

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
A-1-antitripsina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,9	2	g/L	Nefelometria.	2	
Àcid valproic	Sèrum	Tub vermello 5 ml			50	100	mg/L	CEDIA	2	
Àcid vanilmandèlic orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas	0 Dies --- 14 Anys		0,83	3	mg/24 hores	HPLC	12	
Àcid vanilmandèlic orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas	>14 Anys		2	9	mg/24 hores		12	
Àcids biliars sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			2,5	8,1	μmol/L	Enzimàtic	9	
Aclariment de Creatinina	Orina	Tub de orina 24 horas	F		52	134	mL/min	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	
Aclariment de Creatinina	Orina	Tub de orina 24 horas	M		56	146	mL/min	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	
ACTH plasma	Plasma	Tub Plasma EDTA Lila fred 3 mL			0,8	13,3	pmol/L	CLIA	10	
ACTH plasma 15 min	Plasma	Tub Plasma EDTA Lila fred 3 mL					pmol/L	CLIA	10	
ACTH plasma 30 min	Plasma	Tub Plasma EDTA Lila fred 3 mL					pmol/L	CLIA	10	
ACTH plasma 45 min	Plasma	Tub Plasma EDTA Lila fred 3 mL					pmol/L	CLIA	10	
ACTH plasma 5 min	Plasma	Tub Plasma EDTA Lila fred 3 mL					pmol/L	CLIA	10	
ACTH plasma 60 min	Plasma	Tub Plasma EDTA Lila fred 3 mL					pmol/L	CLIA	10	
ACTH plasma 90 min	Plasma	Tub Plasma EDTA Lila fred 3 mL					pmol/L	CLIA	10	
Activitat Willebrand	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			45	125	%	Técnica per defecte	30	
ADA altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres			0,1	36	U/L	Enzimàtic	2	
ADA líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític			0,01	36	U/L	Enzimàtic	2	
ADA Líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0,01	9	U/L	Enzimàtic	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
ADA líquid pericàrdic	Líquid	Bio Líquid pericàrdic		0,01	36	U/L	Enzimàtic	2	
ADA líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural		0	40	U/L	Enzimàtic	2	
ADA líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular		0,01	36	U/L	Enzimàtic	2	
ADA Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		6,8	18,2	U/L	Enzimàtic	2	
Adenovirus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					PCR a temps real	5	
Adenovirus, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					EIA	10	Reference lab.
denovirus, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					EIA	10	Reference lab.
AFP en sèrum matern	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				U/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	
AFP L. amniòtic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic				UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	
AFP líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític				UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
AFP Líquid Cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi				U/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
AFP Líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural				UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	2	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
AFP sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Any	0,5	30	UI/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
AFP sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>1 Any	0,5	8,3	UI/mL	Quimioluminiscència (Lumiphos 530)	2	
Ag CD 56+16	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		5	27	%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD19 %	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	6	25	%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD19 #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	90	660	cel/ul	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD3 %	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	55	84	%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD3 #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	690	2540	cel/ul	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD3 + CD4 + (T. col·laboradors)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	31	60	%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD3 + CD4 + (T. col·laboradors) #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	410	1590	cel/ul	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD3 + CD8 + (T. citotòxics)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	13	41	%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD3 + CD8 + (T. citotòxics) #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	190	1140	cel/ul	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD45	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Ag CD56+16 #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Any	90	590	cel/ul	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Aicardi Goutières 1 [TREX1] seq. Índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						90	Laboratori IMEGEN
Albúmina %	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		55,8	66,1	%	Electroforesi capil·laris	5	
Albúmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		4,02	4,76	g/dL	Electroforesi capil·laris	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Albúmina altres líquids	Líquid	Bio Líquid Altres					g/dL	Mètode Colorimètric BCG.	2	
Albúmina líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					g/dL	Mètode Colorimètric BCG.	2	
Albúmina líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			10	30	mg/dL	Mètode Colorimètric BCG.	3	
Albúmina líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					g/dL	Mètode Colorimètric BCG.	2	
Albúmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 40 Dies	2,8	4,4		g/dL	Mètode Colorimètric BCG.	2	
Albúmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	40 Dies --- 14 Anys	3,8	5,4		g/dL	Mètode Colorimètric BCG.	2	
Albúmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	14 Anys --- 18 Anys	3,2	4,8		g/dL	Mètode Colorimètric BCG.	2	
Albúmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>18 Anys	3,4	5,2		g/dL	Mètode Colorimètric BCG.	2	
Albuminúria 24 H	Orina	Tub de orina			0,01	20	ug/min	Mètode Immunoturbidimètric	1	
Albuminúria orina	Orina	Tub de orina 24 horas			0,01	20	mg/L	Mètode Immunoturbidimètric	1	
Albuminúria/creatinina	Orina	Tub de orina	F		0	30	mg/gr	Càlcul	1	
Albuminúria/creatinina	Orina	Tub de orina	M		0	17	mg/gr	Càlcul	1	
Aldolasa sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			1,2	7,6	U/L	Cinètica enzimàtica	3	
Aldosterona (Suprarrenal dreta) sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					ng/dL	CLIA	14	
Aldosterona (Suprarrenal esquerra) sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					ng/dL	CLIA	14	
Aldosterona estimulada	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					ng/dL	CLIA	14	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Aldosterona frenació	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					ng/dL	CLIA	14	
Aldosterona orina	orina	Tub de orina					µg/L	Radioimmunoassaig	15	CONGELAR LA ORINA
Aldosterona orina/24h	orina	Tub de orina 24 horas			2,8	30	µg/24 h	RIA	15	CONGELAR LA ORINA
Aldosterona sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			2	35	ng/dL	CLIA	14	
Alfa 1 Globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,21	0,35	g/dL	Electroforesi capil·laris	5	
Alfa 1 globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			2,9	4,9	%	Electroforesi capil·laris	5	
Alfa 2 Globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,51	0,85	g/dL	Electroforesi capil·laris	5	
Alfa 2 globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			7,1	11,8	%	Electroforesi capil·laris	5	
Alfa-1,4 glucosidasa	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)			6	32	nmol/h/mg prot	Fluoromètrica	33	Reference lab. Avisar el dia d'extracció
Alfa-1-antitripsina (fenotip)-Sèrum	Sèrum	Tub Lila 7 mL (EDTA) fred					ng/mL	EIA	15	Valors de referència indicatius: Nens: <1 mes 46.8 - 82.8 ng/mL 1 mes - 1 any: 80.1- 101.5 ng/mL 1-4 anys: 35.3 - 90.9 ng/mL 4-9 anys: 26.6 - 90.4 ng/mL Nenes: Fins a 8.9 ng/mL

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Fases de Tanner Nens
										I 16.5 - 48.7 ng/mL
										II 4.5 - 39.9 ng/mL
										III Fins a 22.3 ng/mL
										IV/V Fins a 11.5 ng/mL
										Adults
										Homes 1.3 - 14.8 ng/mL
										Dones Fins a 12.6 ng/mL
Alfa-1-Antitripsina fecal	femta	Bio Pot Femta				mg/g femta	Nefelometria	15		3er dia del cicle Fins a 10.6 ng/mL
										Reference lab.
										5 Grams de femtes. Congelar i enviar congelat. Valors de referència: < 0.3 mg/g femta
Alfa-1-glicoproteïna àcida	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			50	120	mg/dL	Nefelometria	15	
alfa-2-antiplasmina	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			70	120	%	sustrat cromogènic alfa-2-antiplasmina	30	
Alfa-amilasa fracció pancreàtica (P2) en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			25	58	%	.	8	
Alfa-amilasa fracció salival (S2) en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			35	61		.	16	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Alfa-amilasa fracció salival (S3+S4) en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml (gel separ.)			3	16	%	.	16	
Alfa-amilasa pancreàtica en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml (gel separ.)			26	58	U/L	Cinètica-inhibició	8	
Alfa-amilasa saliva	Saliva	Bio Tub Saliva			38	77	%	Electroforesi	16	
Alfa-Galactosidasa A	Sèrum	Tub groc 7 ml (gel separ.) Freed			2	9,2	nmol/h/mL	Flourimetria	35	
Alfa-Galactosidasa A en leucòcits	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL					nmol/h/mg prot	Flourimetria	35	
Alprazolam sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml (gel separ.)			11	20	ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució	9	
Altres antígens de superfície limfocitària	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Alumini sèrum	Sèrum	Bio Tub poliestiré Alumini, Crom			0	15	µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	
Amfetamines orina	Orina	Tub de orina						CEDIA	3	
Amikacina	Sèrum	Tub vermello 5 ml					mg/L	Immunoturbidimetria (QMS)	1	
Amikacina 10 h post dosi	Sèrum	Tub vermello 5 ml					mg/L	Immunoturbidimetria (QMS)	1	Consultar Nomograma de Hartford
Amikacina pic (dosi múltiple)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			15	25	mg/L	Immunoturbidimetria (QMS)	1	Extracció després de 30 min de la dosi
Amikacina pic (dosi única dia)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			35	60	mg/L	Immunoturbidimetria (QMS)	1	Extracció després de 30 min de la dosi
Amikacina vall (dosi múltiple dia)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			1	5	mg/L	Immunoturbidimetria (QMS)	2	Extracció abans de la dosi
Amikacina vall (dosi única dia)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			0,1	1	mg/L	Immunoturbidimetria (QMS)	1	Extracció abans de la dosi
Amilasa altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					U/L	Mètode enzimàtic-colorimètric. IFCC	10	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Amilasa en sobrenedant	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/L	.	1	
Amilasa líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					U/L	Mètode Enzimàtic-Colorimètric. IFCC	1	
Amilasa líquid drenatge	Líquid	Bio Líquid drenatge					U/L	Mètode Enzimàtic-Colorimètric. IFCC	1	
Amilasa líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid Peritoneal					U/L	Mètode Colorimètric.Punt Final.	1	
Amilasa líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					U/L	Mètode enzimàtic-colorimètric. IFCC	1	
Amilasa orina	orina	Tub de orina		Hombre	5	490	U/L	Mètode enzimàtic.IFCC:	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
			Mujer	5	450					
Amilasa orina 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas			0	420	U/24 h	Mètode Enzimàtic-Colorimètric. IFCC.	1	
Amilasa	Sèrum/plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)			28	100	U/L	Mètode enzimàtic. IFCC.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Amiloidosi relacionada amb transtiretina (gen TTR)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Htal Vall d'Hebron
Amilorrea femta	femta	Bio Pot Femta						Microscopia òptica	2	
Aminoàcids orina	Orina	Tub de orina						Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	12	Vall d'Hebron
										CONGELAR
Aminoàcids plasma	Sèrum	Tub Lila 7 mL (EDTA) Fred						Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	15	Separar el plasma i CONGELAR ràpidament

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Vall d'Hebron
Amiodarona sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		1	2,5	ug/mL	LC-MS/MS		15	Nivells tòxics a partir de 2.5 ug/mL
Amitriptilina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)		9	Valors de referència: 100-250 ng/mL Valors Tòxics: > 500 ng/mL
Amoni en plasma	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA) Fred	Neonatos (0-21 días)	15	110	μmol/L	enzimatica		10	Laboratori d'urgències 60 minuts
Amoni en plasma	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA) Fred	Nenes (21 días-14 anys)	15	50	μmol/L	enzimatica		10	Laboratori d'urgències 60 minuts
Amoni en plasma	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA) Fred	Adults	15	55	μmol/L	enzimatica		10	Laboratori d'urgències 60 minuts
Amoni orina	orina	Tub de orina 24 horas				g/L	Espectrofotometria		10	Vall d'Hebron
Amoni orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas				g/24 hores	Espectrofotometria		10	Vall d'Hebron Valors de referència: Nens: 0.55-2.0 g/24 hores Adults: 0.14-1.5 g/24 hores
AMPc orina	orina	Tub de orina 24 horas				nmol/L	Radioimmunoassaig		15	
AMPc orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas		1000	11500	nmol/24 h	Radioimmunoassaig		15	
AMPc plasma	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) Fred		5	25	nmol/L	Radioimmunoassaig		15	
ANAE (Altres)	Varias	Altres mostres					Técnica per defecte		5	
ANAE (M.O)	Moll d'os	Moll d'os				% positiu	Técnica per defecte		5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
ANAE (Sang)	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					% positiu	Tècnica per defecte	5	
ANAE inhibició FA	Moll d'os	Moll d'os						Tècnica per defecte	5	
Anàlisi de semen	Semen	Bio pot Semen						Tècnica per defecte	1	
Androstandiol glucorònid	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M		1,53	14,82	ng/mL	EIA	12	Valors de referència:
										Homes: 1.53 - 14.82 ng/mL
										Dones Pubertat: 0.51 - 4.03 ng/mL
										Dones premenopàusa: 0.22 - 4.64 ng/mL
										Dones postmenopàusa: 0.61 - 3.71 ng/mL
Androstendiona 30 min.	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,1	0,11	ng/mL	Immunoassaig quimioluminiscent	10	
Androstendiona 60 min.	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,1	0,11	ng/mL	Immunoassaig quimioluminiscent	10	
Androstendiona sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					ng/mL	CLIA	10	Valors de Referència:
										Homes: 0.50 - 3.50 ng/mL
										Dones premenopàusiques: 0.40 - 4.31 ng/mL
										Dones postmenopàusiques: 0.10 - 2.10 ng/mL
										Nens de 2 a 6 anys: 0.02 - 0.29 ng/mL
										Nens de 7 a 11 anys: 0.07 - 0.74 ng/mL

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Nenes de 2 a 6 anys: < 0.34 ng/mL
										Nenes de 7 a 11 anys: 0.12 - 2.41 ng/mL
Aneuploidies en LA	Líquid	Bio Líquid Amniòtic					FISH	21		Estudi realitzat amb les següents sondes:
										LSI 13 (13q14) SpectrumGreen
										CEP 18 (18p11.1-q11.1) alpha satellite SpectrumAqua
										LSI 21 (21q22.13-q22.2) SpectrumOrange
										CEP X (Xp11.1-q11.1) alpha satellite SpectrumGreen
										CEP Y (DY23) (Yp11.1-q11.1) alpha satellite SpectrumOrange
Aneuploidies en VC	Velloositats coriòniques	Biòpsia de corion					FISH	21		Estudi realitzat amb les següents sondes:
										LSI 13 (13q14) SpectrumGreen
										CEP 18 (18p11.1-q11.1) alpha satellite SpectrumAqua
										LSI 21 (21q22.13-q22.2) SpectrumOrange
										CEP X (Xp11.1-q11.1) alpha satellite SpectrumGreen
										CEP Y (DY23) (Yp11.1-q11.1) alpha satellite SpectrumOrange
Angioedema hereditari tipus I [gen SERPING]	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)							60	Vall d'Hebron

