8 ore	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma litio-eparina o EDTA	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico in fase omogenea	mg/dL	Ottimale: <100 Borderline: 100-159 Alto: 160-189 Molto alto: ≥ 190 Ref.-NCEP-ATP III class.	NO	3
5126	90.14.3	LD1	2.00		1148i	Colesterolo (Liquido Pleurico)	Colesterolo	Nessuna	Paracentesi	Raccolta	Liquido Pleurico	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	Non applicabile	NO	3
5127	90.14.4	LD5	2.00	V	1031	Colinesterasi	Pseudocolinesterasi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma litio-eparina o EDTA	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	5320 - 12920	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
PK1577	/	LH	40.00		6000	Copeptina	Copeptina, porzione C-terminale per-proADH	Nessuna	Standard	Venoso	Siero, Plasma EDTA e eparina	Temperatura ambiente	TRACE	pmol/L	Se condizione di polidipsia/poliuria: > 21.4 (valore indicativo di diabete insipido Nefrogenico) Se condizione di iponatriemia: > 84.0 (Valore indicativo di iponatriemia ipovolemica) < 3.9 Valore indicativo di Polidipsia Primaria	NO	20
PK1577	/	LH	40.00		6000a	Copeptina (test)	Copeptina, porzione C-terminale per-proADH	Test con Arginina	Standard	Venoso	Siero, Plasma EDTA e eparina	Temperatura ambiente	TRACE	pmol/L	Se condizione di polidipsia/poliuria: > 21.4 (valore indicativo di diabete insipido Nefrogenico) Se condizione di iponatriemia: > 84.0 (Valore indicativo di iponatriemia ipovolemica) < 3.9 Valore indicativo di Polidipsia Primaria	NO	20
5128	90.14.5	LN2	7.00	V	1407	Coproporfirine	Coproporfirine	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente e al riparo dalla luce	Fluorimetrico	microg/24h	< 200	NO	30
5130	90.15.2	LH	20.00	V	1505	Corticotropina (ACTH)	Ormone adrenocorticotropico, ACTH	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	ng/L	9 - 52		10
7395	90.15.2	LH	20.00	V	1505b	Corticotropina (ACTH) (ritmo)	Ormone adrenocorticotropico, ACTH ritmo (determinazione ad un orario del giorno preciso. Esempio: ore 8.00 am o ore 11 p.m)	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	ng/L		NO	10
5130	90.15.2	LH	20.00	V	1505a	Corticotropina (ACTH) (test)	Ormone adrenocorticotropico, ACTH curva (determinazione di una curva in base a tempo scandito, esempio ogni 15 min)	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	ng/L			10
5131	90.15.3	LH	11.00	V	1514	Cortisolo	Cortisolo	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	nmoli/L	ore 8: 138 - 635 ore 20: < 50% delle ore 8	NO	4
7397	90.15.3	LH	11.00	V	1514b	Cortisolo (ritmo)	Cortisolo (determinazione ad un orario del giorno preciso. Esempio: ore 8.00 am o ore 11 p.m)	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	nmoli/L		NO	4

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5131	90.15.3	LH	11.00	V	1514a	Cortisolo (test)	Cortisolo, Cortisolo curva (determinazione di una curva in base a tempo scandito, esempio ogni 15 min)	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	nmoli/L		NO	4
5098	90.11.1	LH	12.00	V	1530	C-peptide	C-peptide, C-P	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	nmoli/L	0.37 - 1.47	NO	4
7325	90.11.1	LH	12.00	V	1530a	C-peptide (test)	C-peptide, C-P, post prandiale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	nmoli/L		NO	4
5134	90.15.4	LD5	2.00	V	1027	CPK	Creatin chinasi, CPK	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma con litio-epatina o EDTA	Temperatura ambiente	Fotometrico	U/L	M: 39 - 308 F: 26 - 192	SI	3
5140	90.16.3	LD1	2.00	V	1080	Creatinina	Creatinina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma con litio-epatina o EDTA	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	0 - 12 mesi: 0.16 - 0.39 1 - 3 anni: 0.18 - 0.35 3 - 5 anni: 0.26 - 0.42 5 - 7 anni: 0.29 - 0.47 7 - 9 anni: 0.34 - 0.53 9 - 11 anni: 0.33 - 0.64 11 - 13 anni: 0.44 - 0.68 13 - 15 anni: 0.46 - 0.77 15 - 110 anni: M: 0.7 - 1.2 F: 0.5 - 1.1	SI	3
5141	90.16.3	LD2		V	1081b	Creatinina Urina (calcolo)								/			
5142	90.16.4	LD7	2.00	V	1083a	Creatinina Clearance	Creatinina Clearance	Nessuna (per campione di sangue) e Vedi i/1004/11 (per campione urina)	Standard	Venoso / Urina 24h	Siero / Urina	Temperatura ambiente	Algoritmo	mL/min	66 - 143	NO	3
5140	90.16.3	LD1	2.00	V	1080fd	Creatinina dialisi (fine)	Creatinina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma con litio-epatina o EDTA	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	0 - 12 mesi: 0.16 - 0.39 1 - 3 anni: 0.18 - 0.35 3 - 5 anni: 0.26 - 0.42 5 - 7 anni: 0.29 - 0.47 7 - 9 anni: 0.34 - 0.53 9 - 11 anni: 0.33 - 0.64 11 - 13 anni: 0.44 - 0.68 13 - 15 anni: 0.46 - 0.77 15 - 110 anni: M: 0.7 - 1.2 F: 0.5 - 1.1	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5140	90.16.3	LD1	2.00	V	1023_1	Creatinina per Iodio	Creatinina per Iodio	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	g/L	0.8 - 1.5	NO	10
5140	90.16.3	LD1	2.00	V	1181	Creatinina (Liquido Drenaggio)	Creatinina	Nessuna	Raccolta drenaggio	Raccolta Liquido Drenaggio	Liquido Drenaggio	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	Non applicabile	NO	3
5141	90.16.3	LD2	2.00	V	1081	Creatinina _macchina (Urina)	Creatinina (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	Non in stampa	NO	3
5140	90.16.3	LD1	2.00	V	1080a	Creatinina (reflex)	Creatinina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma con litio-epatina o EDTA	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	0 - 12 mesi: 0.16 - 0.39 1 - 3 anni: 0.18 - 0.35 3 - 5 anni: 0.26 - 0.42 5 - 7 anni: 0.29 - 0.47 7 - 9 anni: 0.34 - 0.53 9 - 11 anni: 0.33 - 0.64 11 - 13 anni: 0.44 - 0.68 13 - 15 anni: 0.46 - 0.77 15 - 110 anni: M: 0.7 - 1.2 F: 0.5 - 1.1	SI	3
5141	90.16.3	LD7	2.00	V	1023	Creatinina screening sostanze stupefacenti	Creatinina per screening sostanze stupefacenti, Creatinina per screening tossicologico, Creatinina per SS_1	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Enzimatico	mg/dL	80 - 150	NO	3
					1518_1	Creatinina di servizio	creatinina per ACR	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	g/L		NO	10
					1518_2	Creatinina di servizio	creatinina E2 urinario	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	g/L		NO	10
					1080d	Creatinina Serv.Siero	Creatinina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma con litio-epatina o EDTA	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	0 - 12 mesi: 0.16 - 0.39 1 - 3 anni: 0.18 - 0.35 3 - 5 anni: 0.26 - 0.42 5 - 7 anni: 0.29 - 0.47 7 - 9 anni: 0.34 - 0.53 9 - 11 anni: 0.33 - 0.64 11 - 13 anni: 0.44 - 0.68 13 - 15 anni: 0.46 - 0.77 15 - 110 anni: M: 0.7 - 1.2 F: 0.5 - 1.1	SI	3
141400	/	LD1	3.00		1244	Criocrito	Criocrito	Nessuna	Standard (a 37°)	Venoso	Siero	37°C	Precipitazione	%	Assente	NO	8

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5570	90.61.1	LD1	2.00	V	1239	Crioglobuline	Crioglobuline	Nessuna	Standard (a 37°)	Venoso	Siero	37°C	Precipitazione	/	Negativo	NO	8
5143	90.16.5	LN2	10.00	V	1442	Cromo esterni		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ICP-MS	microg/L	Min.conc.mis: 0.20 Intervallo terapeutico: inf. a 0.29	NO	10
5143	90.16.5	LN2	10.00	V	1440s (progetto MOM)	Cromo sierico		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ICP-MS	microg/L	Min.conc.mis: 0.20 Intervallo terapeutico: inf. a 0.29	NO	10
5189	90.18.8	LH	25.00	V	6029	Cromogranina A	Cromogranina A, CYA	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	TRACE	ng/mL	0 - 76.3	NO	15
5572	90.61.3	LD1	22.00	V	1012	Cyfra21-1	CYFRA 21-1	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	0.0 - 3.3	NO	4
5572	90.61.3	LD1	22.00	V	1148m	Cyfra 21-1 (Liquido Pleurico)	CYFRA 21-1	Nessuna	Standard	Raccolta	Liquido Pleurico	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	Non applicabile	NO	4
5574	90.61.4	LG1	9.00	V	1026	D-Dimero	D-Dimero	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Immunologico-Turbimetrico	ng/mL FEU	< 500	SI	1
5146	90.17.2	LH	16.00	V	1517	Deidroepiandrosterone solfato (DHEA-S)	Deidroepiandrosterone solfato, DHEA-S	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	micromo/L	Bambini: 0.8 Donne: 0.9 - 7.3 Uomini: 3.3 - 14.4	NO	4
5146	90.17.2	LH	16.00	V	1517a	Deidroepiandrosterone solfato (DHEA-S) (test)	Deidroepiandrosterone solfato, DHEA-S	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	micromo/L	Bambini: 0.8 Donne: 0.9 - 7.3 Uomini: 3.3 - 14.4	NO	4
5148	90.17.4	LN1	8.00	V	1420	Desipramina	Desipramina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	Intervallo terapeutico: 10 - 500 Minima conc.misur: 5.0	NO	20
7084	91.51.2	LN1	29.00	V	1627	Diazepam	Diazepam	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	Min.conc. misurabile: 8 Intervallo terapeutico: 200 - 2000	NO	10

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5208	90.21.1	LN1	12.00	V	1572	Digossina	Digossina	Nessuna	i campioni devono essere prelevati almeno 6-8 ore dopo l'ultima somministrazione del farmaco	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente in fase omogenea	microg/L	Min.conc.misurabile: 0.3 Intervallo terapeutico: 0.9 – 2.0	SI	3
5155	90.18.2	LN1	8.00	V	1421	Doxepina e metabolita	Doxepina e metabolita	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	Doxepina: Intervallo terap: 10 - 200 Minima conc.misur: 5.0 Nordoxepina: Intervallo terap: <300 Minima conc.misur: 5.0	NO	20
PK1581	/	LN1	26.00		1123b	Duloxetina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 5.0 Intervallo terapeutico: 30 - 120	NO	10
5162	90.18.3	LN1	6.00	V	1635	Ecstasy (screening)	Ecstasy Screening, Ecstasy Urinario, MDMA- MDE	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Minima conc. mis.: 250 Borderline: 250 – 500 Positivo: >500	SI	3
5349	90.38.4	LD1	6.00	V	1222	Elettroforesi Proteine Sieriche	Protidogramma, SPE	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Elettroforesi capillare	%	Albumina: 53 - 66 Alfa 1 Globuline: 2.9 - 7.4 Alfa 2 Globuline: 7.1 - 12.5 Beta Globuline: 8.6 - 13.5 Gamma Globuline: 10.4 - 20.0 Rapp.Albumina/Globuline 1.16 - 1.96	NO	3
5354	90.39.1	LD2	10.00	V	1003	Elettroforesi Proteine Urinarie	Elettroforesi Proteine Urinarie, USPE	Vedi i/1004/44 oppure i/1004/11	Standard	Campione estemporaneo o Urine 24h	Urina	Temperatura ambiente	Elettroforesi Agarosio / SDS	/	Proteinuria fisiologica	NO	10
5577	90.62.2	LG2	4.00	V	1004	Emocromo	Esame Emocromocitometrico	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Impedenziometrico/Ottico/F luorescenza	/	Adulti: G.B. 4.0 - 10.0 x 10 ⁹ /L G.R. M. 4.5 - 6.1 x 10 ¹² /L F. 4.2 - 5.4 x 10 ¹² /L Hb M. 14.0 - 18.0 g/dL F. 12.0 - 16.0 g/dL Ematocrito M. 42.0 - 52.0 % F. 36.0 - 46.0 % MCV 81.0 - 94.0 fL MCH 26.0 - 32.0 pg MCHC 32.0 - 36.0 g/dL RDW-CV 11.8 - 14.8 % PLT 140 - 440 x 10 ⁹ /L MPV 8.0 - 13.0 fL	SI	1