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Angioedema hereditari tipus III (HAE3) [gen F12]	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Anticoagulant Lupic	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml						Tècnica per defecte	1	
Anticòs (IgG) contra la transglutaminasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	7	U/mL	FEIA	14	
Anticòs anti pèptids citrulinats (CCP)Lp	Líquid	Bio Líquid pleural					U/ml	ELISA	14	
Anticos anti triiodotironina (T3)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs anti-21-hidroxilasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Índex	EIA	26	
Anticòs anti-alfa-enolasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	35	Normalitat: Negatiu
Anticòs anti-C1q	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	20	Reference lab. lab.
Anticòs anti-endomisi IgA	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	7	Reference lab. lab.
Anticòs anti-endomisi IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	7	Reference lab. lab.
Anticos anti-HMGCR, sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Índex	EIA	15	Reference lab. lab.
Anticòs anti-MOG IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunofluorescència indirecta	15	
Anticòs anti-MOG sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Títol	Immunofluorescència indirecta	15	
Anticòs anti-neuronal (Hu)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	20	Normalitat: Negatiu Anticossos estudiats: anti-Tr, Hu, Yo, Ri, GAD, mGluR1 i CV2
Anticòs anti-NMDA-R	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunohistoquímica	15	Normalitat: absència
Anticòs anti-NMDA-R en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunohistoquímica	15	Normalitat: absència
Anticòs anti-NMO IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Índex	EIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anticòs anti-NMO IgG en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					Índex	Immunohistoquímica	15	
Anticòs anti-nodal / paranodal (IgG)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						.	50	Htal de S.Pau
Anticòs anti-recoverina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	35	Normalitat: Negatiu
Anticòs anti-transportador de Zinc 8	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						ELISA	30	Reference lab.
Anticòs contra el complex C3bBb (factor nefrític)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Contraimmunoelctroforesi (CIE) funcional	35	Normalitat: Negatiu
Anticòs contra el factor intrínsec	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	7	U/mL	EIA	8	
Anticòs contra el factor intrínsec	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	EIA	8	
Anticòs contra el GAD LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						RIA	12	
Anticòs contra els canals de Calci	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	30	pmol/L	Radioimmunoanàlisi (RIA)	26	
Anticòs contra els canals de Potasi	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					pmol/L	Radioisotòpica	35	
Anticòs contra els canals de Potasi LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Radioimmunoprecipitació	35	Valors de referència:
										Positiu: >15
										Indeterminat: 10-15
										Negatiu: <10
Anticòs contra EPO	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					%	Radioisotòpic	20	
Anticòs contra escorça suprarrenal	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	8	Normalitat: Negatiu
Anticòs contra glàndula paratiroides	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	26	Normalitat: Negatiu
Anticòs contra Immunoglobulina A	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoanàlisi	12	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anticòs contra insulina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					%	Radioisotòpic	12	
Anticòs contra interferó alfa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	35	Normalitat: Negatiu
Anticòs contra l'ovari	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	26	Normalitat: Negatiu
Anticòs contra la beta2-Glicoproteïna (IgG)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticòs contra la beta2-Glicoproteïna (IgM)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticòs contra la fosfatidilserina (IgG)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						ELISA	20	
Anticòs IgG anti-pneumococ post vacuna	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					index	EIA	10	Reference lab. Valors de referència:
										Immunitat adquirida: >3.3 mg/L
										No immune: <3.3 mg/L
										Aquesta tècnica detecta els 23 antígens de polisacàrds capsulars utilitzats en la vacuna polivalent.
Anticòs IgG anti-pneumococ pre-vacuna	Sèrum				0	1	index	ELISA	10	Reference lab.
Anticòs IgG contra el gangliòsid GD1a	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgG contra el gangliòsid GD1b	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgG contra el gangliòsid GM1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgG contra el gangliòsid GM2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgG contra el gangliòsid GM3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgG contra el gangliòsid GQ1b	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anticòs IgG contra el gangliòsid GT1b	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgM contra el gangliòsid GD1a	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgM contra el gangliòsid GD1b	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgM contra el gangliòsid GM1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Índex	EIA	20	
Anticòs IgM contra el gangliòsid GM2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgM contra el gangliòsid GM3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgM contra el gangliòsid GQ1b	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs IgM contra el gangliòsid GT1b	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodot	20	Normalitat: Negatiu
Anticòs limfocitotòxic-Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						.	35	
Anticòs Mi-2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						ELISA	8	
Anticossos anti-receptor de fosfolipasa A2(quantitatiu)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	14	UR/mL	Enzimoimunoanàlisi	12	Només es realitzarà si és positiu el qualitatiu
Anticossos anti cèl·lules parietals	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Tècnica per defecte	14	
Anticossos anti RNPLp	Líquid	Bio Liquid Pleural					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti RNPLsi	Líquid	Bio Liquid articular					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti Ro (SS / A)Lsi	Líquid	Bio Liquid articular					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti Scl-70	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti Sm	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti transglutaminasa IgA	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	5	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti U1RNP	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anticossos anti Ag nuclears extractables (ENA):	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	14	
Anticossos anti Ags nuclears extractables (ENA)Lp:	Líquid	Bio Líquid Pleural						Immunoblot	14	
Anticossos anti cardiolipina IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	GPL	FEIA	14	
Anticossos anti cardiolipina IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	MPL	FEIA	14	
Anticossos anti centròmer (CENP-B)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti citoplasma de neutròfil	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	14	
Anticossos anti citoplasma de neutròfil Lp	Líquid	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immuofluorescència Indirecta (IFI)	14	
Anticossos anti GAD 65	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	5	U/mL	ELISA	14	
Anticossos anti histones	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	14	
Anticossos anti I-A2 (tirosin fosfatasa)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	15	U/mL	ELISA	14	
Anticossos anti Jo-1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti Jo-1Lp	Líquid	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti Jo-1Lsi	Líquid	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti La (SS / B)Lp	Líquid	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti La (SS / B)Lsi	Líquid	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti La (SSB)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti LKM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Tècnica per defecte	14	
Anticossos anti membrana basal glomerular	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anticossos anti mieloperoxidasa (MPO)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	5	UI/mL	FEIA	14	
Anticossos anti mitocondrials	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Tècnica per defecte	14	
Anticossos anti mitocondrials M2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	5	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti múscul lli	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Tècnica per defecte	14	
Anticossos anti nDNA (screening)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència indirecta (IFI)	14	
Anticossos anti nDNA (screening) Lsi	Líquid	Bio Líquid articular						Immunofluorescència indirecta (IFI)	14	
Anticossos anti nDNA (screening) Lp	Líquid	Bio Líquid pleural						Immunofluorescència indirecta (IFI)	14	
Anticossos anti nDNA quantitatiu	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	15	UI/mL	FEIA	14	
Anticossos anti nDNA quantitatiu Lp	Líquid	Bio Líquid pleural					U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti nDNA quantitatiu Lsi	Líquid	Bio Líquid articular					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti nuclears (HEP-2)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Tècnica per defecte	14	
Anticossos anti nuclears (HEP-2) Ls	Sèrum	Bio Líquid articular						Tècnica per defecte	14	
Anticossos anti nuclears (HEP-2) Lp	Líquid	Bio Líquid pleural						Tècnica per defecte	14	
Anticossos anti pèptids citrulinats (CCP)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti PM-Scl (PM1)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti proteinasa 3 (PR3)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	3	UI/mL	FEIA	14	
Anticossos anti receptor de TSH (TSI)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1,5	U/L	ELISA	14	
Anticossos anti Ro (SS / A) Lp	Líquid	Bio Líquid pleural					U/ml	ELISA	14	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anticossos anti Ro (SSA)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	U/mL	FEIA	14	
Anticossos anti Scl-70 Lp	Líquid	Bio Líquid pleural					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti Scl-70Lsi	Líquid	Bio Líquid articular					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti Sm Lp	Líquid	Bio Líquid pleural					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti Sm Lsi	Líquid	Bio Líquid articular					U/ml	ELISA	14	
Anticossos anti Tiroglobulina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0,9	4	U/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	4	
Anticossos anti Tiroglobulina (altres liq.)	Líquid	Bio Líquid altres					U/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	4	
Anticossos anti TPO (microsomals)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	3	
Anticossos anti-anhidrasa carbònica	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Índex	ELISA	35	
Anticossos anti-cèl·lules de Purkinje (Yo)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	8	Normalitat: Negatiu
Anticossos anti-citoplasma hepàtic LC	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	8	
Anticossos anti-factor H	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred					Índex	ELISA	20	Vall d'Hebron
Anticossos anti-gangliòsids (LCR) IgG	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunoblot	40	
Anticossos anti-gangliòsids (LCR) IgM	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunoblot	40	
Anticossos anti-gangliòsids (sèrum) IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	14	
Anticossos anti-gangliòsids (sèrum) IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	40	
Anticossos anti-hipofisi	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	35	Normalitat: Negatiu
Anticossos anti-neuronals (LCR) cribratge	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunoblot	40	
Anticossos anti-neuronals (sèrum) cribratge	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot	40	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anticossos anti-Plaquetes MAIPA	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Anticossos anti-Plaquetes Prova directa	Sang Total	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Método por defecto	5	
Anticossos anti-Plaquetes Prova indirecta	Sang Total	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Método por defecto	5	
Anticossos anti-receptor d'acetilcolina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,2	nmol/L	RIA	10	
Anticossos anti-receptor de asialoglicoproteïna	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Índex	EIA	20	
Anticossos anti-receptor de fosfolipasa A2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	14	UR/mL	Enzimoimmunoanàlisi	15	
Anticossos anti-receptor Fc de la Ig E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Ratio	Radioimmunoprecipitació	20	Valors de referència:
										Positiu: rati >15
										Negatiu: rati <10
										Indeterminat: rati 10 - 15
Anticossos Anti-Saccharomyces cerevisiae (ASCAs)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Index	ELISA	10	
Anticossos anti-SLA (antigen hepàtic soluble)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Índex	EIA	10	
Anticossos anti-THSD7A	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	12	Es valors anticossos anti-receptor en sèrum de:
										NMDA, AMPA1, AMPA2, GABA, CASPR2, i LGI1
Anticossos contra l'antigen RNP-70k	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot (IB)	15	Normalitat: Negatiu
Anticossos contra l'antigen Ro52 (SS / A)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot (IB)	15	Normalitat: Negatiu
Antidepressius Tricíclics	Sèrum	Tub vermell 5 ml			50	250	ug/L	EMIT	12	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Antidepressius tricíclics orina	Orina	Tub de orina						Mètode qualitatiu. Immunoanàlisis cromatogràfic.	7	
Antígen carc. cel. escamoses (SCC)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0,6	2,3	ng/mL	Immunoassaig ECLIA	10	
Antígen carc. cel. escamoses (SCC) nou	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0,6	2,3	ng/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	10	
Antigen CD10	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD103	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD103	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD105	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD117	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD11b	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD123	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD13	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD135	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD138	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD14	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Antigen CD15	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD16	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			2000	11000	%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD2	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD20	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD20	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD200	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD21	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD22	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD23	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD235a	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD24	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD25	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD33	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD34	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD35	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD36	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Antigen CD38	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD3c	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD43	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD44	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD49	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD5	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD56	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			1	5	%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD56	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD58	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD61	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD64	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD65	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD66	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD7	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD71	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD79 alfa c	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Antigen CD79 b	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen CD81	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen FMC7	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen HLA-DR	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen IGMc	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen MPOc	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen NG2	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen polipeptídic tissular (TPA)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/L	Immunoradiomètric (IRMA)	12	Valors de referència: < 75 U/L
Antigen TDTc	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Antigen Willebrand	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			60	160	%	Tècnica per defecte	30	
Antigens per LA general	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	3	
Antigens per LALB	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	3	
Antigens per LANL	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	3	
Antigens per LAT/NK	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	3	
Antigens per SLPCB	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	3	
Antigens per SLPCT/NK	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	3	
Antigens per STEM CELL	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	1	
Antigens per tricoleucemia	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Anti-glicoproteïna associada a la mielina (MAG)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1		EIA	15	Es consideren valors significatius a partir d'index 1.00
Anti-glicoproteïna associada a mielina (MAG) LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	1		EIA	15	Es consideren valors significatius a partir d'index 1.00
Anti-kinasa específica de múscul (MUSK)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,05	nmol/L	RIA	20	Valors de referència: <0.05 nmol/L
Antitrombina 3	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			70	120	%	liquid antitrombin	1	
Apo A1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		1,25	2,15	g/L	Immunoturbidimetria	2	
Apo A1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		1,1	2,05	g/L	Immunoturbidimetria	2	
Apo B 100	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		0,55	1,25	g/L	Immunoturbidimetria	2	
Apo B 100	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		0,55	1,4	g/L	Immunoturbidimetria	2	
Arilsulfatasa A leucòcits	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL						Espectrofotometria	35	Reference lab.
Arilsulfatasa B leucòcits	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL						Espectrofotometria	35	IBQ
Arilsulfatasa C leucòcits	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL						Espectrofotometria	35	IBQ
Array postnatal-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Array CGH	120	Vall d'Hebron
Array prenatal -DNA líquid amniòtic	Líquid amniòtic	Bio Líquid Amniòtic						Cultiu primari amniocits	14	
Array prenatal -DNA vellositats coriòniques	Vellositats coriòniques	Biòpsia de Corion						Cultiu directe / primari	14	Tub estèril que conté medi de cultiu.
Array prenatal -Restes avortives	Restes avortives	Restes avortives						Cultiu primari amniocits	30	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Arsènic aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Espectrofotometria A.A	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 0.0020 mg/L
Arsènic inorgànic orina	Orina	Tub de orina					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	
Arsènic sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	
ASLO Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml (gel separ.)			0,5	200	UI/mL	Turbidimetria	5	
Astrovirus	Femta	Mic. Femta/coprocultivo					Ct	PCR a temps real	5	
Ataxia espinocerebel·losa 1	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Bellvitge
Ataxia espinocerebel·losa 2	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Bellvitge
Ataxia espinocerebel·losa 6	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Bellvitge
Ataxia espinocerebel·losa 7	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Bellvitge
Ataxia espinocerebel·losa 8	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Bellvitge
Ataxia Friedreich 1 (gen FRDA)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Bellvitge
Ataxia Friedreich 2	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Clinic	60	
Ataxia Telangiectasia (Gen ATM)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Atàxies episòdiques. Cas familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Atàxies episòdiques. NGS cas índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Atazanavir	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)			150	850	ng/mL	HPLC-UV	7	
Atrofia dentatorubro-Palidoluisiana(DRPLA)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Htal Clinic
Atrofia muscular espinal1(SMN1)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Atròfia muscular peroneal de Charcot-Marie-Tooth	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	100	IMEGEN
Atròfia òptica tipus I (malaltia de Leber)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Enviar a la Vall d'Hebron
Atròfic muscular espinobulbar (M. Kennedy)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori H. Bellvitge	60	Bellvitge
Auto Adsorció-Al·loadsorció d'anticossos	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Coombs gel	1	
Baclofe sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	12	Valors de referència: 15-70 ng/mL
										Valors tòxics: > 80 ng/mL
Bandes oligoclonals LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						IEE	40	
Bandes oligoclonals sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IEE	40	
Bandes+Segmentats	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			15	35,5	%	Técnica per defecte	4	
Barbiturats orina	Orina	Tub de orina						Immunocromatografia	3	
Bari aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Espectrofotometria A.A	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 0.1 mg/L
Bartonella henselae, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference lab.
Bartonella henselae, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference lab.
Bartonella quintana, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	Reference lab. Valors de referència: <1/256

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Bartonella quintana, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	Reference lab.Valors de referència: <1/20
Basòfils	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Anys --- 10 Anys	0	1	%		Comptador automàtic	4	
Basòfils	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10Anys	0	1,2	%		Comptador automàtic	4	
Basòfils	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Anys --- 10 Anys	0	1	%		Observació microscòpica	4	
Basòfils	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10Anys	0	1,2	%		Observació microscòpica	4	
Basòfils #	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 10 Anys	0	0,2	x10x9/L		Comptador automatic	2	
Basòfils #	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10Anys	0	0,2	x10x9/L		Comptador automatic	2	
BCR/ABL t(9;22) medul.la òssia	Moll d'os	Moll d'os						FISH	21	
Benzodiazepines orina	Orina	Tub de orina		0	199			CEDIA	3	
Beta caroteno	Sèrum	Bio Tub Sèrum Groc protegir de llum, 7mL				ng/L		Enzimoimmunoassaig	15	Valors de referència: > 200 ng/L
Beta colestanol	Sèrum	Bio Tub Sèrum Groc protegir de llum, 7mL		2,2	12,6	umol/L		.	35	
Beta globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		0,6	0,94	g/dL		Electroforesi capil·lar	5	
Beta globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		0,6	0,94	g/dL		Electroforesi capil·laris	5	
Beta globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		8,4	13,1	%		Electroforesi capil·lar	5	
Beta globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		8,4	13,1	%		Electroforesi capil·laris	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Beta-2-Microglobulina L. Pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					mg/L	Immunoturbidimetria	3	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
Beta-2-Microglobulina LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					mg/L	Immunoturbidimetria	3	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
Beta-2-Microglobulina orina	Orina	Tub de orina			0	0,3	mg/L	Immunoturbidimetria	3	
Beta-2-Microglobulina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Dies --- 60 Anys	0,4	2,4		mg/L	Immunoturbidimetria	2	
Beta-2-Microglobulina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>60 Anys	0,4	3		mg/L	Immunoturbidimetria	2	
Beta-Cross lap (B-CTx)	Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred					ng/mL	Immunoanàlisi	7	
Beta-hidroxibutirat	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					mg/dL	Enzimàtic	1	Valors de referència: < 0.3 mmol/L
Bilirrubina directe	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,01	0,25	mg/dL	Mètode Colorimètric.	1	
Bilirrubina indirecte	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,01	0,75	mg/dL	Mètode Colorimètric.	1	
Bilirrubina total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Dies	1,4	8,7		mg/dL	Mètode colorimètric. DPD.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Bilirrubina total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Dies --- 5 Dies	1,5	12		mg/dL	Mètode colorimètric. DPD.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Bilirrubina total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	Adultos (>6 días)	0,3	1,2		mg/dL	Mètode colorimètric. DPD.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Bilirubina orina	Orina	Tub de orina						Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Bilirubina-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mg/dL	Mètode Colorimètric. Punt Final.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Bilirubina-Sang capilar	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mg/dL	Mètode Colorimètric. Punt Final.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Bilirubina-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti					mg/dL	Mètode Colorimètric. Punt Final.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Biòpsia de moll d'os	Moll d'os	Moll d'os						Tècnica per defecte	4	
Biperideno sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ug/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	20	Valors de referència: 10 - 100 ug/L
BK virus Detecció (plasma) càrrega vírica	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					còpies/mL	PCR a temps real	5	
BK Virus. (orina) càrrega vírica	Orina	Tub de orina					còpies/mL	PCR a temps real	5	
Blastes	Moll d'os	Moll d'os					%	Observació microscòpica	4	
Blastes	Moll d'os	Moll d'os						Tècnica per defecte	4	
Blastes agranulars	Moll d'os	Moll d'os			0	4	%	Tècnica per defecte	4	
Bocavirus 1/2/3/4	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
Bordetella pertussis, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference lab.Valors de referència:
										Negatiu: Index <0.9