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5251	90.28.1	LD1	11.00	V	1068	Emoglobina A1C	Emoglobina glicata	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	HPLC	mmoli/mole	20 - 38 mmoli/mole Livello decisionale per la diagnosi di diabete: 48 mmoli/mole Nota all' esame: *Il risultato dell' Emoglobina Glicata va interpretato con cautela in tutte le condizioni che possono alterare la vita media eritrocitaria*	NO	5
7444	90.18.3	LN1	6.00	V	1695	Enantiomeri del Metadone	Enantiomeri del Metadone	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	250 - 400	NO	20
5168	90.18.5	LG2	18.00	V	6031	Eritropoietina	Eritropoietina, EPO	Prelievo tra le ore 7:30 e 12 del mattino	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ELISA	mU/mL	3.2 - 31.9	NO	15
6206	90.70.4	LG2			1004a_q	Esame morfologico	Esame Morfologico PLT e GR	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Microscopio ottico/Analizzatore di immagini	-		NO	1
5399	90.44.3	LD2	3.00	V	1274	Esame Urine	Esame Urine (chimico)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Citofluorimetro a laser e chimica secca	/	pH: 5.0 - 6.5 Glucosio: assente mg/dL Proteine: 0 - 10 mg/dL Emoglobina: assente mg/dL Chetoacidi: assenti mg/dL Bilirubina: assente mg/dL Urobilinogeno: 0 - 1 EU/dL Nitriti: assenti Peso Specifico: 1.015 - 1.025 Esterasi Leucocitaria: assente mg/dL Emazie: 0 - 20 /microL Leucociti: 0 - 18 /microL Cilindri: 0 - 6 /microL Batteri: assenti graded/ μ L	SI	3
PK1580	/	LN1	26.00		1123a	Escitalopram		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 8.0 Intervallo terapeutico: 15 - 80	NO	10
5195	90.20.1	LN1	6.00	V	1040	Etanolo	Etanolo (urgente)	Non usare alcool o altri disinfettanti volatili per l'area della venipuntura	Standard	Venoso	Siero Altra matrice: Plasma (EDTA, Litio-Eparina)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Fotometrico	g/L	Negativo: < 0.2	SI	3
8292	90.18.6	LN1	19.00	V	1599	Etilglucoronide (ETG)	Etil Glucoronide, ETG	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico (EIA)	microg/L	Min conc mis: 50 Borderline: 50 - 500 Positivo: >500	NO	10
5197	90.20.2	LN1	16.00	V	1575	Etosuccimide	Etosuccimide	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 2.5 Intervallo terapeutico: 30 - 100	NO	7

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5204	90.20.5	LN1	10.00	V	1121	Everolimus (RAD)	Everolimus (RAD)	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 1.5 Intervallo terapeutico: 3.0 - 8.0	NO	4
5627	90.64.2	LD1	5.00	V	1148p	Fattore Reumatoide (IgG/IgM)	Fattore Reumatoide (IgG/IgM), RF	Nessuna	Toracocentesi	Raccolta	Liquido Pleurico	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico	IU/mL	Non applicabile	NO	3
5625	90.64.2	LD1	5.00	V	1480	Fattore Reumatoide (IgG/IgM)	Fattore Reumatoide (IgG+IgM), RF	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-turbidimetrico	IU/mL	< 14	NO	3
5056	90.06.7	LN1	10.00	V	1628	Felbamato	Felbamato	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.5 Intervallo terapeutico: 30 - 60	NO	10
5215	90.22.1	LN1	16.00	V	1579	Fenitoina	Fenitoina, Dintoina	Nessuna	Prima dell'assunzione	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con sodio o litio eparina, EDTA)	Temperatura ambiente	KIMS: interazione cinetica di microparticelle in una soluzione	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.8 Intervallo terapeutico: 10 - 20	SI	3
5214	90.21.7	LN1	10.00	V	1580	Fenobarbital	Fenobarbital	Nessuna	Prima dell'assunzione	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con sodio o litio eparina, EDTA)	Temperatura ambiente	KIMS: interazione cinetica di microparticelle in una soluzione	mg/L	Min.conc.misurabile: 2.4 Intervallo terapeutico: 10 - 30	SI	3
7543	90.21.7	LN1	10.00	V	1566	Fenobarbital	Fenobarbital	Nessuna		Latte materno	Latte materno	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L		NO	15
337060	/	LN1	10.00		1581	Fenotiazine (screening qualitativo)	Fenotiazine Screening (qualitativo)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Colorimetrico	/	Negativo	NO	3
8880	90.18.3	LN1	6.00		1595	Fentanyl	Fentanyl (screening)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico (EIA)	µg/L	Negativo: <1.0 Positivo: ≥1.0	SI	3
5217	90.22.3	LD1	8.00	V	1158	Ferritina	Ferritina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina, EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	F: 15 - 150 M: 30 - 400	NO	3
5219	90.22.5	LD1	2.00	V	1021	Ferro	Ferro	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	microg/dL	M: 59 - 158 F: 37- 145	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5218	90.22.4	LD8	6.00	V	1160	Ferro	Ferro (Urina)	Vedi i/1004/11 (per raccolta Urina 24h) o Note preparazione al prelievo D/1401/MQ/06 Rif. 1 (per Desferal test se richiesto)	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Spettrofotometria in assorbimento atomico	microg/24h	< 600	NO	30
5219	90.22.5			V	1157a	Ferro (test da carico)	Ferro	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	microg/dL	Non applicabile	NO	3
PK1471	/	LD7	39.00		1304a	FGF23 (intatto)	FGF23 (intatto)	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	pg/ml	23.2 - 95.4	NO	30
5641	90.65.1	LG1	3.00	V	1060	Fibrinogeno	Fibrinogeno di Clauss, Fb	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Coagulativo	mg/dL	200 - 400	SI	1
PK1175	/		26.00		1123c	Fluoxetina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 25 Intervallo terapeutico: 120 - 500	NO	10
PK0848	/		26.00		1123e	Fluvoxamina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 20 Intervallo terapeutico: 60 - 230	NO	10
5222	90.23.2	LD1	10.00	V	1144	Folati	Folati	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Elettro-chemi-luminescente (ECLIA)	ng/mL	3.89 - 26.8	NO	3
6206	90.70.4	LG2	5.00	V	1004a_1	Formula Leucocitaria	Formula Leucocitaria	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Sistema Ottico/Fluorescenza	/	Neutrofili 1.50 - 7.50 x 10 ⁹ /L 37.0 - 75.0 % Eosinofili 0.00 - 0.70 x 10 ⁹ /L 0.0 - 7.0 % Basofili 0.00 - 0.20 x 10 ⁹ /L 0.0 - 2.0 % Linfociti 0.50 - 5.00 x 10 ⁹ /L 12.0 - 50.0 % Monociti 0.03 - 1.20 x 10 ⁹ /L 3.0 - 12.0 %	SI	1
5224	90.23.4	LD5	2.00	V	1075	Fosfatasi Acida	Fosfatasi Acida	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	F: 0.1 - 6.5 M: 0.1 - 6.6	NO	25

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5225	90.23.5	LD5	2.00	V	1030	Fosfatasi Alcalina	Fosfatasi Alcalina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	0 - 14 giorni: 83 - 248 15 giorni - 1 anno: 122 - 469 1 - 10 anni: 142 - 335 10 - 13 anni: 129 - 417 13 - 15 anni: M: 116 - 468 F: 57 - 254 15 - 17 anni: M: 82 - 331 F: 50 - 117 17 - 19 anni: M: 55 - 149 F: 45 - 87 20 - 110 anni: M: 40 - 129 F: 35 - 104	SI	3
5226	90.24.1	LD5	11.00	V	1013	Fosfatasi Alcalina Ossea	Fosfatasi Alcalina ossea, ALP ossea, BAP, FAO	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	microg/L	5.5 - 24.6	NO	14
5228	90.24.3	LD1	1.00	V	1059	Fosforo	Fosforo	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	1 - 30 giorni: M: 3.9 - 6.9 F: 4.3 - 7.7 1 - 12 mesi: M: 3.5 - 6.6 F: 3.7 - 6.5 1-3 anni: M: 3.1 - 6.0 F: 3.4 - 6.0 4 - 6 anni: M: 3.3 - 5.6 F: 3.2 - 5.5 7 - 9 anni: M: 3.0 - 5.4 F: 3.1 - 5.5 10 - 12 anni: M: 3.2 - 5.7 F: 3.3 - 5.3 13 - 15 anni: M: 2.9 - 5.1 F: 2.8 - 4.8 16 - 18 anni: M: 2.7 - 4.9 F: 2.5 - 4.8 19 - 110 anni: 2.5 - 4.5	NO	3
5229	90.24.3	LD2	2.00	V	1074	Fosforo	Fosforo (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/24h	400 - 1300	NO	3
5229	90.24.3	LD2	2.00	V	1074R	Fosforo Urina spot	Fosforo (Urina)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Fotometrico	mg/dL	40 - 136	NO	3
5564	90.60.2	LA2	7.00	V	1477	Frazione C3 Complemento del	C3	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-nefelometrico	g/L	0.9 - 1.8	NO	3
5565	90.60.2	LA2	7.00	V	1478	Frazione C4 Complemento del	C4	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-nefelometrico	g/L	0.1 - 0.4	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5249	90.27.4	LH	13.00	V	1494	Free beta HCG	Subunità beta libera della gonadotropina corionica umana, FBHCG	Vedi Note preparazione al prelievo (Duo Test) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	I risultati non sono valutabili singolarmente ma unitamente ai parametri ecografici per il calcolo di rischio nello screening del primo trimestre di gravidanza	SI	7
5232	90.25.1	LD1	4.00	V	1037	Fruttosamina	Fruttosamina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Colorimetrico	micromol/L	204 – 285	NO	15
5223	90.23.3	LH	10.00	V	1522	FSH (Follitropina)	Ormone follicolo-stimolante, FSH	Nessuna	Standard o a determinati intervalli di tempo (se sotto stimolo) (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	mIU/mL	M: 1.5 – 12.4 F: fase follicolare: 3.5 - 12.5 fase ovulatoria: 4.7 - 21.5 fase luteinica: 1.7 - 7.7 post menopausa: 25.8 - 134.8	NO	3
5287(t. -20') 7545 (t. 0') 7546 (t. 30') 7547 (t. 60')	90.23.3	LH	10.00	V	1522a	FSH (test) tempo -20' tempo 0' tempo 30' tempo 60'	Ormone follicolo-stimolante, FSH	Nessuna	Standard o a determinati intervalli di tempo (se sotto stimolo) (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	mIU/mL	M: 1.5 – 12.4 F: fase follicolare: 3.5 - 12.5 fase ovulatoria: 4.7 - 21.5 fase luteinica: 1.7 - 7.7 post menopausa: 25.8 - 134.8	NO	3
7110	91.54.3	LN1	58.00	V	1617	Gabapentin	Gabapentin	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-Fluorimetria	mg/L	Min.conc.mis: 0.50 Intervallo terapeutico: 2 - 20	NO	10
5236	90.25.5	LD5	2.00	V	1029	Gamma - GT	Gamma - GT, Gamma-glutamyl transpeptidasi, GGT	Digiuno di 8 ore	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/L	F: 6 - 42 M: 10 – 71	SI	3
5237	90.26.1	LH	20.00	V	6034	Gastrina	Gastrina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	µU/ml	28 - 115	NO	20
PK1098	90.26.1	LH	30.00		6035	Gastrina (intraoperatoria)	Gastrina intraoperatoria	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	µU/ml	28 - 115	NO	20
5320	90.26.1	LH	20.00	V	6033	Gastrina (test)	Gastrina test, Gastrina Curva (determinazione di una curva in base a tempo scandito, esempio ogni 15 min)	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	µU/ml	28 - 115	NO	20
5072	90.08.3	LN1	19.00	V	1173	Gentamicina (base)	Gentamicina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico	mg/L	Min.conc.mis: 0.3 Intervallo Terapeutico: <2.0	NO	5

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5072	90.08.3	LN1	19.00	V	1174	Gentamicina post-dose (picco)	Gentamicina post-dose (picco)	Nessuna	30 minuti dopo infusione o 60 minuti se i.m.	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico	mg/L	Min.conc.mis: 0.3 Intervallo terapeutico: 5 - 12	NO	5
5239	90.26.3	LH	9.00	V	6036	Glucagone	Glucagone	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	pg/mL	< 250.0	NO	30
5247	90.27.2	LD4	10.00	V	1033b	Glucosio 6 fosfato deidrogenasi	Glucosio 6 fosfato deidrogenasi, G6PDH	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue fresco	Temperatura ambiente	Cinetica Enzimatica	U/g Hb	10.0 – 14.0	NO	16
5244	90.27.1	LD1	2.00	V	1064	Glucosio	Glicemia	Digiuno da almeno 7 ore	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Fotometrico	mg/dL	65 – 110	SI	3
5244	90.27.1	LD1	2.00	V	1264	Glucosio (esterni)	Glucosio x esterni	Digiuno da almeno 7 ore	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Enzimatico/Fotometrico	mg/dL	65 – 110	SI	3
5244	90.27.1	LD1	2.00	V	1064fd	Glucosio (dialisi) (fine)	Glicemia		Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Fotometrico	mg/dL	65 – 110	SI	3
5242	90.26.6	LD1	42.00	V	1192	Glucosio (OGTT-75G)	Glicemia		Standard (20)	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Enzimatico/Fotometrico	mg/dL	In gravidanza: base <92 60 min <180 dopo 120 min <153	dopo SI	3
5241	90.26.6	LD1	18.00	V	1178	Glucosio (OGTT-75)	Glicemia		Standard (20)	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Enzimatico/Fotometrico	mg/dL	Base < 110 Dopo 120 min <140	SI	3
8301	90.27.1	LD1	2.00	V	1147d (Richiedibile solo nell'analisi multipla 1147)	Glucosio (Liquor)		Nessuna	Rachicentesi	Liquor	Liquor	Temperatura ambiente		mg/dL	Non applicabile		
5246	90.27.1	LD1		V	1091	Glucosio (orario)	Glucosio orario	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Refrigerato 4-8°C	Enzimatico/Fotometrico	mg/dL	Assente	NO	3
5244	90.27.1	LD1	2.00	V	1069	Glucosio (post prandiale)	Glucosio P.P.	Vedi i/1004/21	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Enzimatico/Fotometrico	mg/dL	Non applicabile	NO	3
					1190	Glucosio (stick)	Glicemia POCT		Pungidito, goccia sangue	Sangue capillare	Siero		Strisce reattive	mg/dL	65 - 110	NO	1
5246	90.27.1	LD2	2.00	V	1005	Glucosio (Urina)	Glucosio (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h refrigerata	Urina	Refrigerato 4-8°C	Enzimatico/Fotometrico	mg/24h	Assente	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5250	90.27.5	LH	15.00	V	1525	Gonadotropina Corionica (hCG)	Gonadotropina corionica umana, BhCG, BetahCG	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	U/L	Donne premenopausa: <2 Donne postmenopausa: <7 Gravidanza: 4° sett: 10 - 750 5° sett: 220 - 7140 6° sett: 160 - 31800 7° sett: 3700 - 163560 8° sett: 32100 - 149570 9° sett: 63800 - 151400 10° sett: 46510 - 186980	SI	3
PK1335	/	LO	43.00		1567	HE4 (Human Heparidymis Prot)	HE4	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	pmol/L	< 40 anni: <60.5 40-49 anni: <76.2 50-59 anni: <74.3 60-69 anni: <82.9 > 70 anni: 104	NO	10
					1240x	Hydrashift		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-fissazione	/	Non si evidenziano componenti monoclonali	NO	10
					1553	Ibuprofene	Ibuprofen	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.mis: 0.5 Intervallo terapeutico: 15 - 30	NO	15
6181	90.69.4	LA2	6.00	V	11471 (Richiedibile solo nel profilo 1971)	IgG Liquor		Nessuna	Rachicentesi	Liquido Lombare	Liquor	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	Non applicabile		15
6182	90.69.4	LA2	6.00	V	1147m (Richiedibile solo nel profilo 1971)	IgG/siero (Liquor)		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L	7.0 - 16.0		15
	90.69.4	LA2	6.00	V	1246d (Richiedibile solo come multipla 1246)	IgG/siero (Cameron)		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	g/L			5
293800	90.69.4	LA2	6.00	V	1246a (Richiedibile solo come multipla 1246)	IgG/urine (Cameron)		Nessuna	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	mg/dL	Non applicabile		5
5253	90.28.3	LN1	15.00	V	1422	Imipramina	Imipramina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	Intervallo terap.: 50 - 350 Minima conc.misur.: 6.0	NO	20

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
6176	90.69.2	LD1	30.00	V	1240	Immunofissazione sierica	sIFE	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-fissazione	/	Non si evidenziano componenti monoclonali	NO	6
6180	90.69.4	LA2	6.00	V	1238b	Immunoglobulina A	IgA	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-nefelometrico	g/L	0.7 - 4.0	NO	3
6182	90.69.4	LA2	6.00	V	1238c	Immunoglobulina G	IgG	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-nefelometrico	g/L	7.0 - 16.0	NO	3
6183	90.69.4	LA2	6.00	V	1238a	Immunoglobulina M	IgM	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente o a 37°C per pazienti crioglobulinemici	Immuno-nefelometrico	g/L	0.4 - 2.3	NO	3
PK0809	/	LN1	21.00		1622a	Indagine farmaco-tossicologica	Indagine farmaco-tossicologica qualitativa		Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	/	Non pertinenti. Risultato espresso qualitativamente e con nota libera di commento.	NO	30
PK0809	/	LN1	21.00		1622	Indagine farmaco-tossicologica (qualitativa)	Indagine farmaco-tossicologica qualitativa	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	LC-MS	/	Non pertinenti. Risultato espresso qualitativamente e con nota libera di commento.	NO	15
940176	/	LD2	5.00		1246	Indice di Cameron	Indice di Cameron	Nessuna e Vedi i/1004/44 (per campione urina)	Standard	Venoso / Urina campione estemporaneo	Siero / Urina	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	/	Proteinuria selettiva: < 0.2 Proteinuria non selettiva: > 0.2	NO	5
					1147n	Indice di Link	Indice di Link	Nessuna	Rachicentesi / Standard	Liquido Lombare / Venoso	Liquor / Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	/	< 0.7	NO	10
PK1146	/	LD2	26.00		1497	Inibina B	Inibina B, Inibina B dimerica	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ELISA	pg/mL	M: 0 - 16 aa: 40 - 352 > 16 aa: 25 - 325 F: 0 - 14 aa: 0.5 - 83 Pre-menopausa: 0.5 - 273 Post-menopausa: 0.5 - 16	NO	30
5562	90.60.1	LA2	7.00		1479	Inibitore C1 Esterasi	Inibitore C1 Esterasi	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Cromogenico	%	70 - 130	NO	25
5259	90.29.1	LH	10.00	V	1523	Insulina	Insulina	Digiuno da almeno 8 ore	Standard (20)	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	mU/L	3 - 17	NO	4

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5258	90.28.5	LH	10.00	V	1523a	Insulina (curva da carico)	Insulina test (determinazione di una curva in base a tempo scandito, esempio ogni 15 min, diversa dalla curva da carico)	Digiuno da almeno 8 ore	Standard (20)	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	mU/L	Non applicabile		4
5258	90.28.5	LH	10.00	V	1523b	Insulina prandiale (post)	Insulina curva da carico, post prandiale	Vedi i/1004/21	Standard (20)	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	mU/L			4
5369	90.40.6	LH	16.00	V	6043	Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1)	Insulin-like Growth Factor 1, Somatomedina C, IGF-1	Digiuno da almeno 8 ore	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	ng/mL	Vedi Valori di riferimento IGF-1 D/1401/MQ/10 Rif. 2	NO	14
5369	90.40.6	LH	16.00	V	6044	Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1) (test)	Insulin-like Growth Factor 1, Somatomedina C, IGF-1 curva (determinazione di una curva in base a tempo scandito, esempio ogni 15 min, diversa dalla curva da carico)	Digiuno da almeno 8 ore	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	ng/mL	Non applicabile	NO	14
6193	90.69.8	LT1	20.00	V	1000	Interleuchina 6	IL 6	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL	< 7.0	SI	3
5308	90.34.4	LD8	7.00	V	1618	Iodio	Iodio	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	ICP-MS	microg/g creat.	Min.conc.misurabile: 20 Intervallo terapeutico 50 - 150	NO	9
5160	90.18.6	LN1	19.00	V	1410	Ketamina (screening)	Ketamina	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immunodosaggio Enzimatico Omogeneo	ng/mL	Min. conc.mis: 10 Borderline: 10-50 Positivo: > 50	NO	3
5057	90.06.7	LN1	10.00	V	1411	Lacosamide	Lacosamide		Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Intervallo terapeutico: 1 - 10 Min.conc. misurabile: 1.0	NO	10
7141	91.51.9	LN1	23.00	V	1583	Lamotrigina	Lamotrigina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.5 Intervallo terapeutico: 1 - 14	NO	10
7768	91.51.9	LN1	23.00	V	1583a	Lamotrigina	Lamotrigina			Latte materno	Latte materno	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L		NO	10
5261	90.29.2	LD5	2.00	V	1028	LDH	Lattato deidrogenasi, LDH	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	F: 135 - 214 M: 135 - 225	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
331000	90.29.2	LD5	2.00	V	1028_b	LDH vivo) (emolisi	Lattato deidrogenasi, LDH	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	U/L	Non applicabile	SI	3
PK0806	/	LH	19.00		6048	Leptina	Leptina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Radio-immunologico non competitivo (IRMA)	ng/mL	Pubertà: 2.7 - 6.7 Adulti maschi: 0.2 - 7.4 Adulti femmine: 0.0 - 25.8 Postmenopausa: 2.6 - 29.0	NO	30
7090	91.52.1	LN1	24.00	V	1694	Levetiracetam	Levetiracetam	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.mis: 0.5 Intervallo terapeutico: 10 - 40	NO	10
5286	90.32.3	LH	10.00	V	1528	LH	Luteotropina, Ormone luteizzante, LH	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	mIU/mL	M: 1.7 - 8.6 F: fase follicolare: 2.4 - 12.6 fase ovulatoria: 14.0 - 95.6 fase luteinica: 1.0 - 11.4 postmenopausa: 7.7 - 58.5	NO	3
5288 (t. -20') 7821 (t. 0') 7822 (t. 30') 7823 (t. 60')	90.32.3	LH	10.00	V	1528a	LH (test) tempo -20' tempo 0' tempo 30' tempo 60'	Luteotropina, Ormone luteizzante, LH	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	mIU/mL	M: 1.7 - 8.6 F: fase follicolare: 2.4 - 12.6 fase ovulatoria: 14.0 - 95.6 fase luteinica: 1.0 - 11.4 postmenopausa: 7.7 - 58.5	NO	3
5268	90.30.2	LD5	4.00	V	1039	Lipasi	Lipasi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/L	13 - 60	NO	3
5268	90.30.2	LD%	4.00	V	1039a	Lipasi (reflex)	Lipasi	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	U/L	13 - 60	NO	3
5269	90.30.3	LG1	13.00	V	1011	Lipoproteina (a)	Lp (a)	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	mg/L	< 300	NO	3
5270	90.30.4	LD7	4.00	V	1149	Liquido Ascitico	Liquido Ascitico	Nessuna	Paracentesi	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente	/	/	Leucociti Mononucleati Polimorfonucleati Albumina Proteine Totali Glucosio LDH Trigliceridi Colesterolo Amilasi Bilirubina totale Ca 19-9 Ca 125 CEA	SI	1

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5276	90.30.4	LD7	4.00	V	1152	Liquidi Cavitari vari	Liquido Cavitario	Nessuna	Dipende dal sito di prelievo	Raccolta Liquidi Cavitari	Liquido Cavitario	Temperatura ambiente	Sistema impedenziometrico e/o lettura al M.O.	/	Leucociti Mononucleati Polimorfonucleati Glucosio Proteine totali	NO	3
292500	/	LD7	4.00		1147	Liquido Cefalorachidiano	Liquor	Nessuna	Rachicentesi Drenaggio ventricolare / Standard	Liquor / Venoso	Liquor / Siero	Temperatura ambiente	Sistema impedenziometrico e/o lettura al M.O.	/	Aspetto: Limpido Colore: incolore Proteine: < 0.45 g/L Cloruri: 118 - 132 mEq/L Leucociti: 0 - 5 microL Eritrociti: < 50 microL Rapporto Glu. Liquor/Glu. Siero: > 45% LDH: < 10% del valore sierico Lattato: 0.2 - 3.3 mmol/L	SI	1
5273	90.30.4	LD7	4.00	V	1150	Liquido Pericardico	Liquido Pericardico	Nessuna	Toracentesi	Raccolta	Liquido Versamento Pericardico	Temperatura ambiente		/	Leucociti Mononucleati Polimorfonucleati Glucosio Proteine totali	SI	1
5275	90.30.4	LD7	4.00	V	1148	Liquido Pleurico	Liquido Pleurico	Nessuna	Toracentesi	Raccolta	Liquido Versamento Pleurico	Temperatura ambiente		/	Leucociti Mononucleati Polimorfonucleati Trigliceridi Colesterolo CEA t-CYFRA t_NSE CA 125 Glucosio Proteine totali LDH Albumina Fattore reumatoide	SI	1
5283	90.32.1	LD7	3.00	V	1151	Liquido Sinoviale	Liquido Sinoviale	Nessuna	Artrocentesi	Raccolta	Liquido Sinoviale	Temperatura ambiente		/	Leucociti Mononucleati Polimorfonucleati Glucosio Proteine totali Cristalli	SI	1
5284	90.32.2	LD8	5.00	V	1417	Litio	Litio	Prima dell'assunzione	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con EDTA o sodio eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mEq/L	Intervallo terapeutico: 0.4 - 1.2 Min.conc.misurabile: 0.2	SI	3
PK1586	/	LN1	26.00		1126e	Lorazepam		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 10 Intervallo terapeutico: 20 - 250	NO	10