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Positiu: Index: >1.1
										Indeterminat: Index: 0.9 - 1.10
Bordetella pertussis, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference lab.Valors de referència: Negatiu: Index <0.9 Positiu: Index: >1.1 Indeterminat: Index: 0.9 - 1.10
Borrelia burgdorferi, Ac. IgG Confirmatori	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	Immunoblot	10	Reference lab. Mitjançant aquesta tècnica s'estudien anticossos enfront de les proteïnes: p100, VlsE, p58, p41, p39, OspA, OspC, p18.
Borrelia burgdorferi, Ac. IgM Confirmatori	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	Immunoblot	10	Reference lab.Mitjançant aquesta tècnica s'estudien anticossos enfront de les proteïnes: p100, VlsE, p58, p41, p39, OspA, OspC, p18.
Borrelia burgdorferi, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	UA/mL	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Interpretació: -Fins a 10 UA/mL: Negatiu -De 10 a 15 UA/mL: Indeterminat -Superior a 15 UA/mL: Positiu
Borrelia burgdorferi, anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	4,5	UA/ml	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Interpretació: -Fins a 4.5 UA/mL: Negatiu

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										-De 4.5 a 5.5 UA/mL: Indeterminat -Superior a 5.5 UA/mL: Positiu
Borrelia burgdorferi, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Interpretació: -Fins a 0.9: Negatiu -De 0.9 a 1.1: Indeterminat -Superior a 1.1: Positiu
Bromazepam sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	Valors Terapèutics: Pic (3-5 hores de la presa): 80-150 µg/L
Brucella, anticossos (Rosa de Bengala)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació de Rosa de Bengala	7	
Brucella, anticossos (Rosa de Bengala) LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Aglutinació de Rosa de Bengala	7	
Brucella, anticossos(Immunocaptura)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunocaptura	7	Valor similar a la prova de Coombs anti-brucela. Títols entre 1/160 i 1/1280 són compatibles amb anticossos residuals o infecció activa. Títols >1/1280 son compatibles amb infecció activa.
Brucella, anticossos(Immunocaptura) LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunocaptura	7	
Brucella, anticossos(seroaglutinació)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	7	
C. Plasmàtiques	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			0	5	%	Técnica per defecte	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
C.colonorectal no poloposic NGS	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	ICO
C.de colon hereditari no poloposic(PMS2) E. complet	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	ICO
C.de colon hereditari no poloposic(PMS2) E. portador	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	ICO
C.Plasmàtiques	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Observació microscòpica	4	
c1 Penicil·loil G	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
c2 Penicil·loil V	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
c231 Articaína	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
c5 Ampicil·lina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
c6 Amoxicil·lina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
c74 Gelatina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
CA 125 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			1	35	UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	2	
CA 15.3 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			1	30	UI/ml	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	2	
CA 19.9 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			1	35	UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	2	
CA 50 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/mL	RIA	12	Valors de referència indicatius: fins a 25 U/mL

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
CA 72.4 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	9,8	U/ml	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	2	
CA-125 líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CA-125 líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CA-15.3 líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					U/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CA-15.3 líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CA-19.9 altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CA-19.9 líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CA-19.9 líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					UI/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
Cadenes kappa lliures	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,33	1,94	mg/dL	Turbidimetria	10	
Cadenes Kappa lliures LCR	Líquid	INM Líquid cefalorraquidi			0	0,05	mg/dL	Turbidimetria	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cadenes kappa lliures orina	Orina	Tub de orina 24 horas						Nefelometria	10	Absència
Cadenes lambda lliures	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,57	2,63	mg/dL	Turbidimetria	7	
Cadenes lambda lliures orina	Orina	Tub de orina 24 horas						Nefelometria	10	Absència
Cadmi aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	ICP-MS	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 0.01 mg/L
Cadmi orina	Orina	Tub de orina					mg/g creatinina	ICP-MS	9	Valors de referència:
										No exposats: <2.5 ug/g creatinina
Cadmi sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					ug/L	ICP-MS	9	Valors de referència:
										No exposats: <2.5 ug/g creatinina
CAE+ANAE	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					%	Tècnica per defecte	5	
Calci líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal			2,2	2,8	mg/dL	Mètode Colorimètric.Punt Final.	2	
Calci orina	Orina	Tub de orina			5,2	35,7	mg/dL	Mètode Colorimètric.Punt Final	1	
Calci aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Espectrofotometria A.A	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 2 mg/L
Calci corregit per Albúmina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					mg/dL	Calcium ARSENAZO.	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Calci iònic-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti	0 Dies --- 1 Dies	1,05	1,37	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti	1 Dies --- 2 Mesos	1,1	1,45	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti	2 Mesos --- 1 Anys	1,15	1,4	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti	1 Anys --- 14 Anys	1,15	1,35	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti	>14 Anys	1,15	1,35	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti	0 Dies --- 1 Dies	1,05	1,37	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti	1 Dies --- 2 Mesos	1,1	1,45	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti	2 Mesos --- 1 Anys	1,15	1,4	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti	1 Anys --- 14 Anys	1,15	1,35	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci iònic-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti	>14 Anys	1,05	1,35	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Calci orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas	F	100	250	mg/24 h	Mètode Colorimètric.Punt Final	1	
Calci orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas	M	100	300	mg/24 h	Mètode Colorimètric.Punt Final	1	
Calci total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 10 Dies	7,6	10,4	mg/dL	Mètode Calcium Arsenazo.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Calci total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	11 Dies --- 24 Mesos	9	11	mg/dL	Mètode Calcium Arsenazo.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
									Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Calci total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	25 Mesos --- 12 Anys	8,8	10,8	mg/dL	Mètode Calcium Arsenazo.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Calci total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>13	8,8	10,6	mg/dL	Mètode Calcium Arsenazo.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Calcitonina PAF	Líquid	Bio Líquid altres				pg/mL	Immunoluminiscència	7	
Calcitonina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred	F		0	5	pg/mL	Immunoluminiscència	7
Calcitonina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred	M		0	8	pg/mL	Immunoluminiscència	7
Calcitriol (1,25-Dihidroxicolecalciferol)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			20	80	pg/mL	CLIA	10
Calciúria/creatinina	Orina	Tub de orina			0	0,2	mg/mg cre	Càlcul	1
Càlcul renal	Càlcul urinari	Càlcul uninari					Anàlisi químic	10	
Calprotectina en femta	Femta	Bio Pot Femta	0 Dies --- 6 Mesos	0	500	mg/Kg femta	FEIA	15	
Calprotectina en femta	Femta	Bio Pot Femta	6 Mesos --- 3 Anys	0	200	mg/Kg femta	FEIA	15	
Calprotectina en femta	Femta	Bio Pot Femta	>3 Anys	0	50	mg/Kg femta	FEIA	15	
Calreticulina [CALR] mutacions exó 9-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					Método por defecto	60	
Campilobacter jejuni, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					IFI	10	Reference lab.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
<i>Campilobacter jejuni, anticossos IgM</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference lab.
<i>Càncer colorectal no polipòsic [MSH6] familiar-DNA sang</i>	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	ICO
<i>Càncer colorectal no polipòsic [MSH6] índex-DNA sang</i>	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	ICO
<i>Càncer colorectal no polipòsic [MSH6] MLPA-DNA sang</i>	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	ICO
<i>Càncer familiar de mama/ovari [PALB2]-seq. cas índex</i>	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
<i>Càncer familiar de mama/ovari [Panell NGS]-seq. cas índex</i>	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
<i>Càncer familiar de mama/ovari [RAD51C]-seq. cas índex</i>	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
<i>Càncer familiar de mama/ovari [RAD51D]-seq. cas índex</i>	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
<i>Cannabinoides orina</i>	Orina	Tub de orina			0	49		CEDIA	3	
<i>Cannabis, confirmació en orina</i>	Orina	Tub de orina					ng/mL	Cromatografia de gasos/espectrometria de masses	12	
<i>Carbamazepina</i>	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)			4	12	mg/L	CEDIA	2	
<i>Carboxihemoglobina oximetria arterial</i>	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti	0 Dies --- 1 Mesos	0	10	%		Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
<i>Carboxihemoglobina oximetria arterial</i>	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti	> 1 Mes	0	2	%		Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
<i>Carboxihemoglobina oximetria venosa</i>	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti				%		Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
<i>Cariotip a sang perifèrica</i>	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL						Cariotip	60	Es pot fer l'extracció al CAP, però el laboratori ha de donar la data d'extracció
<i>Cariotip en Biòpsia de Corion</i>	Velositats coriòniques	Biòpsia de corion						Cultiu directe / primari	21	Tub estèril que conté medi de cultiu

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cariotip en Limfòcits	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL						Cultiu 72h PHA SP	60	
Cariotip en Líquid Amniòtic	Líquid amniòtic	CIGE Líquid Amniòtic						Cultiu primari amniocits	21	
Cariotip en Medul·la Òssia	Moll d'os	CIGE Medul·la Òssia						CARIOTIP	60	
Cariotip en Restes Abortives	Reste Avortives	CIGE Restes Avortives						Cultiu directe / primari	60	
Carnitina lliure	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred			10	74	μmol/L	Mètode Radimètric	15	
Carnitina lliure Orina	Orina	Tub de orina					μmol/L		15	
CD3 Neg %	Biòpsia	Biòpsia	1 Dies --- 8 Anys	12	65	%	CMF		4	% LIE en relació al total de cèl·lules obtingudes per desepitelització
										% TCRgd i % CD3 Neg en relació al total de LIEs
CD3 Neg %	Biòpsia	Biòpsia	>8 Anys	7,5	48	%	CMF		4	% LIE en relació al total de cèl·lules obtingudes per desepitelització
										% TCRgd i % CD3 Neg en relació al total de LIEs
CEA altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CEA líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	4	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.
CEA líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	3	Per a valorar aquest resultat es recomana comparar-lo amb el obtingut en sèrum.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
CEA sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,2	5	ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	
Cèl.lules mononuclears líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules polimorfonuclears líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules mononuclears altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules mononuclears líquid amniòtic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules mononuclears líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules mononuclears líquid drenatge	Líquid	Bio Líquid drenatge					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules mononuclears líquid pericàrdic	Líquid	Bio Líquid pericàrdic					%	Comptador automàtic	2	
Cèl.lules mononuclears líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules mononuclears líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules mononuclears líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular					%	Comptador automàtic	1	
Cèl.lules Plasmàtiques normals	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Cèl.lules Plasmàtiques patològiques	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Cèl.lules Plasmàtiques totals	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Cèl.lules polimorfonuclears altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					%	Comptador automàtic	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cèl·lules polimorfonuclears líquid àmnic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic					%	Comptador automàtic	1	
Cèl·lules polimorfonuclears líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					%	Comptador automàtic	1	
Cèl·lules polimorfonuclears líquid drenatge	Líquid	Bio Líquid drenatge					%	Comptador automàtic	1	
Cèl·lules polimorfonuclears líquid pericàrdic	Líquid	Bio Líquid pericàrdic					%	Comptador automàtic	1	
Cèl·lules polimorfonuclears líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal					%	Comptador automàtic	1	
Cèl·lules polimorfonuclears líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					%	Comptador automàtic	1	
Cèl·lules polimorfonuclears líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular					%	Comptador automàtic	1	
Cèl·lules totals altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					cel / mm3	Mètode manual	1	
Cèl·lules Plasmàtiques	Moll d'os	Moll d'os						Tècnica per defecte	4	
Ceruloplasmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 90 Dies	0,05	0,18		g/L	Nefelometria.	2	
Ceruloplasmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	90 Dies --- 7 Anys	0,2	0,55		g/L	Nefelometria.	2	
Ceruloplasmina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>7 Anys	0,15	0,6		g/L	Nefelometria.	2	
Chikungunya, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Htal Clínic
Chikungunya, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Htal Clínic
Chlamydia psittaci, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	Reference lab.Valors de referència:
										Infecció recent: > 1/512
										Immunitat adquirida o

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Infecció recent: 1/64 - 1/512
										No immune: <1/64
<i>Chlamydia psittaci, anticossos IgM</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	Reference lab.Valors de referència: Infecció recent: > 1/512 Immunitat adquirida o Infecció recent: 1/64 - 1/512 No immune: <1/64
<i>Chlamydia trachomatis</i> (Altres mostres)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
<i>Chlamydia trachomatis</i> (orina 1º micció)	Orina	Tub de orina						PCR a temps real	5	
<i>Chlamydia trachomatis</i> (rectal)	Frotis rectal	Mic. Frotis Rectal						PCR a temps real	5	
<i>Chlamydia trachomatis, anticossos IgG</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference lab.
<i>Chlamydia trachomatis, anticossos IgM</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference lab.
<i>Chlamydia pneumoniae, anticossos IgG</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Índex	EIA	7	Valors de referència indicatius: Índex: < 0.9 Negatiu Igual o >0.9 a 1.1 Indeterminat >1.1 Positiu Es recomana buscar seroconversió o augment significatiu de la concentració en 2-4 setmanes.
<i>Chlamydia pneumoniae, anticossos IgG LCR</i>	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					Índex	CMIA	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,8	Index	EIA	7	Valors de referència indicatius:
										Index : < 0.8 Negatiu
										Igual o >0.8 fins a 1.2 Indeterminat
										>1.2 Positiu
										La presència d'anticossos IgM és compatible amb infecció recent. En les reinfeccions, la IgM pot ser negativa. Excepcionalment els Ac IgM poden perdurar positius durant uns anys.
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,8	Index	EIA	7	
Ciclosporina C2 hores	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA) CICLOSPORINA					µg/L	ECLIA	7	
Cistatina C sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0,5	0,96	mg/L	Nefelometria.	12	
Cistina leucocitària	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL					nmol cys/mg prot	LC-ESI-MS/MS	15	IBQPunxar la darrera setmana del mes i
										enviar la mostra el mateix dia d'extracció Valors de referència: <0.50
Cistina orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas			7	67	mg/ 24 hores	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	12	Valors de referència: <56 mg/g creatinina (adults)
Citologia L. Ascític	Líquid	Bio Líquid ascític						Comptador automatic	1	
Citologia L.Pleural	Líquid	Bio Líquid pleural						Comptador automatic	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Citologia LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Comptador automatic	2	
Citomegalovirus (Estudi d'avidesa)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,25	1,2	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Un índex igual o > 0.250 està fortament a favor d'excloure una primoinfecció de menys de 3 mesos.
										Un índex igual o < 0.150 està a favor d'una primoinfecció de menys de 3 mesos.
										Un índex entre 0.15 i 0.250 no permet distingir entre una infecció recent i antiga.
Citomegalovirus, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	11	UA/ml	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Interpretació:
										Fins a 11 AU/mL No immune.
										De >11 a < 15 AU/mL Indeterminat
Citomegalovirus, anticossos IgM	Sèrum	Citomegalovirus, anticossos IgG			0	0,8	index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Superior a 15: Presència d'anticossos
										Interpretació:
										Fins a 0.80 negatiu
										De 0.80-0.99 indeterminat.
										Superior a 1 positiu.
Citrat orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas	F		250	1153	mg/24 h	Mètode Cinètic UV.	2	
Citrat orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas	M		115	922	mg/24 h	Mètode Cinètic UV.	2	
Citrat orina	Orina	Tub de orina			30	85	mg/dL	Mètode Cinètic UV.	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Citrat semen	Semen	Semen					g/L	madici	10	
CK	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		35	173	U/L	Mètode enzimàtic. IFCC.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
CK	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		45	196	U/L	Mètode enzimàtic. IFCC.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Clobazam sèrum (Noiafren)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	LC-MS / MS	10	
Clonazepam sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			15	70	ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	Valors de referència: 15-70 ng/mL
										Valors Tòxics: > 80 ng/mL
Clor Líquid	Líquid	Bio Líquid altres					mEq/L	Potenciometria Indirecta.	1	
Cloracetatesterasa	Moll d'os	Moll d'os						Técnica per defecte	5	
Clorur orina	Orina	Tub de orina			110	250	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Clorur orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			85	170	mmol/24 h	Potenciometria	1	
Clorur	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)			101	109	mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Clorur-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Clorur-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Clostridium difficile, detecció de GDH	Femta	Mic. Femta/coprocultivo						Immunocromatografia	3	Laboratori d'urgències 2 hores.
Clostridium tetani (toxina). anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	100	mUI/mL	EIA	10	
Clozapina Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			350	600	ng/mL	Cromatografia líquida-tàndem masses (LC-MS/MS)	12	
Cobalamina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			133	675	pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	3	Valors de referència:
										Normal: 133 - 675 pmol/L
										Indeterminat: 107 - 133 pmol/L
										Déficit: <107 pmol/L
Cobalt sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	ug/L	ICP-MS	12	Valors de referència:
										Persones no exposades: < 1 µg/L
										Persones exposades: > 1 µg/L
										Valors tòxics: >5 ug/L
Cocaïna orina	Orina	Tub de orina			0	299		CEDIA	3	
Cocaïna, confirmació en orina	Orina	Tub de orina						Cromatografia d'intercanvi iònic	12	Persones exposades a PLOM
										Valor límit bioquímic (B.O.E. 24 abril 1986): 20 mg/g creatinina
Cocient aldosterona/renina	Sèrum	Tub Sèrum Roig 3.5mL			0,1	2,5		CALCUL	14	
Colesterol altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Colesterol de VLDL	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					mg/dL	Ultracentrifugació	15	centrifugar a 3000 rpm 10 min.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
									Vall d'Hebron
Colesterol líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític				mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Colesterol líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural				mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Colesterol líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular				mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Colesterol sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Anys --- 10 Anys	50	170	mg/dL	Metodo enzimàtic	1	
Colesterol sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	11 Anys --- 15 Anys	100	180	mg/dL	Metodo enzimàtic	1	
Colesterol sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	16 Anys --- 20 Anys	120	200	mg/dL	Metodo enzimàtic	1	
Colesterol sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>20 Anys	150	220	mg/dL	Metodo enzimàtic	1	
Colinesterasa en eritròcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				U/L	Cinètica	7	
Colinesterasa sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		3930	10800	U/L	Colorimètrica enzimàtica	1
Colinesterasa sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		4620	11500	U/L	Colorimètrica enzimàtica	1
Complement Hemolític CH50	Sèrum	Bio Tub sèrum CH50 Fred			24	100	U/mL	10	Extracció en FRED
									Mostra no transportable. Extracció en el laboratori
Complement, activitat -via lectines	Sèrum	Tub Lila 7 mL (EDTA) Fred			10	125	%	5	Vall d'Hebron
Complement, capacitat hemolítica via alternativa	Sèrum	Bio Tub sèrum AP50 Fred			40	100	%	10	Extracció en FRED
									Mostra no transportable. Extracció en el laboratori
									Vall d'Hebron