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
PK1587	/	LN1	26.00		1126f	Lormetazepam		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 3.0 Intervallo terapeutico: 5 - 25	NO	10
5172	90.18.6	LN1	19.00	V	1584	LSD di screening) (test	LSD (screening)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Dry chemistry	ng/mL	Positivo: superiore a 20 ng/mL	NO	15
5344	90.38.2	LH		V	1639 1639a 1640	Macroprolattina	Prolattina Macro Recupero % (dopo precipitazione)	Paziente a riposo per 20 minuti	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Calcolo	%	Si ottiene per calcolo presenza di macroprolattina: recupero > 50%	NO	30
5291	90.32.5	LD8	2.00	V	1070	Magnesio	Magnesio (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Colorimetrico a punto finale	mg/24h	72.9 - 121.5	NO	3
5290	90.32.5	LD1	2.00	V	1047	Magnesio	Magnesio	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Colorimetrico a punto finale	mg/dL	Da 0 a 5 mesi 1.5 - 2.2 Da 6 mesi a 6 anni 1.7 - 2.3 Da 7 anni a 12 anni 1.7 - 2.1 Da 13 a 20 anni 1.7 - 2.2 Da 21 anni a 110 anni 1.7 - 2.5	SI	3
7091	91.52.2	LN1	37.00	V	1424	Maprotilina	Maprotilina	Prelievo prima dell'assunzione del farmaco	Prima dell'assunzione	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	Intervallo terap.: 75 - 130 Minima conc.misur.: 5.0	NO	20
PK1462	/	LN1	16.00		1553a	Meropenem	Meropenem		Prima dell'assunzione (base) e 30' dopo fine infusione (picco)	Venoso	Plasma	In ghiaccio	LC-MS	mg/L	Min. conc. misurabile: 0.5	NO	7
5163	90.18.3	LN1	6.00	V	1586	Metadone (screening)	Metadone (screening)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Min conc mis: 50 Borderline: 50 - 300 Positivo: >300	SI	3
MLV174	toa33				1440c	Metalli civetta											10
5024	90.04.3	LN1	23.00	V	1612	Metanefrina	Metanefrina	Vedi i/1004/25	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	microg/24h	Min.conc.misurabile:10 microg/L <320	NO	10
5205	90.20.5	LN1	10.00	V	1605	Metotressato	Metotressato	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	EMIT	micromo/L	Min.conc.misurabile: 0.04 Basso dosaggio: 0.04 - 0.5 Alto dosaggio: < 5.0	NO	4
5299	90.33.5	LD1	8.00	V	1065	Mioglobina	Mioglobina (Urina)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (ECLIA)	ng/mL	Non applicabile	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5298	90.33.5	LD1	8.00	V	1062	Mioglobina	Mioglobina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (ECLIA)	ng/mL	M: 28 - 72 F: 25 - 58	SI	3
					1215	Misura Componente Monoclonale sierica	Dosaggio Componente Monoclonale	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Calcolo (elettroforesi capillare + dosaggio PT)	g/L		NO	7
5206	90.20.5	LN1	10.00	V	1451	Mitotane	Mitotane	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.5 Intervallo terapeutico: 14 - 20	NO	10
PK1604	/		38.00		1712	NGAL urinaria	Lipocalina granulocitaria associata alla gelatinasi	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico	ng/mL	0 - 200	SI	3
7092	91.52.3	LN1	29.00	V	1590	Nitrazepam	Nitrazepam	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 10 Intervallo terapeutico: 30 - 100	NO	10
PK1173	/				1123d	Norfluoxetina	Norfluoxetina (Dismetilfluoxetina)	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 50 Intervallo terapeutico: 120 - 500	NO	10
5025	90.04.3	LN1	23.00	V	1613	Normetanefrina	Normetanefrina	Vedi i/1004/25	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	HPLC-EC	microg/24h	Min.conc.misurabile: 10 microg/L <390	NO	10
5304	90.34.3	LN1	6.00	V	1423	Nortriptilina	Nortriptilina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	intervallo terap.: 20 - 200 minima conc.misur.: 5.0	NO	20
5167	90.18.4	LD1	19.00	V	1379	NSE	Enolasi N.S., NSE	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	0 - 13	NO	4
5167	90.18.4	LD1	19.00	V	1148b	NSE (Liquido Pleurico)	Enolasi N.S., NSE	Nessuna	Standard	Raccolta	Liquido Pleurico	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	Non applicabile	NO	4
5207	90.20.6	LH	18.00	V	1153	NT-ProBNP	N-terminale del peptide natriuretico cerebrale, NT-proBNT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina o EDTA)	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (LOCI)	pg/mL	1 - 125	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
PK1173	/				1123k	O-Desmetilvenlafaxina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 10 Intervallo terapeutico: 100 - 400	NO	10
PK1591	/	LN1	26.00		1126a	Olanzapina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 3.0 Intervallo terapeutico: 20 - 80	NO	10
5166	90.18.3	LN1	6.00	V	1591	Opiacei (screening)	Opiacei (screening)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	µg/L	Minima Conc. Mis.: 50 Borderline: 50 - 300 Positivo: >300	SI	3
5151	90.17.7	LH	35.00	V	1520	Ormone Anti-Mulleriano (AMH)	Ormone Anti-Mulleriano, AMH	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	M: < 60 gg: 15.11 - 266.59 61gg - 18 aa: non disponibili >18 aa: 0.73 - 16.05 F: < 60 gg: 0.1 - 3.39 61 gg - 17aa: non disponibili 18 -25 aa: 0.96 - 13.34	NO	10
283700	/	LD1	4.00		1117	Osmolalita'	Osmolalita'	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Crioscopia	mOsm/Kg	285 - 295	NO	6
289300	/	LD2	4.00		1118	Osmolalita'	Osmolalita' (Urina)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Crioscopia	mOsm/Kg	300 - 1100	NO	6
5326	90.35.3	LD2	9.00	V	1281	Ossalati	Ossalati (Urina)	Vedi i/1004/22	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mg/24h	Uomini : 7 - 44 Donne : 4 - 31 Bambini: 13 - 38	NO	25
8879	90.18.3	LN1	6.00	V	1593	Ossicodone	Ossicodone (screening)	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico (EIA)	µg/L	Min. conc. mis: 50; Borderline: 50-300; Positivo: >300	SI	7
5327	90.35.4	LH	26.00	V	1303	Osteocalcina	Osteocalcina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	ng/mL	11 - 43	NO	10
7094	91.52.5	LN1	23.00	V	1101	Oxcarbazepina	10OH-Carbamazepina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.50 Intervallo terapeutico: 8 - 25 (espresso come 10-idrossicarbamazepina)	NO	10
5152	90.17.8	LH	15.00	V	1495	PAPP-A	Proteina Plasmatica A associata alla gravidanza, PAPP-A	Vedi Note preparazione al prelievo (Duo Test) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	mU/mL	I risultati non sono valutabili singolarmente ma unitamente ai parametri ecografici per il calcolo di rischio nello screening del primo trimestre di gravidanza	NO	7
5200	90.20.4	LN1	8.00	V	1544	Paracetamolo (Acetaminofene)	Paracetamolo (Acetaminofene), Tachipirina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Colorimetrico	mg/L	Min.conc.misurabile: 1,2 Intervallo terapeutico: 10 - 30	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5328	90.35.5	LH	24.00	V	6061	Paratormone (1-84)	PTH (1-84)	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	pg/mL	14.9 – 56.9	NO	4
5328	90.35.5	LH	24.00	V	1534	Paratormone (Ago aspirato)	Paratormone (Ago aspirato), PTH	Nessuna		Ago aspirato	Ago aspirato	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	pmol/L	Non applicabile	NO	4
5328	90.35.5	LH	24.00	V	6056	Paratormone (intraoperatorio)	PTH (intraoperatorio), PTH	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	pmol/L	Non applicabile	NO	1
PK1173	/	LN1	12.00		1123f	Paroxetina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 10 Intervallo terapeutico: 30 - 120	NO	10
5334	90.36.5	LD1	7.00	V	6074	Peptide Intestinale vasoattivo (VIP)	Peptide Intestinale vasoattivo, VIP	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	pmol/L	<= 31	NO	30
6370	90.81.5	LA2	18.00	V	1864	Piastrine Reticolate	Piastrine Reticolate, IPF	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Sistema Ottico/Fluorescenza	%	< 11	NO	1
8352	90.43.7	LD7	20.00	V	1585	PIGF (Placental Growth Factor)	Placental Growth Factor, Fattore crescita placenta, PLGF	Vedi Note preparazione al prelievo (Duo Test) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL	I risultati non sono valutabili singolarmente ma unitamente ai parametri ecografici per il calcolo di rischio nello screening del primo trimestre di gravidanza	NO	7
5331	90.36.3	LD8	21.00	V	1400	Piombo	Piombo (Sangue)	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Spettrofotometria in assorbimento atomico	microg/dL	1.1 - 3	NO	30
5332	90.36.3	LD8	21.00	V	1401	Piombo	Piombo (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	ICP-MS	microg/24h	2 - 80 Min.conc.misurabile: 2	NO	30
382200	/	LH	34.00		6054	Polipeptide pancreatico	Polipeptide pancreatico, PP	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	pmol/L	< 100.0	NO	30
5337	90.37.1	LN1	16.00	V	1405	Porfirine Totali (Richiedibile solo dai reparti interni)	Porfirine Totali	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente e al riparo dalla luce	Fluorimetrico	microg/24h	50 - 300	NO	30
5338	90.37.2	LD2	6.00	V	1404	Porfobilinogeno (Richiedibile solo dai reparti interni)	Porfobilinogeno	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Fluorimetrico	mg/24h	Fino a 2.0	NO	30
5341	90.37.4	LD2	2.00	V	1072	Potassio	Potassio (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Potenzimetria Elettrodo specifico	mEq/24h	25 - 125	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5340	90.37.4	LD1	2.00	V	1053	Potassio	Potassio, K	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Potenzimetria indiretta	mEq/L	3.5 - 5.1	SI	3
5340	90.37.4	LD1	2.00	V	1053fd	Potassio dialisi) (fine	Potassio, K	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Potenzimetria indiretta	mEq/L	3.5 - 5.1	SI	3
5341	90.37.4	LD2	2.00	V	1072R	Potassio Urina spot (concentrazione)	Potassio, K	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Potenzimetria Elettrodo specifico	mEq	20 - 80	NO	3
5342	90.37.5	LN1	10.00	V	1594	Primidone	Primidone	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.4 Intervallo terapeutico: 4 - 12	NO	8
PK1104	/	LN1	37.00		1119	Procalcitonina	Procalcitonina, PCT	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	< 0.5	SI	3
5343	90.38.1	LH	13.00	V	1531	Progesterone	Progesterone, PG	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	M: 0.01 - 0.149 F: fase follicolare: 0.057 - 0.893 fase ovulatoria: 0.121 - 12 fase luteale: 1.83 - 23 postmenopausa: 0.01 - 0.126 gravidanza 1 trimestre: 11 - 44.3 gravidanza 2 trimestre: 25.4 - 83.3 gravidanza 3 trimestre: 58.7 - 214	NO	3
5343	90.38.1	LH	13.00	V	1498	Progesterone (Fivet)	Progesterone, PG	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	M: 0.01 - 0.149 F: fase follicolare: 0.057 - 0.893 fase ovulatoria: 0.121 - 12 fase luteale: 1.83 - 23 postmenopausa: 0.01 - 0.126 gravidanza 1 trimestre: 11 - 44.3 gravidanza 2 trimestre: 25.4 - 83.3 gravidanza 3 trimestre: 58.7 - 214	NO	3
5343	90.38.1	5343	90.38.1	V	1531a	Progesterone (test)	Progesterone, PG	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	M: 0.01 - 0.149 F: fase follicolare: 0.057 - 0.893 fase ovulatoria: 0.121 - 12 fase luteale: 1.83 - 23 postmenopausa: 0.01 - 0.126 gravidanza 1 trimestre: 11 - 44.3 gravidanza 2 trimestre: 25.4 - 83.3 gravidanza 3 trimestre: 58.7 - 214		3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5344	90.38.2	LH	10.00	V	1533	Prolattina	Prolattina, PRL	Paziente a riposo per 20 minuti	Standard o ad intervalli prestabiliti se sotto stimolo (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	F: 4.79 - 23.3 M : 4.04 - 15.2	NO	3
5344	90.38.2	LH	10.00	V	1533b	Prolattina (ritmo)	Prolattina, PRL	Paziente a riposo per 20 minuti	Standard o ad intervalli prestabiliti se sotto stimolo (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	F: 4.79 - 23.3 M : 4.04 - 15.2	NO	3
8021	90.38.2	LH	10.00	V	1533a	Prolattina (test)	Prolattina, PRL	Paziente a riposo per 20 minuti	Standard o ad intervalli prestabiliti se sotto stimolo (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	F: 4.79 - 23.3 M : 4.04 - 15.2	NO	3
5254	90.28.4	LD2	10.00	V	1242	Proteina di Bence-Jones (qualitativa)	Bence Jones (qualitativa)	Vedi i/1004/44 oppure i/1004/11	Standard	Campione estemporaneo o Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-fissazione	-	Negativo Nota all'esame: "Determinazione eseguita secondo le linee guida IFCC"	NO	6
5255	90.39.1	LD2	10.00	V	1243	Proteina di Bence-Jones (quantitativa)	Bence Jones (quantitativa)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Densitometrico	mg/24h	Negativo Nota all'esame: "Determinazione eseguita secondo le linee guida IFCC"	NO	6
5254	90.28.4	LD2	10.00	V	1242c	Proteina di Bence-Jones (reflex)	Proteina di Bence-Jones reflex	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-fissazione	mg/24h	Negativo	NO	6
6217	90.72.3	LD1	4.00	V	1475	Proteina C reattiva	Proteina C reattiva, PCR	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico potenziato a particelle	mg/L	< 5	NO	3
6217	90.72.3	LD1	4.00	V	1409	Proteina C reattiva HS	PCR Ultrasensibile, PCR HS	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico potenziato a particelle	mg/L	< 3	NO	3
PK0126	/	LD1	20.00		1371	Proteina S-100	Proteina S-100	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ug/L	< 0.11	NO	10
5352	90.38.5	LD2	2.00	V	1044	Proteine (UCFP)	Proteine (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Turbidimetrico	mg/24h	< 140	NO	3
5351	90.38.5	LD1	2.00	V	1035	Proteine Totali	Proteine	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	Colorimetrico	g/dL	6.0 - 8.2	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
8357	90.38.5	LD1	2.00	V	1147c (Richiedibile solo nell'analisi multipla 1147)	Proteine Totali (Liquor)				Rachicentesi	Liquor	Temperatura ambiente	Turbidimetrico	g/dL	0.45		3
5355	90.39.2	LG2	8.00	V	1402	Protoporfirine Eritrociarie	Protoporfirine G.R.	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Fluorimetrico	microg/dL GR.	< 80	NO	30
/	/		0.00		1022b	PSA Free/Total	PSA-free/total, PSA FT	Nessuna					Calcolo	/	> 0.16	NO	3
5546	90.56.6	LD1	11.00	V	1022a	PSA Libero	PSA Libero, Free PSA, FPSA	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL		SI	3
5547	90.56.7	LD1	13.00	V	1022c	PSA (reflex)					Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	< 3.1	SI	3
5545	90.56.5	LD1	11.00	V	1022	PSA Totale	Antigene prostatico specifico, Total PSA, TPSA	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	< 3.1	SI	3
PK1178	/				1126	Quietapina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 4.0 Intervallo terapeutico: 100 - 500	NO	10
/			18.00		1147o	Quoziente albuminico	Quoziente albuminico	Nessuna	Rachicentesi / Standard	Liquido Lombare / Venoso	Liquor / Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	/	< 7	NO	10
5358	90.39.4	LD8	5.00	V	1161	Rame	Rame	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ICP-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 20 Valori di riferimento: 600 - 1600	NO	30
5359	90.39.4	LD8	5.00	V	1164	Rame	Rame (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	ICP-MS	microg/24h	Min.conc.misurabile: 20 microg/L <70	NO	30
5361	90.39.6	LG1	20.00	V	1247	Recettore Solubile Tranferrina	Recettore Solubile Tranferrina, TFR	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Immuno-turbidimetrico potenziato a particelle	mg/L	M: 2.2 - 5.0 F: 1.9 - 4.4	NO	3
8750	90.40.2	LH	26.00	V	1542	Renina (clinostatismo)	Renina (clino)	Vedi note preparazione al prelievo (Clinostatismo e Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	mU/L	2.8 - 39.9	NO	14

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
8750	90.40.2	LH	26.00	V	1542a	Renina (ortostatismo)	Renina (orto)	Vedi note preparazione al prelievo (Ortostatismo e Dieta normosodica) D/1401/MQ/06 Rif. 1	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	mU/L	4.4 - 46.1	NO	14
6225	90.74.5	LG2	6.00	V	1018	Reticolociti	Reticolociti	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Sistema Ottico/Fluorescenza	/	Reticolociti #: maschi 0.0371-0.1213 x 10 ¹² /L femmine 0.0268-0.0905 x 10 ¹² /L Reticolociti %: 0.6 - 2.1 Frazione L %: 87.2 - 97.0 Frazione M %: 2.9 - 11.1 Frazione H %: 0.0 - 2.0 Contenuto emoglobinico reticolocitario: 29.5 - 35.5 pg	NO	2
			10.00		1412	Rufinamide	Rufinamide		Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	Intervallo terapeutico: 5 - 30 Min. conc. misurabile: 0.5	NO	10
5201	90.20.4	LN1	8.00	V	1596	Salicilati	Salicilati	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con EDTA e litio epatina)	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico (EIA)	mg/L	Min conc. misurabile: 3 Intervallo terapeutico: 150 - 300	SI	3
5213	90.21.6	LD7	7.00	V	1287	Sangue occulto nelle feci (campione spot)	Sangue Occulto (feci)	Vedi i/1004/33	Standard	Feci	Feci	Temperatura ambiente	Nefelometrico	ng/mL	Negativo: 50 - 90 Dubbio: 90 - 110 Positivo: > 110	NO	3
8361	90.21.6	LD7	7.00	V	1287a	Sangue occulto nelle feci	Sangue Occulto (feci)	Vedi i/1004/33	Standard	Feci	Feci	Temperatura ambiente	Nefelometrico	ng/mL	Negativo: 50 - 90 Dubbio: 90 - 110 Positivo: > 110	NO	3
8362	90.21.6	LD7	7.00	V	1288	Sangue occulto nelle feci (2° campione)	Sangue Occulto (feci)	Vedi i/1004/33	Standard	Feci	Feci	Temperatura ambiente	Nefelometrico	ng/mL	Negativo: 50 - 90 Dubbio: 90 - 110 Positivo: > 110	NO	3
8363	90.21.6	LD7	7.00	V	1289	Sangue occulto nelle feci (3° campione)	Sangue Occulto (feci)	Vedi i/1004/33	Standard	Feci	Feci	Temperatura ambiente	Nefelometrico	ng/mL	Negativo: 50 - 90 Dubbio: 90 - 110 Positivo: > 110	NO	3
5548	90.57.1	LD1	23.00	V	1014	S.C.C.	Antigene del Carcinoma delle Cellule Squamose, SCC	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	CMIA	ng/mL	0.0 - 1.5	NO	15
5649	90.66.6	LG2	30.00	V	1049	Screening Emoglobinopatie su sangue cordonale	Screening Emoglobinopatie	Nessuna		Raccolta	Sangue cordonale	Temperatura ambiente	HPLC	%	Vedi ICBT Linee guida sullo Screening delle Emoglobinopatie: www.centronazionale sangue.it	NO	6

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
			21.00		1135 (Richiedibile come profilo)	Screening Sostanze Stupefacenti	Screening Sostanze Stupefacenti	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	EMIT	Varie	Anfetamine (Cod. DNLAB 1554) Benzodiazepine (Cod.DNLAB 1558) Cocaina (Cod.DNLAB 1571) Ecstasy (Cod.DNLAB 1635) Metadone (Cod.DNLAB 1586) Oppiacei (Cod.DNLAB 1591) Cannabinoidi (Cod.DNLAB 1561) Creatinina (Cod.DNLAB 1023)	SI	3
320600	/	LD1	23.00		1638	Serotonina	Serotonina	Vedi i/1004/26	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	HPLC-EC	microg/L	Min.conc.mis. 20 40 - 200	NO	10
PK1180	/		26.00		1123g	Sertralina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 5.0 Intervallo terapeutico: 10 - 150	NO	10
					1520b	sFit-1		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL			7
PK1573	/	LD7	62.00		1585a	sFit-1/PIGF	Rapporto sFLT1/PLGF per la diagnosi di disfunzione placentare	Nessuna	Standard	Venoso	Siero			Calcolo	<38		7
940955	/	LH	16.00		1535	SHBG	Proteina legante ormoni sessuali, Sex Hormone Binding Globulin, SHBG	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente per brevi periodi	ECLIA	nmol/L	M: 12.9 – 61.7 F: 19.0 - 131.0	NO	3
PK1153		LG1	4.00	✓	1206	Siero Amiloide A	Siero Amiloide A, SAA	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	mg/L	< 6.4	NO	8
7101	91.53.3	LN1	20.00	✓	1122	Sirolimus (Rapamicina)	Sirolimus (Rapamicina)	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 1.5 Intervallo terapeutico: 4.0 - 20.0	NO	10
5367	90.40.4	LD2	2.00	✓	1071	Sodio	Sodio (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Potenzimetria Elettrodo specifico	mEq/24h	40 - 220	NO	3
5366	90.40.4	LD1	2.00	✓	1052	Sodio	Sodio	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Potenzimetria indiretta	mEq/L	135 - 145	SI	3
5366	90.40.4	LD1	2.00	✓	1052fd	Sodio (fine dialisi)	Sodio	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente		mEq/L	135 - 145	SI	3
6367	90.40.4	LD2	2.00	✓	1071R	Sodio Urine spot	Sodio	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente		mEq/L	54.0 - 150.0		3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
324550	/	LH	29.00		6064	Somatostatina	Somatostatina	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Refrigerato 4-8°C	Radio-immunologico competitivo (RIA)	pmol/L	< 16.0	NO	30
5313	90.35.1	LH	13.00	V	1614	Somatotropina (GH)	Somatotropina, Ormone della crescita, GH	12 ore a digiuno	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	ng/mL	F: 0.06 – 6.88 M: 0.02 – 1.23	NO	14
5313	90.35.1	LH	13.00	V	1614a	Somatotropina (GH) (test)	Somatotropina, Ormone della crescita, GH (determinazione di una curva in base a tempo scandito, esempio ogni 15 min, diversa dalla curva da carico)	12 ore a digiuno	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	Immuno-chemio-luminescente (CLIA)	ng/mL	Non applicabile	NO	14
					1457	SuPAR	Soluble urokinase-type Plasminogen Activator Receptor	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Turbidimetrico	ng/mL	< 3.0	NO	3
5370	90.40.7	LN1	21.00	V	1576	Tacrolimus (FK-506)	Tacrolimus (FK-506)	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.misurabile: 1.0 Intervallo terapeutico: 5 -15	NO	6
7107	91.53.9	LN1	11.00	V	1099	Teicoplanina	Teicoplanina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	QMS	mg/L	Min.conc.misurabile: 3.0 Prelievo base: 5 - 10 Prelievo picco: 20 - 60	NO	4
8364	90.75.4	LG1	4.00	V	1055	Tempo di Protrombina (PT)	Tempo di Protrombina, PT	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Coagulativo	/	Attività: 70 - 130 % INR: 0.8 - 1.2 Secondi: 9.5 - 12.0 Ratio: 0.80 - 1.20	SI	1
6231	90.76.1	LG1	3.00	V	1058	Tempo di Tromboplastina parziale attivato (aPTT)	Tempo di Tromboplastina parziale attivato, aPTT	Nessuna	Standard	Venoso	Plasma	Temperatura ambiente	Coagulativo	/	Secondi: 25.0 - 38.0 Ratio: 80 - 1.23	SI	1
5372	90.41.2	LN1	11.00	V	1598	Teofillina	Teofillina	Nessuna	Prima dell'assunzione	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con EDTA, citrato di sodio e sodio/litio/ammonio eparina)	Temperatura ambiente	Interazione cinetica di microparticelle in soluzione (KIMS)	mg/L	Min.conc.misurabile: 0,8 Intervallo terapeutico: 10 - 20	SI	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
8294	90.62.2	LG2	4.00	V	1002 (Richiedibile come profilo)	Test EDTA-Citrato e CPT	Test EDTA-Citrato	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Sistema impedenziometrico e ottico	/	Negativo	SI	1
6234	90.76.4	LG2	3.00	V	1209	Test Falcizzazione delle Emazie	Test di ITANO, Test di Siekling	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Microscopio ottico	/	Negativo	NO	2
5248	90.27.3	LH	7.00	V	1539	Test di gravidanza	ThCG Urinario, Gravindex, TIG	Vedi i/1004/44	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Immuno-Cromogenico	/	Negativo: < 25 U di HCG	NO	2
5373	90.41.3	LH	13.00	V	1540	Testosterone	Testosterone	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	nmoli/L	Fino ai 20 anni: Non applicabile 20 - 49 anni: M: 8.64 - 29.0 F: 0.29 - 1.67 50 - 110 anni: M: 6.68 - 25.7 F: 0.10 - 1.42	NO	3
5373	90.41.3				1706	Testosterone libero calcolato	Testosterone libero calcolato	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Per calcolo	nmoli/L	M: <49 anni: 0.18 - 0.53 50 - 59 anni: 0.18 - 0.48 60 - 99 anni: 0.11 - 0.36 F: 0.003 - 0.039	NO	3
5373	90.41.3	LH	13.00	V	1540a	Testosterone test	Testosterone	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	nmoli/L	Fino ai 20 anni: Non applicabile 20 - 49 anni: M: 8.64 - 29.0 F: 0.29 - 1.67 50 - 110 anni: M: 6.68 - 25.7 F: 0.10 - 1.42	NO	3
5373	90.41.3				1709	Testosterone totale AUS		Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	nmoli/L	Fino ai 20 anni: Non applicabile 20 - 49 anni: M: 8.64 - 29.0 F: 0.29 - 1.67 50 - 110 anni: M: 6.68 - 25.7 F: 0.10 - 1.42	NO	3
5571	90.61.2	LD1	12.00	V	1241	Tipizzazione Crioglobuline	Tipizzazione Crioglobuline	Nessuna	Standard (a 37°)	Venoso (prelevare 3 provette)	Siero	37°C	Immuno-fissazione	/		NO	12