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Complement, capacitat hemolítica via clàssica	Sèrum	Bio Tub sèrum AP50 Fred					%	Immunoanàlisi	24	Extracció en FRED
										Mostra no transportable. Extracció en el laboratori
										Vall d'Hebron
Complement, complex d'atac a la membrana soluble (sC5b9)	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA) Fred			127	303	ng/mL	Nefelometria	5	Extracció en FRED I CONGELAR
										Mostra no transportable. Extracció en el laboratori
										Vall d'Hebron
Complement, component factor B	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred			20,5	40	mg/dL	Nefelometria	30	
Complement, component factor D	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred					mg/dl	Nefelometria	5	Vall d'Hebron
Complement, component factor H	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred			12	56	mg/dL	Nefelometria	30	
Complement, component factor I	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred			3	5	mg/dL	Nefelometria	30	
Complement, component factor properdina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred			10	40	mg/dl	Nefelometria	30	Vall d'Hebron
Component C1q del complement	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			10	25	mg/dL	NEFELOMETRIA	9	Reference lab.
Component C3 del complement Lasc	Líquid	Bio Líquid ascític					g/L	Nefelometria	7	
Component C3 del complement Lpl	Líquid	Bio Líquid pleural					g/L	Nefelometria	2	
Component C3 del complement Lsi	Líquid	Bio Líquid articular					g/L	Nefelometria	7	
Component C3 del complement Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,8	1,8	g/L	Nefelometria	2	
Component C4 del complement Lasc	Líquid	Bio Líquid ascític					g/L	Nefelometria	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Component C4 del complement Lpl	Líquid	Bio Líquid pleural					mg/dl	Nefelometria	2	
Component C4 del complement Lsi	Líquid	Bio Líquid articular					g/L	Nefelometria	2	
Component C4 del complement Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,1	0,45	g/L	Nefelometria	2	
Component C5 del complement	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			10,6	26,3	mg/dL	Nefelometria	7	Reference lab.
Component C6 del complement	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			4	15	mg/dL	ELISA	20	Reference lab.
Component C8 del complement	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			11,2	17,2	mg/dL	ELISA	15	Reference lab.
Component C9 del complement	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			12,5	26,5	mg/dL	ELISA	15	Reference lab.
Component Inhibidor del C1 esterasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			22	45	mg/dL	Immunològica	8	Reference lab.
Conc. HGB. Corpuscular Mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Mesos	29	37		g/dl	Comptador automàtic	2	
Conc. HGB. Corpuscular Mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Anys	30	36		g/dl	Comptador automàtic	2	
Conc. HGB. Corpuscular Mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>2 Anys	32	36		g/dl	Comptador automàtic	2	
Conc. HGB. Corpuscular Mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					g/dl	Comptador automàtic	2	
Concentració de sang per filàries	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Tècnica per defecte	10	
Concentració spz /cc	Semen	Semen					millones	madici	1	
Concentració spz mòbils	Semen	Semen					millions	madici	1	
Consistència femta	Femta	Bio Pot Femta						Microscopia òptica	1	
Consistència Òssia	Moll d'os	Moll d'os						Tècnica per defecte	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Coombs directe	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Tècnica per defecte	2	
Coombs directe	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Tècnica per defecte	2	
Coombs directe C3d	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
Coombs directe IgG	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
Coombs directe poliespecífic	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
Coprocultiu	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Tècnica per defecte	7	
Coprocultiu d'aeromones	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Tècnica per defecte	10	
Coprocultiu de Clostridium difficile	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Tècnica per defecte	10	
Coprocultiu de vibris	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Tècnica per defecte	10	
Coprocultiu de Yersinia	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Tècnica per defecte	10	
Coprocultiu d'Escherichia coli O157: H7	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Tècnica per defecte	7	
Coproporfirina femta	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu			0	5	ug/gr femta	.	10	
Coproporfirina I orina HCP	Orina	Tub de orina					nmol/mmol creat	Cromatografia	10	Valors de referència: < 8.5 nmol/mmol creatinina
Coproporfirina III femta HCP	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu					nmol/g femta seca	Cromatografia	12	Valors de referència: < 12 nmol/g femta seca

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Coproporfirina III orina HCP	Orina	Tub de orina					nmol/mmol creat	Cromatografia	10	Valors de referència: < 25 nmol/mmol creatinina
Coproporfirines	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					ug/dL Hties	Cromatografia Líquida AR	10	
Coproporfirines (Tetracarboxil)	Orina	Tub de orina	F		0,1	60	ug/24 hores	HPLC	10	
Coproporfirines (Tetracarboxil)	Orina	Tub de orina	M		0,1	96	ug/24 hores	HPLC	10	
Corea de Huntington	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic
Coronavirus	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi					Ct	PCR a temps real	5	
Cortisol (Suprarrenal dreta) sèrum	Sèrum	Bio Tub Sèrum Roig 3.5mL(S.DRETA)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
Cortisol (Suprarrenal esquerra) sèrum	Sèrum	Bio Tub Sèrum Roig 3.5mL(S.Esquerra)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
Cortisol 120 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol -15 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol 150 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol 180 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol 210 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol 240 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol 30 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cortisol 45 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol 60 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol 90 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Cortisol post dexametason	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	138	nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
Cortisol saliva	Saliva	Bio Tub Saliva					ng/mL	Enzimoimmunoanàlisis	12	
Cortisol sèrum 20 hores	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			20	276	nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
Cortisol sèrum 8 h	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			185	624	nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
Cortisol urinari 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas			58	306	nmol/24 h	Extracció acetat d'etil	7	
Coryn.diphtheriae (toxina) anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	10	UI/mL	Enzimoimmunoassaig	10	Reference lab.
Cossos cetònics orina	Orina	Tub de orina						Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	
Cossos reductors femta	Femta	Bio Pot Femta (congelar)					g/L	.	10	
Cossos reductors orina	Orina	Tub de orina						Mètode manual.	12	
Coure aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	ICP-MS	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 0.1 mg/L
Coure orina	Orina	Tub de orina					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Coure orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas			0	60	µg/24 hores	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	Valors de referència: < 60 µg/24 hores
Coure orina/ creatinini	Orina	Tub de orina 24 horas			15	60	µg/g creatinini	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	
Coure sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		1 Dies --- 6 Mesos	20	70	µg/dL	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència en µg/dL:
										Nens: < 6 mesos: 20-70
										1 - 6 anys: 90-190
										6 - 12 anys: 80-160
										Homes: 70-140
										Dones: 80-150
										Embaràs a terme: 118-302
										Límit de quantificació de la tècnica: 2 ug/L
Coure sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		6 Mesos --- 6 Anys	90	190	µg/dL	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència en µg/dL:
										Nens: < 6 mesos: 20-70
										1 - 6 anys: 90-190
										6 - 12 anys: 80-160
										Homes: 70-140
										Dones: 80-150
Embaràs a terme: 118-302										

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Límit de quantificació de la tècnica: 2 ug/L
Coure sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		6 Anys --- 12 Anys	80	160	µg/dL	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència en µg/dL:
										Nens: < 6 mesos: 20-70
										1 - 6 anys: 90-190
										6 - 12 anys: 80-160
										Homes: 70-140
										Dones: 80-150
										Embaràs a terme: 118-302
										Límit de quantificació de la tècnica: 2 ug/L
Coure sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F	>12 Anys	80	155	µg/dL	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència en µg/dL:
										Nens: < 6 mesos: 20-70
										1 - 6 anys: 90-190
										6 - 12 anys: 80-160
										Homes: 70-140
										Dones: 80-150

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Embaràs a terme: 118-302
										Límit de quantificació de la tècnica: 2 ug/L
Coure sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M	>12 Anys	70	140	µg/dL	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència en µg/dL:
										Nens: < 6 mesos: 20-70
										1 - 6 anys: 90-190
										6 - 12 anys: 80-160
										Homes: 70-140
										Dones: 80-150
										Embaràs a terme: 118-302
COVID-19, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	CLIA	7	CONGELAR SEROLOGIA ESTUDI COVID19
COVID-19, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	CLIA	7	CONGELAR SEROLOGIA ESTUDI COVID19
Cowden (panell NGS)-cas familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cowden (panell NGS)-cas índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Coxiella burneti fase II ac IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunofluorescència	10	Reference lab.
Coxiella burneti fase II ac IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunofluorescència	10	Reference lab.
Coxiella burnetii, anticossos IgG: Fase I	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference lab.Valors de referència:
										Absència d'immunitat: <1/64
										Immunitat adquirida o en evolució: =>1/64
Coxiella burnetii, anticossos IgG; Fase II	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference lab.Valors de referència:
										Absència d'immunitat: <1/64
										Immunitat adquirida o en evolució: =>1/64
Coxiella burnetii, anticossos IgM: Fase I	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference lab.Valors de referència:
										Absència d'immunitat: <1/24
										Immunitat adquirida o en evolució: =>1/24
Coxiella burnetii, anticossos IgM; Fase II	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference lab.Valors de referència:
										Absència d'immunitat: <1/24
										Immunitat adquirida o en evolució: =>1/24
Creatina orina	Orina	Tub de orina	0 Dies --- 4 Anys	0,01	1,19	nmol/mol creatinina	LC-MS/MS		20	Enviar congelat Reference lab.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Creatina orina	Orina	Tub de orina		4 Anys --- 12 Anys	0,01	1,51	nmol/mol creatinina	LC-MS/MS	20	Enviar congelat Reference lab.
Creatina orina	Orina	Tub de orina		>12 Anys	0,01	0,4	nmol/mol creatinina	LC-MS/MS	20	Enviar congelat Reference lab.
Creatinina líquid	Líquid	Bio Líquid altres					mg/dL	Mètode Cinètic Modificat de Jaffé.	7	
Creatinina líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal					mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	
Creatinina líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					mg/dL	Mètode Cinètic Modificat de Jaffé.	7	
Creatinina orina	Orina	Tub de orina	F		24	218	mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Creatinina orina	Orina	Tub de orina	M		36	249	mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Creatinina orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			600	2000	mg/24 h	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	
Creatinina orina NTX	Orina	Tub de orina					mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé	1	
Creatinina	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		0 Dies --- 21 Dies	0,31	0,98	mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Creatinina	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		21 Dies --- 2 anys	0,16	0,39	mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Creatinina	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		2 Anys --- 14 Anys	0,26	0,77	mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Creatinina	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	Hombres	0,67	1,17	mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1		Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Creatinina	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	Mujeres	0,51	0,97	mg/dL	Mètode Cinètic de Jaffé.	1		Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Cribatge Malatia granulomatosa crònica	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					Método por defecto	35		Vall d'Hebron
Crioglobulines	Sèrum	Bio Tub Sèrum Groc 37°C					Nefelometria	10		Les crioglobulines s'han d'extreure a 37°C. Normalitat: Abscència.
Crom aigua	aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L				mg/L	Espectrofotometria A.A	12	Valors de referència:	
									Aigua de diàlisi	
									Nivell màxim recomanat: 0.014 mg/L	
Crom sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	2	µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència: No establerts
										Valors recomanats:<2.5 ug/L
										Límit de quantificació de la tècnica: < 1 µg/L
										En persones exposades s'ha de determinar en orina.
Cromgranina A sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) Fred			0	100	ng/mL	EIA	10	Valors de referència: <100 ng/mL
Cultiu	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cultiu ambiental	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	5	
Cultiu bacteriològic	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu bacteriològic	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu bacteriològic aerobi	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu bacteriològic anaerobi	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu bacteriològic per ACINETOBACTER:	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	5	
Cultiu bacteriològic per BLEA:	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	5	
Cultiu bacteriològic per MRSA:	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	5	
Cultiu bacteriològic per Pseudoma:	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	5	
Cultiu bacteriològic quantitatiu	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	2	
Cultiu bacteriològic semiquantitatiu	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu bacteriològic(R)	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	1	
Cultiu d'actinomicets aerobis	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	Cultiu específic a realitzar únicament en cas de sospita clínica. Si us plau contacteu amb el laboratori.
Cultiu d'actinomicets anaerobis	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu d'Haemophilus ducreyi	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cultiu d'helicobacter	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	15	
Cultiu d'amebes	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	
Cultiu de bordetel·la	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	1	Cultiu específic a realitzar únicament en cas de sospita clínica. Si us plau contacteu amb el laboratori.
Cultiu de brucel·la	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu de Leishmania	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	
Cultiu de micoplasmes	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu de pasteur·la	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu de Progenitors Hematopoètics	Gèneric	Mic. Genèric						Método por defecto	35	
Cultiu de Progenitors sang perifèrica	Gèneric	Mic. Genèric						Método por defecto	12	Htal del Mar
Cultiu de Strongyloides	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	
Cultiu de tricomones	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	
Cultiu d'helminths	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	
Cultiu d'helminths	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	
Cultiu d'helminths	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	10	
Cultiu legionel·la	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Cultiu Legionel·la	Genèric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
Cultiu líquid flascó aerobi	Sang Total	Mic. Líquid Flascó aerobi 1						Tècnica per defecte	10	
Cultiu líquid flascó aerobi	Sang Total	Mic. Líquid Flascó aerobi 2						Tècnica per defecte	10	
Cultiu líquid flascó anaerobi	Sang Total	Mic. Líquid Flascó aerobi 1						Tècnica per defecte	10	
Cultiu líquid flascó anaerobi	Sang Total	Mic. Líquid Flascó aerobi 2						Tècnica per defecte	10	
Cultiu micològic	Genèric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	30	
Cultiu micològic	Genèric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	30	
Cultiu Nocardia spp	Genèric	Mic. Genèric						Tècnica per defecte	7	
CYFRA 21.1 Líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					ng/mL	Immunoassaig d'electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	Per a valorar aquest resultat es recomana compara-rlo amb el obtingut en sèrum.
CYFRA 21.1 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0,1	3,3	ng/mL	Immunoassaig d'electroquimioluminiscència "ECLIA"	2	
D. DNA de M. tuberculosis complex (abcés abdominal)	Exsudat o pus	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR amb corba de melting	5	
D. DNA de M. tuberculosis complex (Altres mostres)	Genèric	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR amb corba de melting	5	
d1 Dermatophagoides pteronyssinus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
d2 Dermatophagoides farinae	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
d202 rDer p 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
d203 rDer p 2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	5	
d209 rDer p 23	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
d70 Acarus siro	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
d71 Lepidoglyphus destructor	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
d72 Tyrophagus putrescentiae	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
d73 Glycyphagus domesticus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
DA adenovirus	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi						Tècnica: Immunocromatografia	3	
DA adenovirus	Gèneric	Mic. Genèric						Tècnica: Immunocromatografia	3	
DA adenovirus Exudat o pus conjuntival	Exudat o pus conjuntival	Mic. Exsudat o pus conjuntival						Tècnica: Immunocromatografia	3	
DA caps Cryptococcus neoformans	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Aglutinació de làtex	3	
DA caps Cryptococcus neoformans LCR	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						Aglutinació de làtex	3	
DA Coronavirus SARS-CoV-2	Exudat faríngi	Mic. Exudat faríngi						Inmunocromatografia	3	
DA de virus respiratori sincitial	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi						Immunocromatografia	3	
DA Legionella pneumophila ICT	Orina	Tub de orina						Immunocromatografia	3	Laboratori d'urgències 2 hores.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DA Streptococcus pneumoniae LCR	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						Immunocromatografia	3	
DA Streptococcus pneumoniae LPL	Líquid	Mic. Líquid Pleural						Immunocromatografia	3	
DA Streptococcus pneumoniae OR	Orina	Tub de orina						Immunocromatografia	3	Atenció continuada microbiologia 30 minuts
DA Streptococcus pyogens	Exudat faringi	Mic. Exudat faringi						Aglutinació de làtex	3	Laboratori d'urgències 60 minuts
DA virus influenza A	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi						Tècnica: Immunocromatografia	3	
DA virus nfluenza B	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi						Tècnica: Immunocromatografia	3	
DA VRS	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi						Tècnica: Immunocromatografia	3	
Darunavir	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					ng/mL	HPLC-UV	7	Les mitjanes geomètriques poblacionals per a drv són 3500 ng/ml per a DRV/r BID, 1900 i 1300 ng/ml per a DRV/r o cob en QD respectivament. Els pacients amb Cmin<1000 ng/ml (QD), tenen major risc de CV HIV > 20 còpies/ml (dades pròpies 4CPS-086.23rd C. EAHP).
DD	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			0	243	ng/mL	Turbidimetria(part latex +ant monoclonal)	1	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DD	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml					ng/mL	Turbidimetria(part latex +ant monoclonal)	1	
Degeneració hepatolenticular(M.Wilson)	Sang Total								60	Vall d'Hebron
Dengue, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						CLIA	10	
Dengue, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						CLIA	10	
Densitat orina	Orina	Tub de orina			1,01	1,03		Refractometria.	1	
Desipramina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	Valors de referència:
										Imipramina+Desipramina: 50 - 500 ng/mL
										Valors tòxics: >500
Detec. resist.rifampicina M. tub x seqüenciació	Micobactèria per antibiograma	Mic. Micobactèria antibio. fàr. 1era. línia						Seqüenciació del gen rpo B	60	
Detec. resist.rifampicina M. tub x seqüenciació	Micobactèria per antibiograma	Mic. Micobactèria antibio. fàr. 1era. línia						Seqüenciació del gen kat G	60	
Detecció ADN Streptococcus agalactiae (vagino-rectal)	Exsudat vaginal i rectal	Mic. Exsudat i rectal						PCR	5	Laboratori d'urgències 2 hores.
Detecció d'antigen d'Astrovirus	Femta	Mic. Femta						Enzimoimmunoassaig	3	- Prova únicament per a pacients pediàtrics que s'hospitalitzin.
Detecció d'antigen de Norovirus	Femta	Mic. Femta						Immunocromatografia	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Detecció d'antigen de Rotavirus	Femta	Mic. Femta						Immunocromatografia	3	- Prova únicament per a pacients pediàtrics que s'hospitalitzin.
Detecció de BK Virus.	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real	5	
Detecció de Bordetella pertusis(ASP.NASOFA)	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi						PCR a temps real	1	
Detecció de Bordetella pertusis(BAS)	Broncoaspirat	Mic. Broncoaspirat						PCR a temps real	1	
Detecció de Chlamydomphila pneumoniae ALTRES	Genèric	Mic. Generic						PCR a temps real	1	
Detecció de Chlamydomphila pneumoniae BAS	Broncoaspirat	Mic. Broncoaspirat						PCR a temps real	1	
Detecció de Chlamydomphila pneumoniaeANF	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exsudat nasofaríngi						PCR a temps real	1	
Detecció de Chlamydomphila pneumoniaeRBA	Rentat bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR a temps real	1	
Detecció de DNA del virus de l'hepatitis B	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA)					UI/mL	PCR a temps real(càrrega vírica)	5	
Detecció de Escherichia coli(ALTRES MOSTRES)	Gèneric	Mic. Generic						PCR a temps real	5	
Detecció de Escherichia coli(LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquídi						PCR a temps real	5	
Detecció de Escherichia coli(Sang total)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real	5	
Detecció de la resistència a rifampicina en M. tub	M. tuberculosis	Mic. M. tuberculosis						Amplificació i hibridació genètica	60	
Detecció de Listeria monocytogenes(ALTRES)	Gèneric	Mic. Genèric						PCR a temps real	5	
Detecció de Listeria monocytogenes(LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquídi						PCR a temps real	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Detecció de <i>Mycobacterium spp</i> Altres	Gèneric	Mic. Genèric						PCR a temps real	5	
Detecció de <i>Mycobacterium spp</i> BAL	Rentat bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR a temps real	5	
Detecció de <i>Mycobacterium spp</i> BAS	Broncoaspirat	Mic. Broncoaspirat						PCR a temps real	5	
Detecció de <i>Mycobacterium spp</i> ESPUT	esput	Mic. Espot						PCR a temps real	5	
Detecció de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (BAL)	Rentat bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR a temps real	5	
Detecció de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (BAS)	Broncoaspirat	Mic. Broncoaspirat						PCR a temps real	5	
Detecció de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (ESPUT)	Espot	Mic. Espot						PCR a temps real	5	
Detecció de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ALTRES MOSTRES	Gèneric	Mic. Genèric						PCR a temps real	1	
Detecció de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ANF	Aspirat o exudat nasofaríngic	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngic						PCR a temps real	1	
Detecció de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> BAS	Broncoaspirat	Mic. Broncoaspirat						PCR a temps real	1	
Detecció de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> RBA	Rentat bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR a temps real	1	
Detecció de RNA del virus de l'hepatitis C	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA)					UI/mL	PCR a temps real(càrrega vírica)	5	Sensibilitat de la tècnica: 15 UI/mL
Detecció de toxines A i B de <i>Clostridium difficile</i>	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Enzimoimmunoassaig	3	
Detecció de <i>Trypanosoma cruzi</i> , per PCR	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real	10	Reference lab.
Detecció d' <i>Helicobacter pylori</i>	Femta	Mic. Femta / Coprocultiu						Enzimoimmunoassaig	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Detecció RNA del VIH-1	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA)					Còpies/mL	PCR a temps real (càrrega vírica)	5	Sensibilitat de la tècnica: 20 còpies/mL
Detecció RNA del virus Hepatitis A	Sèrum	Tub Lila 7 mL (EDTA)					Còpies/mL	Hibridació molecular (PCR)	10	
Detecció RNA del virus Hepatitis E	Sèrum	Tub Lila 7 mL (EDTA)					Còpies/mL	Hibridació molecular (PCR)	10	Reference lab. (Separar sèrum el més aviat possible i congelar)
Detecció SARS-Cov2	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngeo						Tècnica TMA Banc de Sang	5	
Determinació de la càrrega viral de VIH per NASBA	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) Fred					Còpies/mL	NASBA	15	Vall d'Hebron
DHEAS 24 horas	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					umol/L	Enzimoquimioluminiscent Inmulite	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		0 Dies --- 18 Anys	1,8	7,5	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	18 Anys --- 21 Anys	1,4	8,7	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	21 Anys --- 30 Anys	0,5	10,6	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	30 Anys --- 40 Anys	0,6	7,2	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	40 Anys --- 50 Anys	0,5	6,3	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	50 Anys --- 60 Anys	0,2	5,1	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	60 Anys --- 70 Anys	0,3	3,6	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	>70 Anys	0,2	4,8	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	18 Anys --- 21 Anys	0,7	14,6	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	21 Anys --- 30 Anys	2,3	18,7	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	30 Anys --- 40 Anys	2,9	12,6	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	40 Anys --- 50 Anys	1,9	13,4	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	50 Anys --- 60 Anys	1	8,5	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	60 Anys --- 70 Anys	0,7	6,6	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
DHEAS sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	>70 Anys	0,1	6,9	umol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Diabetis insípida neurohipofítica (gen AVP)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Diabetis Mellitus 1	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Htal Clínic
Diaminooxidasa (DAO) en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			80	999	HDU/mL	EIA	15	
Diazepam sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ug/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	9	Valors de referència:
										Valors terapèutics: 0.1 a 1.0 ug/mL
										Valors tòxics: > 5.0 ug/mL
Digestió femta	Femta	Bio Pot Femta						Microscopia òptica	4	
Digoxina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,5	2	µg/L	Quimioluminiscència	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per valorar clínicament aquest resultat, s'ha d'extreure la mostra 8 hores o més després de la última dosi oral o intravenosa.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Dihidrotestosterona sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/dL	LC-MS/MS	9	
Dihidrotestosterona sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	EIA	9	
Dihidrotestosterona sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	LC-MS/MS	9	
Distonia de distorsió (gen DYT1)- DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Distrofia escapulohumeral	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	90	IMEGEN
Distrofia miotònica 1 (m. Steinert)(gen DMPK)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Distrofia miotònica 2	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	90	IMEGEN
Distrofia muscular Duchenne	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Distrofia muscular oculoфарíngea [PABPN1]est. expansió-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	90	IMEGEN
DNA de M. tuberculosis complex (A.NASOFAR.)	Aspirat o exudat nasofaríngeu	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngeu						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (abcés cerebral)	Exudat o pus	Mic. Exsudat o pus						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (abcés cutani)	Exudat o pus	Mic. Exsudat o pus						PCR	5	
DNA de M. tuberculosis complex (abcés hepàtic)	Exudat o pus	Mic. Exsudat o pus						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (abcés subcutani)	Exudat o pus	Mic. Exsudat o pus						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (asp tub digestiu)	Aspirat digestiu	Mic. Aspirat digestiu						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (aspirat gàstric)	Aspirat gàstric	Mic. Aspirat gàstric						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (aspirat traqueal)	Aspirat traqueal	Mic. Aspirat traqueal						PCR amb corba de melting	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (b.sistema nerviós)	Biòpsia sistema nerviós	Mic. Biòpsia sistema nerviós						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (B.TEIXITS)	Biòpsia teixits	Mic. Biòpsia teixits						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (b.tracte intestinal)	Biòpsia tracte intestinal	Mic. Biòpsia tracte intestinal						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (b.tracte urinari)	Biòpsia tracte urinari	Mic. Biòpsia tracte urinari						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (BAL protegit)	Rentat bronco-alveolar protegit	Mic. Rentat bronco-alveolar protegit						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (BAL)	Rentat bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (BAS)	Broncoaspirat	Mic. Broncoaspirat						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (biòpsia adenopatia)	Biòpsia adenopatia	Mic. Biòpsia adenopatia						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (biòpsia cardíaca)	Biòpsia cardíaca	Mic. Biòpsia cardíaca						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (biòpsia endometri)	Biòpsia endometri	Mic. Biòpsia endometri						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (biòpsia epididim)	Biòpsia epididim	Mic. Biòpsia epididim						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (biòpsia hepàtica)	Biòpsia hepàtica	Mic. Biòpsia hepàtica						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (biòpsia laringe)	Biòpsia laringe	Mic. Biòpsia laringe						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis complex</i> (biòpsia mediasti)	Biòpsia mediasti	Mic. Biòpsia mediasti						PCR amb corba de melting	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia melsa)	Biòpsia melsa	Mic. Biòpsia melsa						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia meninge)	Biòpsia meninge	Mic. Biòpsia meninge						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia p.toves)	Biòpsia parts toves (TCS)	Mic. Biòpsia parts toves (TCS)						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia pàncrees)	Biòpsia pàncrees	Mic. Biòpsia pàncrees						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia pell)	Biòpsia pell	Mic. Biòpsia pell						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia pericardi)	Biòpsia pericardi	Mic. Biòpsia pericardi						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia peritoneu)	Biòpsia peritoneu	Mic. Biòpsia peritoneu						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia pleural)	Biòpsia pleural	Mic. Biòpsia pleural						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia prostata)	Biòpsia prostata	Mic. Biòpsia prostata						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia pulmonar)	Biòpsia pulmonar	Mic. Biòpsia pulmonar						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia renal)	Biòpsia renal	Mic. Biòpsia renal						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia sinovial)	Biòpsia sinovial	Mic. Biòpsia sinovial						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia testicle)	Biòpsia testicle	Mic. Biòpsia testicle						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (cat. tel. protegit)	Catèter telescopat protegit (CTP)	Mic. Catèter telescopat protegit (CTP)						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (disc intervertebral)	Disc intervertebral	Mic. Disc intervertebral						PCR amb corba de melting	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (esput induït)	Esput induït	Mic. Esput induït						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (esput mostra 1)	Esput	Mic. Esput						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (esput mostra 2)	Esput	Mic. Esput						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (esput mostra 3)	Esput	Mic. Esput						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (esput)	Esput	Mic. Esput						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (exs. oïda externo)	Exsudat oïda externa	Mic. Exsudat oïda externa						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (exs. oïda mitjana)	Exsudat oïda mitjana	Mic. Exsudat oïda mitjana						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (exs. periprot`sic)	Exsudat periprot`sic	Mic. Exsudat periprot`sic						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (exs. transtoràcic)	Exsudat transtoràcic	Mic. Exsudat transtoràcic						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (femta)	Femta	Mic. Femta						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (ferida operatoria)	Exsudat o pus ferida operatoria	Mic. Exsudat o pus ferida operatoria						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (ferida traumàtica)	Exsudat o pus ferida traumàtica	Mic. Exsudat o pus ferida traumàtica						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (físt.osteomilitis)	Exudat o pus fístula	Mic. Exudat o pus fístula						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (fístula)	Exudat o pus fístula	Mic. Exudat o pus fístula						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (fístula abdominal)	Exudat fístula abdominal	Mic. Exudat fístula abdominal						PCR amb corba de melting	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DNA de M. tuberculosis complex (fístula adenopatia)	Exudat fístula adenopatia	Mic. Exudat fístula adenopatia						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (frotis nasal)	Exudat nasal	Mic. Exudat nasal						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (humor aquòs)	Humor aquòs	Mic. Humor aquòs						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (humor vitri)	Humor vitri	Mic. Humor vitri						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (L peritoneal)	Líquid	Mic. Líquid Peritoneal						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (L pleural)	Líquid	Mic. Líquid Pleural						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (L quiste abdominal)	Líquid	Mic. Líquid quiste abdominal						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (L.articular)	Líquid	Mic. Líquid articular						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (L.ascític)	Líquid	Mic. Líquid ascític						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (L.intraocular)	Líquid	Mic. Líquid intraocular						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (L.sac de Douglas)	Líquid	Mic. Líquid sac de Douglas						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (Lpericàrdic)	Líquid	Mic. Líquid pericàrdic						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (mol d'os)	Moll d'os	Mic. Moll d'os						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (orina mostra 2)	Orina	Tub de orina						PCR amb corba de melting	5	
DNA de M. tuberculosis complex (orina mostra 3)	Orina	Tub de orina						PCR amb corba de melting	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (orina mostra1)	Orina	Tub de orina						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (orina)	Orina	Tub de orina						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (Plasma)	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (pròtesis mamària)	Pròtesis mamària	Mic. Pròtesi mamària (material, exs. o pus)						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (sang menstrual)	Sang menstrual	Mic. Sang menstrual						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (semen)	Semen	Mic. Semen						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (trompa falopi)	Exudat o pus	Mic. Exudat o pus						PCR amb corba de melting	5	
DNA de <i>M. tuberculosis</i> complex (biòpsia ossea)	Biòpsia	Mic. Biòpsia						PCR amb corba de melting	5	
Dopamina orina	Orina	Tub de orina					µg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	12	
Dopamina orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas			0	400	µg/24 hores	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	12	Valors de referència: < 400 µg/24 hores
Dopamina plasma	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) Fred			1	200	pg/mL	HPLC	12	Crear Catecolamines en plasma
										Extracció en fred
										Mostra no transportable. Extracció en el laboratori
D-Xilosa 120 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)			25	100	mg/dL	Espectrofotometria	12	
E. genètic d'Alzheimer [gen PSEN1]	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	90	IMEGEN