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5376	90.41.5	LH	21.00	V	1506	Tireoglobulina (Ago aspirato)	Tireoglobulina, TG			Ago aspirato	Ago aspirato	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	ng/mL		NO	4
5375	90.41.5	LH	21.00	V	1616	Tireoglobulina (TG)	Tireoglobulina, TG	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	ECLIA	ng/mL	0.5 - 99.0 La presenza di anticorpi anti-TG può interferire sul risultato	NO	4
5379	90.42.1	LH	8.00	V	1543	Tireotropina (TSH)	Ormone Tireostimolante, TSH	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	mIU/L	0.27 - 4.20	SI	3
5378	90.41.7	LH	10.00	V	1601	Tireotropina (TSH) reflex	Ormone Tireostimolante, TSH	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	mIU/L	0.27 - 4.20	SI	3
5325 (t. -20') 8055 (t. 0') 8057 (t. 15') 8058 (t. 30') 8059 (t. 60') 8056 (t. 120')	90.42.1	LH	8.00	V	1543a	Tireotropina (TSH) (test) tempo -20' tempo 0' tempo 15' tempo 30' tempo 60' tempo 120'	Ormone Tireostimolante, TSH	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	mIU/L	0.27 - 4.20	SI	3
5381	90.42.3	LH	10.00	V	1524	Tiroxina Libera (FT4)	Tiroxina libera, FT4	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	pmol/L	12.0 - 22.00	NO	3
5381	90.42.3	LH	10.00	V	1524a	Tiroxina Libera (FT4) (test)	Tiroxina libera, FT4	Nessuna	Standard (20)	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	pmol/L	Non applicabile		3
5073	90.08.3	LN1	19.00	V	1169	Tobramicina (base)	Tobramicina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.4 Intervallo terapeutico: 1 - 2	NO	4
5073	90.08.3	LN1	19.00	V	1170	Tobramicina post-dose (picco)	Tobramicina post-dose (picco)	Nessuna	30 minuti dopo infusione o 60 minuti se i.m.	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-enzimatico in fase omogenea (EMIT)	mg/L	Min.conc.misurabile: 0.4 Intervallo terapeutico: 5 - 8	NO	4
5058	90.06.7	LN1	10.00	V	1450	Topiramato	Topiramato	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	EMIT	mg/L	Min.conc.misurabile: 1.5 Intervallo terapeutico: 2 - 25	NO	7
PK1330	/	LD7	16.00		1569	Total P1NP (Procollagen type I N-terminal propeptide)	Total P1NP, TP1NP	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ECLIA	ng/mL	M: 14.00 - 85.00 F: Pre-menopausa: 15 - 58 Post-menopausa: 16 - 74	NO	10

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5383	90.42.5	LD1	6.00	V	1036	Transferrina	Transferrina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina)	Temperatura ambiente	Immuno-Turbidimetrico	mg/dL	200 - 360	NO	3
5383	90.42.5	LD1	6.00	V	1246c (Richiedibile solo come multipla 1246)	Transferrina/siero (Cameron)	Transferrina	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Nefelometrico	mg/dL	Non applicabile		5
5384	90.42.5	LD1	6.00	V	1246b (Richiedibile solo come multipla 1246)	Transferrina/urina (Cameron)	Transferrina	Nessuna	Standard	Campione estemporaneo	Urina	Temperatura ambiente	Nefelometrico	mg/dL	Non applicabile		5
280500	/	LD1	23.00		1236	Transtiretina (Prealbumina)	Transtiretina (Prealbumina), TTR	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	Immuno-nefelometrico	mg/L	200 - 400	NO	3
PK1588	/	LN1	26.00		1126g	Triazolam		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 1.5 Intervallo terapeutico: 2 - 20	NO	10
5387	90.43.2	LD1	2.00	V	1007	Trigliceridi	Trigliceridi	Digiuno di 8 ore	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	Enzimatico/Colorimetrico	mg/dL	Normale: <150 Borderline: 150 - 199 Alto: 200 - 499 Molto alto: >500 Ref. NCEPT - ATP III class	NO	3
5387	90.43.2			V	1149i	Trigliceridi (Liquido Ascitico)	Trigliceridi	Nessuna	Paracentesi	Raccolta	Liquido Ascitico	Temperatura ambiente		mg/dL	Non applicabile		3
5387	90.43.2			V	1148h	Trigliceridi (Liquido Pleurico)	Trigliceridi	Nessuna	Toracentesi	Raccolta	Liquido Pleurico	Temperatura ambiente		mg/dL	Non applicabile		3
5388	90.43.3	LH	10.00	V	1532	Triiodotironina Libera (FT3)	Triiodotironina Libera, FT3	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	pmol/L	3.1 - 6.8	NO	3
5388	90.43.3	LH	10.00	V	1532a	Triiodotironina Libera (FT3) (test)	Triiodotironina Libera, FT3	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	pmol/L	Non applicabile		3
7097	91.52.8	LN1	52.00	V	1425	Trimipramina	Trimipramina	Prelievo prima dell'assunzione del farmaco	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/L	Intervallo terap.: 10 - 300 Minima conc.misur.: 6.0	NO	20
8378	90.82.3	LD1	17.00	V	1077	Troponina T cardiaca	Troponina T Cardiaca	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL	< 14		3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5397	90.44.1	LD2	2.00	V	1067	Urea	Urea (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	Cinetico Fotometrico	g/24h	25.7 - 42.9	NO	3
5396	90.44.1	LD1	2.00	V	1078	Urea	Urea	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	Cinetico Fotometrico	g/L	0.1 - 0.5	SI	3
5396	90.44.1	LD1	2.00	V	1067fd	Urea (fine dialisi)	Urea	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina e EDTA)	Temperatura ambiente	Cinetico Fotometrico	g/L	0.1 - 0.5		3
5337	90.37.1	LN1	16.00	V	1408	Uroporfirine	Uroporfirine	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente e al riparo dalla luce	Fluorimetrico	microg/24h	Fino a 40	NO	30
5074	90.08.3	LN1	19.00	V	1171	Vancomicina (base)	Vancomicina	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	EMIT	mg/L	Min.conc.mis. 2.5 Intervallo terapeutico: 5 - 10	NO	3
8082	90.08.3	LN1	19.00	V	1172	Vancomicina post-dose (picco)	Vancomicina post-dose (picco)	Nessuna	30 minuti dopo infusione o 60 minuti se i.m.	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	EMIT	mg/L	Min.conc.mis. 2.5 Intervallo terapeutico: 20 - 40	NO	3
PK1181	/		26.00		1123h	Venlafaxina		Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	LC-MS	microg/L	Min.conc.mis: 10 Intervallo terapeutico: 100 - 400	NO	10
6408	90.82.5	LG2	2.00	V	1001	V.E.S.	Velocità di eritrosedimentazione, V.E.S.	Nessuna	Standard	Venoso	Sangue	Temperatura ambiente	Microfotometria capillare	mm/h	F: 2 - 30 M: 2 - 25	SI	1
5404	90.45.2	LH	11.00	V	1305	Vitamina A	Vitamina A	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	microg/dL	30 - 70 Min.conc.misurabile: 2.0	NO	10
5403	90.45.1	LH	11.00	V	1307	Vitamina B6	Vitamina B6	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	HPLC-Fluorimetria	microg/L	5 - 30 Min.conc.mis. 0.5	NO	10
5123	90.13.5	LD1	10.00	V	1146	Vitamina B12	Vitamina B12, B12	Nessuna	Standard	Venoso	Siero (altra matrice: Plasma con litio eparina ed EDTA)	Temperatura ambiente	ECLIA	pg/mL	197 - 771	NO	3

Codice Aziendale	Codice Regionale	Tipo	Tariffa	LEA	Codice Esame	Nome Esame	Sinonimo/Acronimo	Preparazione utente	Modalità prelievo	Tipo prelievo	Materiale	Modalità trasporto	Metodo Analitico	Unità di misura	Valori di Riferimento	Tempo di risposta	
																Può essere Urgente?	Routine esterni (gg)
5405	90.45.2	LH	11.00	V	1306	Vitamina E	Vitamina E	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Refrigerato 4-8°C	HPLC-UV	microg/dL	500 - 2000 Min.conc.misurabile: 50	NO	10
5407	90.45.4	LD8	7.00	V	1165	Zinco	Zinco	Nessuna	Standard	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	ICP-MS	microg/dL	Min. conc. Misurabile: 70 Valori di riferimento: 800 - 1600	NO	11
5408	90.34.4	LD8	7.00	V	1166	Zinco	Zinco (Urina)	Vedi i/1004/11	Standard	Urina 24h	Urina	Temperatura ambiente	ICP-MS	microg/24h	Min. conc. Misurabile: 70 microg/L 100 - 1300	NO	11
5059	90.06.7	LN1	10.00	V	1308	Zonisamide	Zonisamide	Nessuna	Prima dell'assunzione del farmaco	Venoso	Siero	Temperatura ambiente	HPLC-UV	mg/L	10 - 38 Min. conc. misurabile: 0,5	NO	10

17 β Estradiolo urinario	Riferito solo a raccolta delle urine per le bambine: prelevare un campione di urina (la prima del mattino) per tre giorni consecutivi. Conservare i campioni congelati fino alla consegna al laboratorio
Clinostatismo	Prelievo prima dell'alzata mattutina (direttamente al letto del paziente)
Desferal test	Se richiesto Desferal test, eseguire raccolta 24 ore delle urine (i/1004/11) prima e dopo somministrazione di Desferal
Dieta normosodica	Nei 5 giorni precedenti il prelievo, la dieta deve essere controllata evitando l'assunzione di cibi ricchi di Sodio e Potassio quali: salumi, alimenti sotto sale, banane e liquirizia
Duo Test	Eseguito esclusivamente a pazienti fra la 10 ^a e la 13 ^a settimana di gravidanza provenienti dalla Diagnosi Prenatale e munite di scheda di accompagnamento
Ortostatismo	Prelievo dopo 90 minuti di posizione ortostatica