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
E. genètic Hipercolesterolemia familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Liponext	30	Sant PAU
E.Genètic de la SD. de Pendred (SLC26A4)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	90	IMEGEN
E.Genètic Porfíria	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clínic
E.molecular arteriopatía (CADASIL)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Bellvitge	60	
E.molecular gen MLH1 C. de colon no poliposi	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clínic
E.pielonefritis IL6,8	Orina	Tub de orina						EIA	1	Recollir orina i congelar a -80
e1 Caspa de gat	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e101 rCan f 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e201 Plomes de canari	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e204 Albúmina sèrica bovina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e215 Plomes de colom	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e226 rCan f 5	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e3 Caspa de cavall	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e4 Caspa de vaca	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e5 Caspa de gos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e7 Excrements de colom	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
e71 Epiteli de ratolí	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
e73 Epiteli de rata	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
e77 Excrements de periquito	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
e78 Plomes de periquito	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e80 Epiteli de cabra	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
e81 Epiteli d'ovella	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
e82 Epiteli de conill	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e83 Epiteli de porc	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
e84 Epiteli de hámster	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
EAI en sèrum	Sèrum	BST MARE EDTA 10 ml						Método por defecto	1	
EAI en sèrum al-loadsorbit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
EAI en sèrum autoadsorbit	Sang Total	BST EDTA 7ml x8						Método por defecto	1	
EAI en tub-Coombs	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
ECA LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	6	U/L	Cinètica enzimàtica	3	
ECA sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			13,3	63,9	U/L	Cinètica enzimàtica	7	
Echinococcus granulosus, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Hemaglutinació	10	
Echinococcus granulosus,anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Es consideren nivells significatius els títols iguals o superiors a 1/100. Es recomana contrastar resultats amb clínica i test confirmatori per immunnoblot.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Edat gestacional en la extracció de la mostra	Mostra no útil	Contenidor sense etiquetes						Técnica per defecte	40	
Edat gestacional per ecografia	Mostra no útil	Contenidor sense etiquetes						Técnica per defecte	40	
Efavirenz	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)			1000	4000	ng/mL	HPLC-UV	7	1000-4000 ng/ml
EGR1 (5q31) medul.la òssia	Moll d'os							FISH	21	
Ehlers Danlos [COL3A1, COL5A1, COL5A2, ADAMTS2, TNXB] NGS Índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	
Elastasa pancreàtica femta	Femta	Bio Pot Femta			200	999	µg/g femta	Enzimoimmunoassaig	10	Reference lab. 5 grams femtes. Congelar i enviar congelat
Eluit anticossos eritrocitaris	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	2	
Encefalopatia mitocondrial MERRF (gen MTTK)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR+Seqüenciació	60	Reference lab.
										La arteriopatía cerebral autosómica dominante (CADASIL) con infartos subcorticales y leucoencefalopatía está causada por mutaciones en el gen Notch3 localizado en el cromosoma 19p13.1
										El 65% de las mutaciones causadas porque destruyen un residuo cisteína en algunas de las repeticiones

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										de tipo EGF, estan localizadas en los exones 3 y 4.El resto de las mutaciones están repartidas por los otros 31 exones que codifican las repeticiones de tipo EGF.
Encefalopaties autoimmunes en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						IFI	20	Es valores anticossos anti-receptor en LCR de: NMDA, AMPA1, AMPA2, GABA, CASPR2, i LGI1
Encefalopaties autoimmunes en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						ELISA	20	Es valores anticossos anti-receptor en sèrum de: NMDA, AMPA1, AMPA2, GABA, CASPR2, i LGI1
Endotoxines aigua de diàlisi	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					EU/mL	Cinètic (K-QCL)	12	Reference lab. Valors de referència: Nivell màxim recomanat: Farmacopea Española: <0.250 EU/mL Societat E.Nefrologia: <0.030 EU/mL
Enolasa Neuronal Específica NSE	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	18,3	ng/mL	Quimioluminiscència (Isoluminol)	3	
Entamoeba histolytica, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						HIA	10	Reference lab.Valors de referència: < 1/320
Eosin-5'-maleimida (EMA)- Esferocitosis Hereditària	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)			0,86	10		Citometria de fluxe	8	Reference lab. ENVIO IMMEDIAT

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Adjuntar 2 frotis de sang sense tenyir (sustitueix a la dprova Estudi de Esferocitosi Hereditaria) Valors inferiors a 0.86 s'associen a esferocitosi hereditaria
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 3 Dies	1	8	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Dies --- 7 Dies	1	7	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	7 Dies --- 1 Mesos	2,8	5,5	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Anys	2,6	5,5	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 4 Anys	2,6	5,5	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	2,5	5,5	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	0,1	7	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 4 Anys	2,6	5,5	%		Observació microscòpica	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	2,5	5,5	%		Observació microscòpica	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	0,1	7	%		Observació microscòpica	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Mesos --- 1 Mesos	0,07	0,9	x10X9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Anys	0,04	0,65	x10X9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Eosinòfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		2 Anys --- 4 Anys	0,02	0,65	x10X9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		4 Anys --- 10 Anys	0,01	0,6	x10X9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Eosinòfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		>10 Anys	0,01	0,7	x10X9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Epstein Barr (EBNA), anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					Índex	ELISA	10	Reference lab.
Epstein Barr (EBNA), anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					Índex	ELISA	10	Reference lab.
Epstein Barr (EBNA-1), anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	5	U/mL	CLIA	10	G(+) M(+) EBNA(-) compatible amb infecció activa.
										G(+) M(+) EBNA(+) compatible amb infecció passada o en fase de transició.
Epstein Barr (VCA), anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					Índex	EIA	10	
Epstein Barr (VCA), anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					Índex	ELISA	10	
Epstein Barr, anticossos heteròfils. Paul Bunnell	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunocromatografia	7	
Epstein Barr, anticossos IgG (anti càpsida viral)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	20	U/mL	CLIA	7	Interpretació:
										G(-) M(-) no immune.
										G(-) M(+) compatible amb infecció activa recent.
										G(+) M(+) compatible amb infecció activa o ja en remissió. (Veure resultat Ac. IgG EBNA)
										G(+) M(-) compatible amb immunitat adquirida o en evolució.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Epstein Barr, anticossos IgG (càpsida viral) LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	20	U/mL	CLIA	7	
Epstein Barr, anticossos IgM (anti càpsida viral)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	20	U/mL	CLIA	7	
Epstein Barr, anticossos IgM (càpsida viral) LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	20	U/mL	CLIA	7	
Erit. Policromàtics+Ortocròmàtics	Moll d'os	Hem Moll d'os			9	25,5	%	Técnica per defecte	4	
Eritroblastes	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					x10e2	Observació microscòpica	2	
Eritroblastes #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					x10e9/L	Comptador automàtic	2	
Eritroblastes %	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Comptador automàtic	2	
Eritropoetina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			2,6	18,5	mU/mL	Enzimoquimioluminescent Dxl	10	
Esclerodèrmia Perfil immunoblot sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot (IB)	40	
Esclerosi tuberosa [TSC1 TSC2]	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Escrutini Anticossos anti-HLA -Sang	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Mètode por defecto	15	
Eslicarbazepina Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			10	35	mcg/mL	Cromatografia líquida-tàndem masses (LC-MS/MS)	12	
Especifi. Aloantic. anti-HLA Antigen Aïllat	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Mètode per defecte	10	enviar al HOSPITAL CLINIC
Est. de microdeleccions subtelomèriques	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	90	Htal Clínic
Est. del Reord. FIP1L1-PDGRF	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						FISH	22	Vall d'Hebron FISH
Est. Esferocitosis Hereditària	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode per defecte	35	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Est. FISH de la Sínd. de DiGeorge	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	90	Cèl.lules obtingudes del cultiu citogenètic
Est. FISH de la Síndr. de Williams	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	90	Htal Clínic
Est. FISH de la Síndr. Hipereosinofílica	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	12	Cèl.lules obtingudes del cultiu citogenètic
Est. FISH de la t(1;19) en les LAL	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	90	Cèl.lules obtingudes del cultiu citogenètic
Est. FISH de la t(12;21) en les LAL	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	90	Cèl.lules obtingudes del cultiu citogenètic
Est. Molc. de la Síndr. d'Angelmann	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	60	Parc Taulí
Est. Molc. de la Síndr. de Prader-Willi	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	60	Parc Taulí
Est. Molc. de la Síndr. del Cromosoma X Fràgil	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR	60	Htal Clínic
Estany sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència: Persones no exposades < 50 µg/L
Esteatorrea	Femta	Bio Pot Femta						Microscopia òptica	3	
Esterols sèrum	Sèrum	Tub groc protegir de llum, 7 mL Fred							35	
Estimació component monoclonal	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					g/dL	Electroforesi capil·laris	5	
Estimació component monoclonal %	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					%	Electroforesi capil·lar	5	
Estimació glucosa mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					mg/dL	HPLC	4	
Estradiol 24 h	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					nmol/L	Immunoassaig electroquimioluminescent "ECLIA"	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Estradiol sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	3	
Estudi beta-delta Talassèmia	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	90	Vall d'Hebron
Estudi crioaglutinines	Sèrum	Tub Sèrum Groc 37°C						Método por defecto	2	
Estudi de expressió gen BCR/ABL	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	8	
Estudi de expressió gen BCR/ABL (moll d'os)	moll d'os	Hem Moll d'os						Método por defecto	10	
Estudi de l'emprenta genètica de M. tub. per MIRUs	M. tuberculosis (tipat per spologotiping)	Mic. M. tuberculosis						Mycobacterial interspersed repetitive units	60	
Estudi de LLC per FISH (p53,ATM,13q14,13q34,CEP12)	Sang Total	Tub tapón verde Heparina Liti 5 mL						FISH	21	Estudi realitzat amb les següents sondes:
										CEP 12 (12p11.1-q11)
										LSI ATM (11q22.3)
										LSI D13S319 (13q14.3) LSI 13q34
										LSI p53 SpectrumGreen (17p13.1)
Estudi de mutacions ABL	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	35	Htal Clínic
Estudi de mutacions del exó 12 del Jak2	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	60	
Estudi expressió gen PML-RARα	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	10	
Estudi expressió gen PML-RARα	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	10	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Estudi Fragilitat Cromosòmica	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Citogenètica	30	Htal Clínic
Estudi Genètic	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	
Estudi genètic HNF1beta	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Htal Clínic
Estudi Genètic Sd. de Rett	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	
Estudi l'empremta genet. de M. tub(spoligotyping)	M. tuberculosis (tipat per spologotiping)	Mic. M. tuberculosis						Spoligotyping	60	
Estudi l'empremta genètica de M. tub.(IS6110)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						RFLP IS6110	60	
Estudi macroscòpic femta	Femta	Bio Pot Femta						Microscopia òptica	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Estudi molecular alfa-talassèmia	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-ASO	60	L'equip utilitzat permet la detecció de les següents 21 mutacions dels gens de l'alfa-globina: delecció simple -alfa 3.7, delecció simple -alfa 4.2, delecció doble -(alfa)20.5, delecció doble MED, delecció doble SEA, delecció doble THAI, delecció doble FIL, alfa1 cd 14 [G>A], alfa1 cd 59 [G>A], triplicació alfa anti-3.7, alfa2 init cd [T>C], alfa2 cd 19 [-G], alfa2 IVS 1 -5nt, alfa2 cd 59 [G>A], alfa2 cd 125 [T>C], alfa2 cd 142 [T>C], alfa2 cd 142 [T>A], alfa2 cd 142 [A>T], alfa2 cd 142 [A>C], alfa2 poly A-1 [AATAAA>AATAAG] i alfa2 poly A-2 [AATAAA>AATGAA]. En conjunt, aquestes mutacions cobreixen més del 90% dels defectes de l'alfa-globina presents a la zona Mediterrània, Orient Mitjà i Sud-Est asiàtic.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Estudi molecular beta-talassèmia								PCR-ASO	60	L'equip utilitzat permet la detecció de les següents 22 mutacions del gen de la beta-globina: -101 [C>T], -87 [C>G], -30 [T>A], cd 5 [-CT], cd 6 [G>A], cd 6 [A>T], cd 6 [-A], cd 8 [-AA], cd 8/9 [+G], cd 15 [TGG>TGA], cd 27 [G>T], IVS 1.1 [G>A], IVS 1.5 [G>C], IVS 1.6 [T>C], IVS 1.110 [G>A], IVS 1.116 [T>G], IVS 1.130 [G>C], cd 39 [C>T], cd 44 [-C], IVS 2.1 [G>A], IVS 2.745 [C>G] i IVS 2.848 [C>A]. En conjunt, aquestes mutacions cobreixen més del 90% dels defectes de la beta-globina presents a la zona Mediterrània.
Estudi molecular en Biòpsia de Corion	Velositats coriòniques	CIGE Biòpsia de corion						Cultiu directe / primari	30	Tub estèril que conté medi de cultiu.
Estudi molecular en Líquid Amniòtic	Líquid	CIGE Líquid Amniòtic						Cultiu primari amniocits	30	
Estudi molecular en Medul·la Òssia	moll d'os	CIGE Medul·la Òssia						CARIOTIP	90	
Estudi molecular en Restes Abortives	Restes abortives	CIGE Restes Abortives						Cultiu directe / primari	90	Tub estèril que conté medi de cultiu.
Estudi molecular en sang perifèrica	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Cariotip	90	
Estudi monoclonal Rh (D)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
Estudi mutacional gen c-Kit	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	10	
Estudi mutacional gen c-Kit (moll d'os)	Moll d'os	Moll d'os						Mètode por defecto	10	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Estudi mutacional gen JAK2	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	30	
Estudi neutropènia autoimmune	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	2	
Estudi quimerisme diferencial (granul/limf)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Anàlisi STRs	30	
Estudi SSc	Sang Total	Tub EDTA Lila SSc 10 mL						.	1	
Estudi trombocitopènia autoimmune	Sang Total	Tub EDTA 7ml x8 lila						Tècnica d'Immunofluorescència	2	
Estudi trombocitopènia neonatal	Sang Total	Hem Microtainer EDTA Lila 0.5 mL						Método por defecto	1	
Etanol sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					g/L	Enzimàtic	7	
Etanol plasma	Plasma	Tub verd Plasma Etanol					g/L	Enzimàtic	7	
Etilenglicol sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					g/L		7	
Etilglucurònid	Orina	Tub de orina					ug/L	EMIT	12	
Etosuximida sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			40	100	ug/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	12	
Everolimus sang (Certican)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			3	8	ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	6	Reference lab. (Sang total-EDTA) Valors de referència: 3-8 ng/mL
										Valors de referència per monoteràpia: 8-12 ng/mL
										Límit de sensibilitat de la tècnica: 0.5 ng/mL