IGF-1	
Valori di riferimento donne	
Età (anni)	Intervallo di riferimento (95%)
18 – 20	191 – 483
21 – 23	176 – 448
24 – 26	163 – 418
27 – 29	152 – 391
30 – 39	131 – 345
40 – 49	109 – 296
50 – 59	93 – 253
60 – 69	84 – 222
70 – 89	81 – 204



IGF-1	
Valori di riferimento uomini	
Età (anni)	Intervallo di riferimento (95%)
18 – 20	186 – 453
21 – 23	168 – 411
24 – 26	153 – 377
27 – 29	142 – 351
30 – 39	124 – 310
40 – 49	106 – 271
50 – 59	97 – 252
60 – 69	92 – 245
70 – 89	80 – 220

Occorrente per la raccolta del campione

- Dispositivo (provetta con tappo blu a vite) fornito dal punto Accoglienza Centro Prelievi
- Recipiente per raccogliere le feci pulito e asciutto: vaso da notte, sacchetto di plastica, o simili

Modalità di raccolta

1. Defecare in un recipiente pulito e asciutto cercando di non contaminare il campione con le urine. In alternativa disporre uno strato di carta igienica all'interno del wc in modo da trattenere le feci per il tempo necessario a eseguire il prelievo
2. Fare attenzione al doppio tappo, uno blu e uno bianco/trasparente
3. SVITARE SOLTANTO IL TAPPO BLU, lasciando serrato quello bianco/trasparente ed estrarre l'astina sagomata presente nel dispositivo (B - "Tappo con Bacchetta", Fig. 1)

A	Provetta
B	Tappo con Bacchetta
C	Buffer
D	Tappo

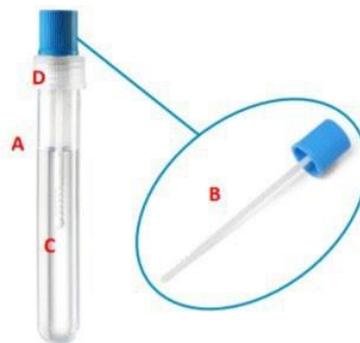


Fig. 1

Fig. 2

4. Immergere la parte sagomata dell'asticella nel campione di feci; ruotare ripetutamente sino a che tutte le scanalature siano riempite di feci (Fig. 2)
5. Inserire l'asticella nel dispositivo esercitando un movimento rotatorio del tappo, come se si dovesse avvitare. Questo consente al materiale fecale di distribuirsi uniformemente all'interno delle scanalature. Non introdurre una quantità eccessiva di feci, in quanto potrebbero fuoriuscire dal contenitore (Fig. 3)



Fig. 3

6. Serrare il tappo in senso orario fino alla completa chiusura

SI RACCOMANDA DI:

- **NON** introdurre le feci direttamente dentro il dispositivo con il liquido
- **NON** svitare MAI il tappo bianco, ma attenersi a quanto disposto sopra
- **NON** introdurre grandi quantità di feci. Basta riempire i solchi delle segheature dell'asticella; l'imbutino nero entro cui far passare l'asticella scolmerà l'eccesso di materiale

ATTENZIONE: in caso di feci liquide o comunque di consistenza tale da non poter essere raccolte con il dispositivo, attendere una evacuazione la cui consistenza delle feci sia più strutturata, consentendo di eseguire correttamente i passaggi sopra indicati.

Conservazione del campione

Il dispositivo di raccolta contenente le feci deve essere conservato in frigorifero (2-8°C) prima e dopo la raccolta, e inviato al laboratorio per il test entro le 24 ore successive al prelievo.

Se il tempo di trasporto per la consegna al laboratorio è superiore ai 60 minuti, è necessario che il campione venga messo in un contenitore termico in presenza di elementi refrigeranti per garantirne l'opportuna conservazione

Consegna del campione al Centro Prelievi

- Con prenotazione: tramite "Prelievo Amico" (accedi da App Careggi Smart Hospital o da www.aou-careggi.toscana.it)
- Senza prenotazione: dal lunedì al venerdì (festivi esclusi) dalle ore 14.00 alle 16.00, il sabato dalle 10.30 alle 12.30; se invece deve fare anche degli esami, consegna il dispositivo col materiale fecale all'infermiere che fa il prelievo



RACCOLTA URINE DELLE 24 ORE Determinazione di



Acido urico, Aldosterone, Amilasi, Bence Jones quantitativa, Calcio, Citrato, Cloro, Coproporfirine, Cortisolo, Creatinina, Elettroforesi, Ferro, Fosforo, Glucosio, Magnesio, Piombo, Porfirine totali, Porfobilinogeno, Potassio, Proteine, Rame, Sodio, Urea, Uroporfirine, Zinco

Occorrente

- contenitore graduato per la raccolta di urina (si acquista nei negozi di casalinghi o in farmacia)
- contenitore per campionamento urine con dispositivo per provette sottovuoto **acquistabile in farmacia**
- sedi territoriali Aziende USL punto Accoglienza Padiglione 15 Piastra dei Servizi da lunedì a venerdì ore 10:00 - 14:00, sabato 10:00 - 12:00 ritirare al totem il numero IS (Info Sanitaria Prelievo) muniti di richiesta medica

Modalità di raccolta

La raccolta **non** deve essere effettuata durante il **periodo mestruale**.

- La raccolta inizia la mattina (registrare orario) e termina la mattina successiva alla stessa ora.

Rispettare rigorosamente l'arco temporale delle 24 ore.

ATTENZIONE: La raccolta delle 24 ore non può essere utilizzata per altri test diagnostici che prevedono un campione raccolto la mattina.

1. **urinare e gettare** le prime urine effettuate al risveglio;
2. da questo momento, per **24 ore**, raccogliere **tutte** le urine e conservarle nel contenitore graduato posto in un luogo fresco, lontano da fonti di calore. Per la determinazione delle Porfirine totali, Coproporfirine, Porfobilinogeno e Uroporfirine la raccolta delle urine deve essere conservata al buio al riparo dalla luce;
3. **allo scadere delle 24 ore**, cioè al medesimo orario in cui si è iniziata la raccolta, terminare la raccolta;
4. **mescolare** le urine nel contenitore, rilevare e **annotare** la quantità totale della raccolta; **attenzione questo dato le verrà chiesto al momento dell'accettazione**;
5. **versare** massimo 80 ml di urine nel contenitore per campionamento urine. Chiudere con attenzione il contenitore, **non verranno accettati campioni sversati**. Per la determinazione delle Porfirine totali, Coproporfirine, Porfobilinogeno e Uroporfirine il contenitore per il campionamento delle urine deve essere conservato al buio al riparo dalla luce.

Consegna del campione al Centro Prelievi

- con prenotazione su Prelievo Amico - www.aou-careggi.toscana.it
- senza prenotazione: la consegna dei campioni biologici sarà possibile dal lunedì al venerdì dalle ore 14:00 alle 16:00 e il sabato dalle 10:30 alle 12:30

PARTE A

PRELIEVO DI SANGUE VENOSO PER ESAME POST-PRANDIALE

Il prelievo di sangue venoso postprandiale (dopo pranzo) viene richiesto per questi esami:

- Glicemia
- Insulinemia
- Acidi colici

Questo esame si esegue dal lunedì al sabato e consta di due prelievi ematici da effettuarsi nello stesso giorno.

Preparazione

- **primo prelievo:** da effettuare a digiuno entro le ore 09:00
- consumare il pasto come si è soliti fare quotidianamente tenendo conto che il secondo prelievo deve essere effettuato dopo 2 ore dal termine del pasto
- **secondo prelievo**, presentarsi:
 - dal lunedì al venerdì entro le ore 15:30
 - il sabato entro le ore 12:20

In caso di impossibilità a presentarsi per il prelievo post-prandiale (per il **secondo prelievo**) telefonare ai seguenti numeri:

- entro le ore 15:00 dal lunedì al venerdì 055 794 **9468**
- entro le ore 13:00 dal lunedì al sabato 055 794 **9191**
- entro le ore 12:30 solo al sabato 055 794 **9468**

(compilazione da parte del Centro prelievi; da consegnare all'utente)

Data CODICE ID

Firma operatore prelievo basale

Firma utente

.....

.....

----- **da staccare**

PARTE B RISERVATA AL CENTRO PRELIEVI *(da trattenere dopo il prelievo basale da parte del Centro Prelievi)*

Per presa visione da parte dell'utente delle indicazioni riportante nella Parte A di questo documento.

Data CODICE ID

Telefono utente

Firma operatore prelievo basale

Firma utente

.....

.....

Occorrente

- Contenitore con acido cloridrico 6 Molare
- Contenitore per il campionamento urine da ritirare al
punto Accoglienza Padiglione 15 Piastra dei Servizi
dal lunedì al venerdì ore 10:00 - 14:00, sabato ore 10:00 - 12.00
ritirare al totem il numero alla voce IS (Info Sanitaria Prelievo) muniti di richiesta medica

Modalità di raccolta

La raccolta **non** deve essere effettuata durante il **periodo mestruale**.

La raccolta inizia la mattina (registrare l'ora) e termina la mattina successiva alla stessa ora. Rispettare rigorosamente l'indicazione temporale delle 24 ore.

1. **urinare e gettare** le prime urine effettuate al risveglio.
2. da questo momento, per **24 ore**, raccogliere **tutte** le urine e conservarle nel contenitore graduato posto in un luogo fresco, lontano da fonti di calore
3. **allo scadere delle 24 ore**, cioè al medesimo orario in cui si è iniziata la raccolta, terminare la raccolta
4. **mescolare** le urine nel contenitore con acido, rilevare e **annotare** la quantità totale della raccolta; **attenzione questo dato le verrà chiesto al momento dell'accettazione**
5. **versare** massimo 80 ml di urine nel contenitore per campionamento urine, avvitare con cura il tappo, **non verranno accettati campioni sversati**
6. consegnare il contenitore con le urine al Centro Prelievi

AVVERTENZE

- **L'acido cloridrico è tossico per inalazione e provoca gravi ustioni.**
- Conservare il contenitore in luogo ben ventilato e lontano dalla portata di bambini
- **Non si deve urinare direttamente nel contenitore fornito**
- **Prestare attenzione:** i fumi che possono essere emessi dal contenitore dovuti all'acido cloridrico presente **NON** devono essere inalati né venire a contatto con le mucose di occhi, naso, bocca, genitali.
- In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare immediatamente con acqua e consultare il medico
- In caso di incidente o malessere consultare immediatamente il medico

ATTENZIONE: l'urina della raccolta delle 24 ore non può essere utilizzata per altri test diagnostici

Consegna del campione al Centro Prelievi

- con prenotazione: su Prelievo Amico - www.aou-careggi.toscana.it
- senza prenotazione: la consegna dei campioni biologici sarà possibile dal lunedì al venerdì dalle ore 14:00 alle 16:00 il sabato dalle 10:30 alle 12:30; se si deve fare anche un prelievo, consegnare il contenitore all'infermiere che lo esegue.



RACCOLTA URINE 24 ORE ACIDIFICATE Determinazione di



Acido Vanilmandelico (VAM), Acido Omovanilico (HVA), Metanefrine, Normetanefrine, Acido-5-Idrossi-Indolacetico, 3-Metossitiramina, VAM pediatrico fino a 14 anni, HVA pediatrico fino a 14 anni

Preparazione

A partire dalle **48 ore precedenti e per tutto il tempo della raccolta** delle urine delle 24 ore è necessario:

1. fare una dieta priva dei seguenti alimenti:

- banane
- agrumi
- caffè
- tè
- vaniglia
- cioccolato
- legumi
- noci

2. evitare sforzi fisici (es: attività fisica intensa o sportiva)

3. previa consultazione del medico curante evitare l'assunzione dei farmaci

(ad eccezione della digossina) ed in particolare delle seguenti sostanze: levodopa, metildopa, antidepressivi triciclici (clorpromazina, imipramina, ecc.) derivati della idrazina, inibitori della MAO, paracetamolo, acidi gentisico e omogentisico (farmaci antireumatici), fenotiazine, reserpina e cimetidina.

Occorrente

- Contenitore gradato per la raccolta di urina (si acquista nei negozi di casalinghi o in farmacia)
- Contenitore per campionamento urine con dispositivo per provette sottovuoto
- **acquistabile in farmacia**
- sedi territoriali Aziende USL
- punto Accoglienza Padiglione 15 Piastra dei Servizi da lunedì a venerdì ore 10:00 - 14:00, sabato 10:00 - 12:00 ritirare al totem il numero IS (info Sanitaria Prelievo) muniti di richiesta medica

Modalità di raccolta

La raccolta **non** deve essere effettuata durante il **periodo mestruale**.

La raccolta inizia la mattina e termina la mattina successiva. Rispettare rigorosamente l'indicazione temporale delle 24 ore.



RACCOLTA URINE 24 ORE ACIDIFICATE Determinazione di



ATTENZIONE: la raccolta delle 24 ore non può essere utilizzata per altri test diagnostici che prevedono un campione raccolto la mattina.

1. **urinare e gettare** le prime urine effettuate al risveglio (registrare ora inizio raccolta).
2. da questo momento, per **24 ore**, raccogliere **tutte** le urine e conservarle nel contenitore graduato posto in un luogo fresco, lontano da fonti di calore.
3. **allo scadere delle 24 ore**, cioè al medesimo orario in cui si è iniziata la raccolta, terminare la raccolta
4. **mescolare** le urine nel contenitore, rilevare e **annotare** la quantità totale della raccolta; **attenzione questo dato le verrà chiesto al momento dell'accettazione**
5. **versare** massimo 80 ml di urine nel contenitore per campionamento urine
6. avvitare con cura il tappo, **non verranno accettati campioni sversati**

Al momento della consegna del campione al Centro Prelievi, l'operatore procede a mettere le urine in un contenitore specifico contenente acido acetico glaciale

NB: Nei bambini, per la determinazione dell'Acido Vanilmandelico e Omovanillico è sufficiente una piccola quantità di urina, anche non necessariamente delle 24 ore.

Consegna del campione al Centro Prelievi

- Con prenotazione su Prelievo Amico - www.aou-careggi.toscana.it
- Senza prenotazione: : la consegna dei campioni biologici sarà possibile dal lunedì al venerdì dalle ore 14:00 alle 16:00 il sabato dalle 10:30 alle 12:30

Preparazione

- Nella settimana precedente il prelievo di sangue si consiglia di evitare, **previa consultazione del medico curante**, l'assunzione di farmaci e in particolare le seguenti sostanze: metildopa, levodopa, antidepressivi triciclici (clorpromazina, imipramina, ecc.) fenotiazine, inibitori delle MAO, reserpina.
- A partire dalle 48 ore precedenti al prelievo è necessario osservare una dieta priva dei seguenti alimenti:
 - **banane**
 - **avocado**
 - **pomodoro**
 - **noci**
 - **more**
 - **prugne**
 - **melanzane**
 - **ananas**

Conservazione del campione

In caso di prelievo esterno e consegna differita utilizzare provetta vacutainer con tappo rosso (senza anticoagulante), conservata a 4°C fino alla consegna.

Consegna del campione al Centro Prelievi

- Con prenotazione su [Prelievo Amico](http://www.aou-careggi.toscana.it) - www.aou-careggi.toscana.it
- Senza prenotazione: la consegna dei campioni biologici sarà possibile dal lunedì al venerdì dalle ore 14:00 alle 16:00 il sabato dalle 10:30 alle 12:30; se invece deve fare anche degli esami, consegni il contenitore all'infermiere che fa il prelievo



ESAME PRESCRITTO	EVENTUALE ESAME DI APPROFONDIMENTO
Esami colturali	Identificazione e antibiogramma
EBV IgG - EBV IgM	EBV VCA IgM IF
Markers HBV HBsAg anti HBs anti HBc tot	anti HBc IgM HBeAg anti HBe HBsAg quantitativo
LUE screening	TPHA RPR RPR Titolato
Toxo IgG - Toxo IgM	Toxo IF Igtot Toxo IF IgM Toxo IgA Toxo IgG Avidity(se IgG>20UI)
Immunofenotipo linfocitario Immunofenotipo delle sottopopolazioni linfocitarie Bilancio delle sottopopolazioni linfocitarie Tipizzazione sottopopolazioni linfocitarie Bilancio immunologico Profilo immunologico	Studio sottopopolazioni linfocitarie – approfondimento Studio linfoproliferative B Studio fattori prognostici malattia linfoproliferativa B Studio linfoproliferative T Studio delle cellule NK Studio leucosi acuta mieloide Studio leucosi acuta linfoblastica Studio malattia minima residua Studio popolazioni leucocitarie del midollo osseo (mielogramma) Studio plasmacellule Valutazione clonalità linfociti B Studio sindromi mielodisplastiche
Test per Gammopatie monoclonali: – Profili corrispondenti al quesito diagnostico in cui sono inseriti solo alcuni esami – Elettroforesi siero proteica – Proteina di Bence Jones – Test Anticorpi Onconeurali	Immunofissazione sierica Quantificazione componente monoclonale Dosaggio di IgG, IgA, IgM Bence Jones qualitativa Bence Jones quantitativa Catene leggere libere Proteine totali sieriche Immunoblot specifico per l'identificazione dell'antigene onconeurale

Occorrente

- Contenitore per la misurazione dell'emoglobina nelle feci, fornito dal punto Accoglienza Centro Prelievi, e dai presidi altre USL della Toscana.
- Recipiente per defecare pulito e asciutto: vaso da notte, sacchetto di plastica, o simili.

Modalità di prelievo del singolo campione

1. defecare in un recipiente pulito e asciutto cercando di non contaminare il campione di feci con le urine
2. togliere il tappo del dispositivo di prelievo girandolo verso sinistra e tirandolo verso l'alto
3. raccogliere il campione di feci con la sonda di campionamento sfregando diverse aree della superficie delle feci; se le feci sono dure: inumidire con acqua prima di prelevare il campione
4. raccogliere una quantità sufficiente a coprire la spirale della sonda
5. inserire la sonda di campionamento nel dispositivo di prelievo e chiudere il tappo
6. agitare energicamente il flacone su e giù diverse volte

ATTENZIONE

- **non ripetere l'operazione più di una volta**
- **la raccolta non deve essere effettuata durante il periodo mestruale né mentre è in corso sanguinamento di ragadi o emorroidi**
- **non contaminare le feci con le urine**
- **qualora siano richiesti tre campioni: eseguire la raccolta in tre giorni diversi, conservarli in frigorifero e consegnarli tutti insieme**

Consegna del campione al Centro Prelievi

- Con prenotazione su [Prelievo Amico](#) - www.aou-careggi.toscana.it
- Senza prenotazione: la consegna dei campioni biologici sarà possibile dal lunedì al venerdì dalle ore 14:00 alle 16:00 il sabato dalle 10:30 alle 12:30; se invece deve fare anche degli esami, consegnare il contenitore all'infermiere che fa il prelievo

Esecuzione del test

- **1° prelievo a digiuno per la determinazione della glicemia basale;** se il valore della glicemia basale è normale, viene somministrata una quantità standard di soluzione glucosata da bere (di norma 75 g)
- Dopo l'assunzione del glucosio:
 - stare a riposo in ambiente confortevole a temperatura costante fra 15-25° C
 - non assumere alimenti e non fumare
 - l'acqua può essere assunta solo dopo 15 minuti dalla somministrazione di glucosio
- **PRELIEVO SUCCESSIVO ADULTI (O RAGAZZI SOPRA I 16 ANNI):**
 - 2° prelievo dopo 120 minuti (2 ore)
- **PRELIEVI SUCCESSIVI DONNE IN GRAVIDANZA:**
 - 2° prelievo dopo 60 minuti (1 ora)
 - 3° prelievo dopo 120 minuti (2 ore)

N.B. IL PREPARATO NON CONTIENE GLUTINE, SU RICHIESTA È POSSIBILE CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA.

Situazioni in cui non è possibile eseguire il test o che ne possono condizionare il risultato

1. adulti o gestanti che abbiano una glicemia a digiuno superiore a 125 mg/dl
2. pregressa diagnosi di diabete mellito o con indagini che indichino la presenza di diabete mellito
3. in corso di patologie acute (o stato febbrile), in presenza di infezioni recenti, durante la convalescenza per interventi chirurgici o durante trattamenti con farmaci salvavita
4. persone a cui è stata asportata una parte dello stomaco (gastroresecati) per il rischio di evocare i sintomi della sindrome da alterato svuotamento gastrico, o pazienti portatori di stomia gastro-intestinale (gastroenterostomia) per il ridotto assorbimento del glucosio
5. persone che assumono metformina o altri farmaci ipoglicemizzanti, corticosteroidi o diuretici
6. durante il periodo mestruale

Attenzione

Prima dell'esame è richiesto il consenso informato del paziente in forma scritta, poiché l'esecuzione del test può dare disturbi transitori, più frequenti negli anziani (nausea, vomito, sonnolenza, sete, tachicardia, cefalea, dolore addominale) meglio specificati nell'informativa consegnata prima del test. L'esame non è valido e viene interrotto in caso di vomito o chiari sintomi di difficoltà.

Esame chimico fisico e morfologico*, Acido Delta amino levulinico, Albumina, Benzodiazepine, 17 Beta Estradiolo, Buprenorfina, Calcio urina spot, Anfetamine, Cannabinoidi, Citrato urina spot, Cloruro urina spot, Cocaina screening (Benzoilecgonina), Ecstasy screening, Elettroforesi, Etilglucoronide, Fenotiazine screening, Fosforo urina spot, Glucosio orario, Mioglobina, Qualitativa, Indice di Cameron, Iodio, Ketamina screening, LSD, Metadone, NGAL, Oppiacei, Osmolalità, Potassio urina spot, Proteina Bence Jones qualitativa, Screening Sostanza Stupefacente Estemporanea, Sodio urina spot, Test di Gravidanza.

Occorrente

Contenitore per campionamento urine, con dispositivo per provetta sottovuoto

- l'urina può essere estemporanea, cioè sul primo getto
- **acquistabile presso le farmacie**
- sedi territoriali Aziende USL
- punto Accoglienza Padiglione 15 Piastra dei Servizi da lunedì a venerdì ore 10:00 - 14:00, sabato 10:00 - 12:00; ritirare al totem il numero IS (info Sanitaria Prelievo) muniti di richiesta medica.

Modalità di raccolta per Esame Chimico Fisico e Morfologico*

La raccolta **non** deve essere effettuata durante il **periodo mestruale**.

Il giorno precedente la raccolta si consiglia di evitare sforzi fisici intensi (es. attività fisica, gare sportive), astenersi dai rapporti sessuali.

Devono, di norma, essere raccolte le prime urine del mattino, a digiuno e prima di intraprendere qualsiasi attività fisica.

1. Lavarsi le mani e fare un'accurata pulizia dei genitali, utilizzando un sapone detergente non antisettico e abbondante acqua per il risciacquo; asciugarsi accuratamente. Nella donna raccogliere l'urina tenendo divaricate le grandi labbra;
2. iniziare a urinare nel wc;
3. interrompere la minzione e raccogliere il secondo getto nel contenitore a bocca larga; evitando il contatto tra contenitore e genitali; raccogliere almeno 20-30 ml di urina (circa metà contenitore);
4. eliminare l'ultima parte della minzione;
5. avvitare con cura il contenitore, non saranno accettati campioni sversati;
6. consegnare il campione nel più breve tempo possibile.

Raccolta con sacchetto di plastica adesivo

Questo tipo di raccolta viene utilizzata per pazienti incontinenti o per bambini molto piccoli. Per la facilità di contaminazione del campione urinario con materiale fecale non lasciare (in situ) per più di 30 minuti il sacchetto. Se il paziente ha difficoltà a urinare, procedere con la sostituzione dello stesso ogni 30 minuti dopo aver ripetuto la detersione.

Raccolta da catetere a permanenza

I campioni raccolti con questa metodica sono idonei per l'esame standard delle urine e per la ricerca di batteri aerobi e miceti. Chiudere il catetere con una pinza, al di sopra del raccordo con la sacca, per il tempo necessario a raccogliere una quantità sufficiente. Disinfettare un tratto del catetere appena al di sopra della giunzione del tubo di raccordo. Aspirare con siringa sterile alcuni ml (circa 10) ed immergerli nell'apposito contenitore sterile. Non raccogliere l'urina direttamente dalla sacca.

Modalità di raccolta per tutti gli altri esami

- l'urina può essere estemporanea, cioè sul primo getto
- oppure seguire le indicazioni dell'Esame Chimico Fisico Morfologico

Consegna del campione al Centro Prelievi

- con prenotazione su **Prelievo Amico www.aou-careggi.toscana.it**
- senza prenotazione: la consegna dei campioni biologici sarà possibile dal lunedì al venerdì dalle ore 14:00 alle 16:00 e il sabato dalle 10:30 alle 12:30; se invece deve fare anche degli esami, consegni il contenitore all'infermiere che fa il prelievo