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Examen en fresc amb calcofluor	Gèneric	Mic. Gèneric						Método por defecto	7	
Examen en fresc amb KOH	Esput	Mic. Esput						Método por defecto	7	
Examen en fresc amb lugol	Gèneric	Mic. Gèneric						Método por defecto	7	
Examen en fresc amb tinta xinesa	Gèneric	Mic. Gèneric						Método por defecto	7	
Examen en fresc del sediment d'orina	Gèneric	Mic. Gèneric						Método por defecto	7	
Examen fresc lugol	Gèneric	Mic. Gèneric						Tècnica per defecte	7	
Examen per triquina	Gèneric	Mic. Gèneric						Método por defecto	7	
Examen per triquina	Gèneric	Mic. Gèneric						Tècnica por defecto	7	
Excreció greixos femta	Femta	Mic. Femta			0	65	mg(lípids totals)/g femta	Extracció i gravimetria segons SOBEL	15	10 g heces de mezcla homogénea de 24 h. Indicar peso de 24 h. Enviar CONGELADO
Excreció mitja de greixos en femta	Femta	Mic. Femta					gr/24h	Espectrofotometria d'infrarrojos	15	10 g heces de mezcla homogénea de 24 h. Indicar peso de 24 h. Enviar CONGELADO
Extasis orina (MDMA)	Orina	Tub de orina						Immunocromatografia	3	
f1 Clara d'ou	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f13 Cacauet	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f14 Soja	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
f15 Mongeta blanca	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/L	FEIA	4	
f17 Avellana	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f2 Llet de vaca	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f20 Ametlla	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f201 Anou de nogal pacaner	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f202 Anacard	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f203 Festuc (pistatxo)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f207 Cloïssa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f210 Pinya	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f214 Espinac (Spinacia oleracea)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f215 Enciam	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f216 Col (Brassica oleracea var. capitata)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f217Col de Brussel.les (B. oleracea var. gem)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f225 Carbassa (Cucurbita pepo)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f23 Cranc de mar (Cancer pagurus)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f232 Ovoalbúmina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f233 Ovomucoide	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f235 Llentia	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f237 Albercoc	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
f24 Gamba	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f242 Cirera	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f244 Cogombre (<i>Cucumis sativus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f25 Tomàquet	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f253 Pinyó	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f256 Nou de noguera	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f258 Calamar	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f259 Raïm	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f261 Espàrrec (<i>Asparagus officinalis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f27 Carn de vedella	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f280 Pebre negra	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f284 Gall dindi (<i>Meleagris gallopavo</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f299 Castanya	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f3 Bacallà	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f307 Lluç	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f308 Sardina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f309 Cigró	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f315 Mongeta tendra	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/L	FEIA	4	
f329 Síndria	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
f33 Taronja	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f337 Llenguado	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f35 Patata	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f351 rPen a 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f352 rAra h 8	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f353 rGly m 4	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f36 Coco (Cocos nucifera)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f37 Musclo	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f4 Blat	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f40 Tonyina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f41 Salmó	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f416 rTri a 19 (w5-gliadina)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f420 rPru p 3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f422 rAra h 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f423 rAra h 2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f424 rAra h 3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f426 rGad c 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f427 rAra h 9	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f433 rTri a 14	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
f44 Maduixa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f441 rJug r 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f442 rJug r 3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f49 Poma	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f5 Sègol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f51 Bambú (<i>Phyllostachys pubescens</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	15	
f59 Pop	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f6 Ordi	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f7 Civada	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f75 Rovell d'ou	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f76 Alfa lactoalbúmina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f77 Beta lactoglobulina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f78 Caseïna de llet	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f79 Gluten (gliadina)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f8 Blat de moro	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f81 Formatge (tipus Cheddar)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	15	
f82 Formatges (Camembert, Brie, Gorgonzola, Roquefor)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	15	
f83 Carn de Pollastre	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f84 Kiwi	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
F85 Api (Apium graveolens)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
f87 Meló	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f89 Mostassa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f9 Arròs	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f92 Plàtan	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f93 Cacao	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f94 Pera	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f95 Préssec	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
f96 Alvocat (Persea americana)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Factor de creixement placentari (PLGF)-Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					pg/mL	Immunoanàlisi	10	
Factor II	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor II plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor II suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor IX	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor IX plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor IX suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor V	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Factor V plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor V suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor VII	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor VII plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor VII suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor VIII	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	150	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor VIII	Plasma	Tub Plasma Citrat					%	Cromogènica	1	
Factor VIII plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	150	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor VIII suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor X	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor X plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor X plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat					%	sustrat cromogénic DG-FX	2	
Factor X suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor XI	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	7	
Factor XI plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor XI suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Factor XII	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	150	%	Coagulativa - plasma deficient	7	
Factor XII plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	2	
Factor XII suero fisiológico	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	Coagulativa - plasma deficient	1	
Factor XIII	Plasma	Tub Plasma Citrat			70	120	%	sustrat cromogénic DG-FXIII	30	
Factors Reumatoidals	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,1	18	UI/mL	Immunoturbidimetria	2	
Factors Reumatoidals (líquid biològic)	Líquid	Bio Líquid altres					U/mL	Nefelometria	2	Normalitat: Segons valor sèric
FAG	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					x10e2	Observació microscòpica	2	
Fasciola hepatica, anticossos(distomatosi)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Hemaglutinació	10	Reference lab.Valors de referència:
										Positiu: >1/320
										Negatiu: <1/160
										Indeterminat: 1/160
Febre mediterrànea familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Panell de febres recurrents
										Vall d'Hebron
Fenitoïna	Orina	Tub de orina			10	20	mg/L	CEDIA	2	
Fenobarbital	Orina	Tub de orina			15	40	mg/L	CEDIA	2	
Fenotip eritrocitari Cellano	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Cw	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Fenotip eritrocitari Duffy A	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Duffy B	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Kell	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Kidd A	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Kidd B	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Kp a	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Kp b	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Lewis A	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Lewis B	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Lutheran	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Lutheran B	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari M	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari M / N	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari N	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari P1	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Rh	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Fenotip eritrocitari Rh C	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Rh c	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Rh E	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari Rh e	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Fenotip eritrocitari s	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	2	
Fenotip eritrocitari S	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	2	
Ferritina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		0 Dies --- 180 Dies	80	500	ng/mL	Immunoturbidimetria	2	
Ferritina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		180 Dies --- 16 Anys	20	200	ng/mL	Immunoturbidimetria	2	
Ferritina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	16 Anys --- 50 Anys	20	150	ng/mL	Immunoturbidimetria	2	
Ferritina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	>50 Anys	30	300	ng/mL	Immunoturbidimetria	2	
Ferritina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	>50 Anys	30	400	ng/mL	Immunoturbidimetria	2	
Ferro	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		1 Dies --- 12 Anys	25	122	µg/dl	Espectrometria	2	
Ferro	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	>12 Anys	37	145	µg/dl	Espectrometria	2	
Ferro	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	>12 Anys	59	158	µg/dl	Espectrometria	2	
Fibrinogen calculat	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			2	6	g/l	Mètode Calculat	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Fibrinogen Claus	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			2	6	g/l	Mètode Claus	1	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Fibrinogen per calor	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml		2	5	g/L	Mètode per calor	1	
Filariasis Linfàtica ELISA,anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Enzimoimmunoassaig	10	CN De Majadahonda
Filariasis Linfàtica ELISA,anticossos IgG1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Enzimoimmunoassaig	10	CN De Majadahonda
Filariasis Linfàtica ELISA,anticossos IgG2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Enzimoimmunoassaig	10	CN De Majadahonda
Filariasis Linfàtica ELISA,anticossos IgG3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Enzimoimmunoassaig	10	CN De Majadahonda
Filariasis Linfàtica ELISA,anticossos IgG4	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Enzimoimmunoassaig	10	CN De Majadahonda
Filtrat glomerular (estimació segons CKD-EPI)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)				mL/min	Formula de calcul	1	
Filtrat glomerular estimat MDRD	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)				mL/min	Formula de calcul	1	
FISH especial en Biòpsia de Corion	Velloositats coriòniques	CIGE Biòpsia de Corion					Cultiu directe / primari	21	Tub estèril que conté medi de cultiu.
FISH especial en Líquid Amniòtic	Líquid	CIGE Líquid Amniòtic					Cultiu primari amniocits	21	
FISH especial en Medul.la Òssia	Moll d'os	CIGE Medul.la Òssia					CARIOTIP	21	
FISH especial en Restes abortives	Restes abortives	CIGE Restes Avortives					Cultiu directe / primari	90	Tub estèril que conté medi de cultiu.
FISH especial en sang perifèrica	Sang Total	CIGE Tub TAP VERD 5 mL					Cariotip	21	
FISH Mieloma múltiple (Moll d'os)	Moll d'os	CIGE Medul.la Òssia					Método por defecto	14	
Flecaïnida sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				ug/mL	Cromatografia líquida (LC-MS/MS)	7	
FLM L. amniòtic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic					Immunoaglutinació	40	Interpretació:

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Negatiu: Concentració de PG <0.5 ug/mL. Risc de SDR Positiu dèbil: Concentració de PG entre 0.5 i 2 ug/mL. Baix risc de SDR excepte en gestants amb DM. Positiu alt: Concentració de PG > 2 ug/mL. Molt baix risc de SDR.
Fluorurs	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	Cromatografia	12	
Fluorurs aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Electrodes selectius	12	Valors de referència: Aigua de diàlisi Nivell màxim recomanat: 0.2 mg/L
Fluoxetina + Norfluoxetina en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Cromatografia (LC-MS/MS)	9	
Folat Sèric	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			7	45,1	nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	3	
Fongs: Detecció de 1-3β-D-glucà (TUR)	Sèrum	Tub Sèrum Groc 3,5ml					pg/mL	Gelificació	10	
Fosfat inorgànic líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal			0,7	1,7	mg/dL	Mètode Punt Final. Fosfomolibdat.	1	
Fosfat inorgànic Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 60 Dies	5		9,6	mg/dL	Mètode colorimètric punt final	1	
Fosfat inorgànic Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	60 Dies --- 1 Anys	5		10,8	mg/dL	Mètode colorimètric punt final	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Fosfat inorgànic Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 12 Anys	3,5	6,5	mg/dL	Mètode colorimètric punt final	1	
Fosfat inorgànic Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>12 Anys	2,7	4,5	mg/dL	Mètode colorimètric punt final	1	
Fosfat orina	Orina	Tub de orina		40	136	mg/dL	Mètode Punt Final. Fosfomolibdat.	1	
Fosfat orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas		300	1000	mg/24 h	Mètode Punt Final. Fosfomolibdat.	1	
Fosfatasa alcalina isoenzima placentària	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				%	Electroforesi en gel d'agarosa	20	La fracció placentària s'observa en el embaràs i en neoplàsies d'estomac, ovari i pàncrees
Fosfatasa alcalina òssia	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F 1 Dies --- 45 Anys	4,9	26,6	ug/L	Quimioluminiscència.	7	
Fosfatasa alcalina òssia	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F >45 Anys	5,2	24,4	ug/L	Quimioluminiscència.	7	
Fosfatasa alcalina òssia	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M >45 Anys	5,5	22,9	ug/L	Quimioluminiscència.	7	
Fosfatasa alcalina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Anys	40	500	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC.	1	
Fosfatasa alcalina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 6 Anys	40	350	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC.	1	
Fosfatasa alcalina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Anys --- 12 Anys	40	400	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC.	1	
Fosfatasa alcalina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F 12 Anys --- 17 Anys	40	200	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC.	1	
Fosfatasa alcalina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F >17 Anys	35	110	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC.	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Fosfatasa alcalina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	12 Anys --- 17 Anys	40	450	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC.	1	
Fosfatasa alcalina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	>17 Anys	40	130	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC.	1	
Fosfatasa alcalina, isoenzims	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Electroforesi en gel d'agarosa	15	
Fracció de Metahemoglobina venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti					%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Fracció de Metahemoglobina arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			0,1	2	%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Fracció de plaquetes immadures	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			1	8,99	%	Técnica per defecte	2	
Francisella tularensis, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	10	Reference lab.
Francisella tularensis, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Index	EIA	10	Reference lab.
Francisella tularensis, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	EIA	10	Reference lab.
Fructosamina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			200	280	umol/L	Espectrofotometria	7	Reference lab.
FSH 120 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
FSH 3 h	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
FSH 30 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
FSH 60 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
FSH 90 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
FSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Furosemda Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			1	10	mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	15	Valors de referència: 100-250 ng/mL Valors Tòxics: > 500 ng/mL
FV Leiden	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						sondes específiques d'al-lel	30	
fx5 Mescla aliments	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g1 Pol-len Anthoxanthum odoratum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g11 Bromus d'Hongria (Bromus inermis)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
g12 Pol-len Sègol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g13 Pol-len Holcus lanatus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g14 Pol-len Civada (Avena sativa)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g15 Pol-len Blat	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g2 Pol-len Cynodon dactylon	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g205 rPhl p 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g210 rPhl p 7	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g212 rPhl p 12	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g215 rPhl p 5	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g3 Pol-len Dactylis glomerata	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g4 Pol-len Festuca elatior	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g5 Pol-len Lolium perenne	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
g6 Pol·len Phleum pratense	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g7 Pol·len Phragmites communis	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g8 Pol·len Poa pratensis	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
g9 Pol·len Agrostis stolonifera	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
Galactosa en plasma	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) Fred					umol/L	Quimioluminiscència	15	
Gamma Globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,8	1,35	g/dL	Electroforesi capil·laris	5	
Gamma globulina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			11,1	18,8	%	Electroforesi capil·laris	5	
Ganciclovir sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ug/mL	.	20	Vall d'Hebron. Interval terapèutic:
										Vall: 0.5 - 2 ug/mL
										Pic: 8 - 12 ug/mL
Gas bicarbonat arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			22	26	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas bicarbonat capilar	Sang Total	Bio Capil·lar Gasometria			21	29	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas bicarbonat venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti			23	27	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas EB arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			-2	2	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas EB capilar	Sang Total	Bio Capil·lar Gasometria			-2	2	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas EB venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti			-2	2	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas PCO2 arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			35	45	mmHg	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Gas PCO2 capilar	Sang Total	Bio Capil-lar Gasometria			32	48	mmHg	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas PCO2 venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti			38	48	mmHg	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas PH venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti						Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas PO2 arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			80	100	mmHg	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas PO2 capilar	Sang Total	Bio Capil-lar Gasometria			80	108	mmHg	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas PO2 venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti			30	50	mmHg	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas Saturació O2 arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			94	100	%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gas Saturació O2 venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti			60	85	%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Gastrina sèrum	Sèrum	Tub Lila 7 mL (EDTA) Fred			13,5	115	pg/mL	Quimioluminiscència	8	
Gen Alfa-1 Antitripsina	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR	40	
Gen Apolipoproteïna E	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic. Aquest estudi té una fiabilitat del 99%
Gen BRCA1. Detecció d'una mutació-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Gen BRCA1. Estudi complet-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Gen BRCA1. Reordenament genòmic-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Gen BRCA2. Detecció d'una mutació-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Gen BRCA2. Estudi complet-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Gen BRCA2. Reordenament genòmic-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Gen G20210A	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						sondes específiques d'al-lel	30	
Gen p53. Detecció mutacions	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Gen receptor del Calci	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Htal Clinic
Genotip ABO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	2	
Genotip Altres	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip COLTON	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip DIEGO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip DUFFI	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip Eritrocitari	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip HLA-A baixa resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	7	
Genotip HLA-A baixa resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	7	
Genotip HLA-A alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-A alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-B baixa resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-B baixa resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-SSO	8	
Genotip HLA-B alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-B alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-C alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	9	
Genotip HLA-C alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	9	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Genotip HLA-DQ alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-DQ alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-DR baixa resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-DR baixa resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	8	
Genotip HLA-DR alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	9	
Genotip HLA-DR alta resolució	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-SBT	9	
Genotip KELL fetal en sang materna	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Genotip KELL Js	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip KELL Kk	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip KELL Kp	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip KIDD	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip KIR	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-NGS	15	
Genotip MN	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip plaquetar Mare	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip Rh (D)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Genotip Rh (D) fetal en sang materna	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Genotip Rh Cc	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip Rh Cw	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Genotip Rh D	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	2	
Genotip Rh Ee	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotip Ss	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Genotipat del virus de l'hepatitis C	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Hibridació reversa (LiPA)	60	
Genotipat gen DPYD	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						.	14	Vall d'Hebron
Gentamicina pic (dosi múltiple)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			6	10	mg/L	CEDIA	1	Extracció després de 30 min de la dosi
Gentamicina pic (dosi única dia)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			15	20	mg/L	CEDIA	1	Extracció després de 30 min de la dosi
Gentamicina vall (dosi múltiple)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			0,2	0,5	mg/L	Polarització de la fluorescència (FPIA)	1	Extracció abans de la dosi
Gentamicina vall (dosi única)	Sèrum	Tub vermello 5 ml			0,2	0,5	mg/L	Polarització de la fluorescència (FPIA)	1	Extracció abans de la dosi
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	1 Dies --- 182 Dies	15	132	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	183 Dies --- 365 Dies	1	39	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	365 Dies --- 12 Anys	4	22	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	12 Anys --- 18 Anys	4	24	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	>18 Anys	4	38	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	1 Dies --- 182 Dies	12	122	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	183 Dies --- 365 Dies	1	39	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	365 Dies --- 12 Anys	3	22	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	12 Anys --- 18 Anys	2	42	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1
GGT sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	>18 Anys	4	55	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1
GH 120 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 15 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH -15 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 150 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 180 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 20 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 210 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 240 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 30 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 45 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 60 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7
GH 90 min	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
GH sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F		0,01	3,61	ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
GH sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M		0,01	0,97	ng/mL	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Globulina enllaçant h tiroïdals (TBG)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			13	39	µg/mL	Quimioluminiscència	10	
Glucagó plasma	Plasma	Tub Plasma Rosa trasylol 3 mL (Fred)			60	170	pg/mL	Radioimmunoassaig	20	
Glucocerebrosidasa (leucòcits)	Sérum	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL			3,5	14	nmol/h/mg prot	espectrofotometric/fluorimetric	65	S'ha de programar previament, Reference lab, la tecnica la fan nomen dimecres cada 15 dies.
										Enviar el mateix dia de la extracció.
										També s'han d'enviar 2 extensions de sang sense tenyir
Glucosa -6-P Deshidrogenasa Eritrocitària	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL			221	570	mU/10(9) eritrocits	Cinètica enzimàtica	12	Enviar al laboratori extern el mateix dia d'extracció
										També serveix el tub de EDTA (lila). Valors de referència establerts per mostres analitzades abans de 24 hores de la seva extracció.
Glucosa altres líquids	Liquid	Bio Líquid altres					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa líquid àmnic	Liquid	Bio Líquid Amniòtic					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa líquid ascític	Liquid	Bio Líquid ascític					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa líquid cefalorraquidi	Liquid	Bio Líquid cefalorraquidi			40	70	mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Glucosa líquid drenatge	Liquid	Bio Líquid drenatge					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa líquid pericàrdic	Liquid	Bio Líquid pericàrdic					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa líquid peritoneal	Liquid	Bio Líquid peritoneal					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa líquid pleural	Liquid	Bio Líquid pleural					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa líquid sinovial	Liquid	Bio Líquid articular					mg/dL	Mètode Glucosa Hexoquinasa.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa orina	Orina	Tub orina					mg/dL	Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Glucosa orina 24 h	Orina	Tub orina 24 h(2 L)			0,1	0,5	g/24 h	Hexoquinasa Rutina	1	
Glucosa orina quant	Orina	Tub orina			1	15	mg/dL	Hexoquinasa Rutina	1	
Glucosa	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)			74	100	mg/dL	Mètode enzimàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Glucosaminoglicans orina (Mucopolisacàrids)	Orina	Tub orina					g/mol creat	Screening	15	Vall d'Hebron
Glucosa-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mg/dL	Amperometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Glucosa-Sang capilar	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mg/dL	Mètode enzimàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Glucosa-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti					mg/dL	Mètode enzimàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
GOT/AST	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	Neonatos(0-21 días)	25	75		U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
GOT/AST	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		Bebés (21-2 anys)	10	60	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
GOT/AST	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	Hombres	3	50	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
GOT/AST	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	Mujeres	3	35	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
GPT/ALT	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		Neonatos/ Bebés(0-2 anys)	13	45	U/L	M. Enzimàtic. IFCC. Beckman.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
GPT/ALT	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	Hombres	3	50	U/L	M. Enzimàtic. IFCC. Beckman.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
GPT/ALT	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	Mujeres	3	35	U/L	M. Enzimàtic. IFCC. Beckman.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Grup Sanguini ABO / Rh (-D) nadó	Sang Total	Tub Lila (EDTA)						Método por defecto	2	
Grup Sanguini ABO / Rh(-D)	Sang Total	Tub Lila 10 mL (EDTA) (madre)						Método por defecto	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Guanidinoacetat orina	Orina	Tub orina	0 Dies --- 4 Anys	9	200	nmol/mol creatinina	LC-MS/MS	20	Enviar congelat Reference lab.
Guanidinoacetat orina	Orina	Tub orina	4 Anys --- 12 Anys	12	127	nmol/mol creatinina	LC-MS/MS	20	Enviar congelat Reference lab.
Guanidinoacetat orina	Orina	Tub orina	>14 Anys	8	68	nmol/mol creatinina	LC-MS/MS	20	Enviar congelat Reference lab.
h2 Pols de casa Holister Stier labs	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
HAC dèficit 21-hidroxilasa(OMIM 603680)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					.	90	Htal Clinic
Haemophilus influenzae tipus b, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,15	mcg/mL	EIA	10	Reference lab.
Haptoglobina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		30	200	mg/dL	Immunoturbidimetria	2	
Hb D	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				%	HPLC	30	
Hb reticulocitaria	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		28,36	35,68	pg	Técnica per defecte	2	
HbA1c (IFCC)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				mmol/mol	Cromatografia de intercanvi iònic (HPLC)	4	
HbA1c (NGSP/DCCT)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		4,6	5,8	%	Cromatografia de intercanvi iònic (HPLC)	4	
HbA2	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Anys --- 1 Anys	0	1,5	%	HPLC	30	
HbA2	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>1 Anys	1,7	3,2	%	HPLC	30	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
HbC	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				%	HPLC	30	
HbE	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				%	HPLC	15	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Dies	60	90	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Dies --- 5 Dies	60	83	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	6 Dies --- 30 Dies	40	60	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	31 Dies --- 60 Dies	7	40	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	61 Dies --- 180 Dies	2,5	8	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	181 Dies --- 200 Dies	1,5	6,5	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	201 Dies --- 1 Anys	1,5	5	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Anys --- 2 Anys	0,5	3	%	HPLC	30	
HbF	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>2 Anys	0	1,8	%	HPLC	30	
HbS	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				%	HPLC	30	
HCG- Beta lliure sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				UI/L	Immunoassaig immunomètric	4	
HCG- Beta lliure sèrum (MoM)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Immunoassaig immunomètric	40	
HCG beta total Líquid	Líquid	Bio Líquid altres				mUI/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	4	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
HCG beta total Líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi				mUI/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	4	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
HCG beta total sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F		0	2,9	mUI/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
HCG beta total sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M		0	2,67	mUI/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
HDL colesterol sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		45	85	mg/dL	Mètode Enzimàtic.	2	
HDL colesterol sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		35	85	mg/dL	Mètode Enzimàtic.	2	
HE4 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F	15 Anys --- 40 Anys	0	70	pmol/L	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	També s'han establert valors discriminants respecte a:
										Dones premenopàusiques fins a 70 pmol/L
										Dones postmenopàusiques fins a 140 pmol/L
HE4 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F	40 Anys --- 50 Anys	0	100	pmol/L	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	També s'han establert valors discriminants respecte a:
										Dones premenopàusiques fins a 70 pmol/L
										Dones postmenopàusiques fins a 140 pmol/L
HE4 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F	50 Anys --- 65 Anys	0	125	pmol/L	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	També s'han establert valors discriminants respecte a:
										Dones premenopàusiques fins a 70 pmol/L
										Dones postmenopàusiques fins a 140 pmol/L
HE4 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F	>65 Anys	0	150	pmol/L	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	També s'han establert valors discriminants respecte a:

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Dones premenopàusiques fins a 70 pmol/L
										Dones postmenopàusiques fins a 140 pmol/L
HE4 sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M	>15 Anys	0	70	pmol/L	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	També s'han establert valors discriminants respecte a:
										Dones premenopàusiques fins a 70 pmol/L
										Dones postmenopàusiques fins a 140 pmol/L
Helicobacter pylori, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,8	Index	CLIA	3	Interpretació:
										Fins a 0.8 negatiu
										De 0.8 a 0.9 indeterminat
										Superior a 0.9 positiu
										Atenció: Nou mètode a partir del 17-6-2016, les unitats canvien de UA/mL a Index, els valor obtinguts en l'estudi previ son comparables.
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		0 Dies --- 1 Mesos	3,7	6,2	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		1 Mesos --- 2 Mesos	3,1	5,6	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		2 Mesos --- 3 Mesos	3	4,9	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		3 Mesos --- 6 Mesos	3,1	4,7	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	6 Mesos --- 1 Anys	3,7	5,3	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Anys --- 5 Anys	3,9	5,3	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	5 Anys --- 12 Anys	4	5,3	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	F 12 Anys --- 18 Anys	4,1	5,3	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	F >18 Anys	4	5,4	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	M 12 Anys --- 18 Anys	4,5	5,5	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	M >18 Anys	4,5	6,1	x10x12/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid amniòtic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid drenatge	Líquid	Bio Líquid drenatge				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid pericàrdic	Líquid	Bio Líquid pericàrdic				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematies líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular				cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Hematies semen	semen	Bio Pot Semen					/mm cúbic	madici	3	
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Mesos	42	62	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Mesos	31	59	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Mesos --- 3 Mesos	30	46	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Mesos --- 5 Mesos	31	43	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	5 Mesos --- 6 Mesos	32	46	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	6 Mesos --- 14 Anys	33	46	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	F >14 Anys	36	48	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hematòcrit	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	M >14 Anys	38	52	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemocromatosi (gen-HFE)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	20	
Hemocultiu de micobactèries	Sang Total	Flasco d'Hemocultiu						Tècnica per defecte	30	
Hemocultiu obtingut a través de catèter	Sang Total	Flasco d'Hemocultiu						Tècnica per defecte	30	
Hemocultiu pediàtric per catèter	Sang Total	Flasco d'Hemocultiu						Tècnica per defecte	30	
Hemocultiu pediàtric post-mortem	Sang Total	Flasco d'Hemocultiu						Tècnica per defecte	30	
Hemocultiu post-mortem aerobi 1:	Sang Total	Flasco d'Hemocultiu						Tècnica per defecte	30	
Hemocultiu post-mortem anaerobi 1	Sang Total	Flasco d'Hemocultiu						Tècnica per defecte	30	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Mesos	12,7	18,7	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Mesos	10,6	17,9	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Mesos --- 3 Mesos	9,3	13,3	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Mesos --- 5 Mesos	9,6	12,8	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	5 Mesos --- 6 Mesos	10,1	12,8	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	6 Mesos --- 6 Anys	11	14	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	6 Anys --- 14 Anys	12	15	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	F >14 Anys	12	16	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	M >14 Anys	13	18	gr/dl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina corpuscular mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Mesos	28	40	pg	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina corpuscular mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 3 Mesos	26	35	pg	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina corpuscular mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Mesos --- 5 Anys	23	31	pg	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina corpuscular mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	5 Anys --- 12 Anys	25	33	pg	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina corpuscular mitja	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>12 Anys	26	34	pg	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Hemoglobina orina	Orina	Tub orina					Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Hemoglobines anormals (altres)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Técnica per defecte	30	
Hemoglobinopaties de cadena alfa [HBA1, HBA2]-cas familiar-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	31	
Hemoglobinopaties de cadena alfa [HBA1, HBA2]-seq. cas índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	31	
Hemoglobinopaties de cadena beta [HBB]-cas familiar-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	31	
Hemoglobinopaties de cadena beta [HBB]-seq. cas índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	31	
Hemoglobinopaties de cadena delta [HBD]-familiar-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	31	
Hemoglobinopaties de cadena delta [HBD]-seq. cas índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	31	
Hemorràgia feto-materna	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					ml	Citometria de fluxe	1	Calculat per un volum eritrocitari de 1800 mL. Nota: Una dosi de 100 ugr de gammaglobulina anti D neutralitza un volum d'hemorràgia feto-materna de 4 ml d'eritròcits fetals.
Heparinemia (anti-Xa)	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml					IU/mL	liquid antitrombin	1	
Hepatitis A, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
Hepatitis A, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	Immunoanàlisi	7	
Hepatitis A, anticossos Totals	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	35	mUI/ml	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
										Interpretació:
										Fins a 35 no immune. de 35 a 40 Indeterminat

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Superior a 40 presència d'anticossos.
Hepatitis B ac IgM anti core(HBcAc IgM)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,79	Index	CLIA (Lumi-phos 530I)	7	
Hepatitis B anticos anti antigen e(anti HBe)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,9	150	Index	CLIA (competitiu)	4	
Hepatitis B, ac totals contra el core(HBcAcT)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
Hepatitis B, anticos anti antig. de sup.(Anti HBs)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	8	mUI/mL	CLIA (Lumi-phos 530)	4	Interpretació:
										Fins a 8 no immune.
										De 8 a 12 indeterminat.
										Superior a 12 presència de anticossos.
Hepatitis B, antigen de superfície(HBsAg)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
Hepatitis B, antigen de superfície(HBsAg)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					UI/mL	Immunoanàlisi	7	Reference lab.
Hepatitis B, antigen de superfície(HBsAg) LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,9	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
Hepatitis B, antigen e (HBeAg)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,09	U PEI/mL	CLIA.	7	
Hepatitis C Polimorfisme Q80K NS3	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Seqüenciació	10	Enviar Reference lab. plasma congelat
Hepatitis C, anticossos LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,79	Index	CLIA	7	
Hepatitis C, anticossos totals	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
Hepatitis C. Anti CORE1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
Hepatitis C. Anti CORE2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Hepatitis C. Anti E2NS1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
Hepatitis C. Anti NS3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
Hepatitis C. Anti NS4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
Hepatitis C. Anti NS5	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
Hepatitis D, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9		Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab. Valors de referència indicatius:
										Negatiu < 0.9
										Indeterminat 0.9 - 1.5
										Positiu >1.5
Hepatitis D, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab. Valors de referència indicatius:
										Negatiu < 0.9
										Indeterminat 0.9 - 1.5
										Positiu >1.5
Hepatitis D, detecció d'antigen	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9		Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab. Valors de referència:
										Positiu: >1.10
										Negatiu: <0.90
										Indeterminat: 0.90 - 1.10
Hepatitis Delta. Detecció RNA viral	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred						PCR	10	Reference Lab.
Hepatitis E, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,8	Índex	Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab. Valors de referència:

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Positiu: >0.99
										Negatiu: <0.90
										Indeterminat: 0.90 - 0.99
Hepatitis E, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	Índex	Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab. Valors de referència:
										Positiu: >0.99
										Negatiu: <0.90
										Indeterminat: 0.90 - 0.99
Hepatopatia Autoimmune Perfil immunoblot sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot (IB)	15	
Heptacarboxilporfirina femta	Femta	Bio Pot Femta			0	0,5	ug/g femta	.	12	
Heptacarboxilporfirines	Orina	Tub orina 24 horas	F		0	9	ug/24 hores	HPLC	10	
Heptacarboxilporfirines	Orina	Tub orina 24 horas	M		0	13	ug/24 hores	HPLC	10	
Heptaporfirina III femta HCP	Femta	Bio Pot Femta					nmol/g femta seca	Cromatografia	10	Valors de referència: < 1 nmol/g femta seca
Heptaporfirina III orina HCP	Orina	Tub orina					nmol/mmol creat	Cromatografia	10	Valors de referència: < 1.3 nmol/mmol creatinina
Herpes 6, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference Lab.
Herpes 6, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference Lab.
Herpes simple I+II, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA	7	
Herpes simple I+II, anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,9	Index	CLIA	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Herpes simple I+II, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA	7	
Herpes simple I+II, anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,9	Index	CLIA	7	
Hexacarboxilporfirines	Orina	Tub orina 24 horas	F		0	4	ug/24 hores	HPLC	10	
Hexacarboxilporfirines	Orina	Tub orina 24 horas	M		0	5	ug/24 hores	HPLC	10	
Hexaporfirina III femta HCP	Femta	Bio Pot Femta					nmol/g femta seca	Cromatografia	10	Valors de referència: < 1 nmol/g femta seca
Hexaporfirina III orina HCP	Orina	Tub orina					nmol/mmol creat	Cromatografia	10	Valors de referència: < 0.7 nmmol/mmol creatinina
Hiperlipoproteïnèmia tipus III	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic Demana Genotip APO E
Hipotiroidisme congenit (panell NGS ampliat)-índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Hipotiroidisme congènit familiar(Dishormonogenesis)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Histamina orina	Orina	Tub de orina			45	270	ug/L	Radioimmunoassaig	12	
Histamina orina 24 hores	Orina	Tub orina 24 horas			0	61,2	ug/24 hores	Radioimmunoassaig	12	
Histamina plasma	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA)			0	0,1	ug/dL	RIA	12	Valors de referència: fins a 0.10 ug/mL
Histoplasma capsulatum, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunodifusió	10	Reference Lab.
HLA classe I	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
HLA DQ2.2	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-ASO	40	
HLA DQ2.5	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-ASO	40	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
HLA DQ8	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-ASO	40	
HLA DR3/DR4	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-SSO	1	
HLA per al·lels	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Limfocitotoxicitat	1	
HLA-B27	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real	40	
HLA-B51	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-SSO	1	
HLA-B5701	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR	1	
HLA-DR3	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-SSP	1	
HLA-DR4	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR-SSP	1	
Homocisteïna	Plasma	Tub Plasma Citrat 5 ml (fred)		4,3	11,1	μmol/L		enzimàtica	14	
Hormona Antimülleriana	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				ng/mL		ECLIA	2	
HUMARA	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	15	Htal del Mar
I. Saturació	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		15	45	%		Càlcul	2	
I.D.E.	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		11,5	14,5	%		Comptador automàtic	2	
i1 Verí d'Abella (Apis mellifera)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L		FEIA	4	
i204 Tàvec (Tabanus spp.)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L		FEIA	4	
i208 rApi m 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L		FEIA	4	
i209 rVes v 5	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L		FEIA	4	
i210 rPol d 5	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L		FEIA	4	
i211 rVes v 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L		FEIA	4	
i214 rApi m 2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L		FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
i215 rApi m 3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
i216 rApi m 5	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
i217 rApi m 10	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
i3 Verí de Vespa (<i>Vespula spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
i4 Verí de Vespa (<i>Polistes spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
i6 Blatella germanica	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
i70 Formiga roja (<i>Solenopsis invicta</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
i71 Mosquit comú (<i>Aedes communis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
i76 Escarabat destructor (<i>Trogoderma angustum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
i77 Verí de Vespa (<i>Polistes dominulus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
IAI Coombs gel	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
IAI en Eluït coombs	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Coombs gel	1	
IAI en Eluït enzims	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Enzims gel	1	
IAI Enzims gel	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
IAI Irregulars tub-Coombs	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
IAI sèrum al-loadorbit Coombs gel	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Coombs gel	1	
IAI sèrum al-loadorbit Enzims gel	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Enzims gel	1	
IAI sèrum autoadsorbit Coombs gel	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Coombs gel	1	
IAI sèrum autoadsorbit Enzims gel	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Enzims gel	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IAI sèrum autoadsorbit-PEG	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Coombs gel	1	
IAI tub-PEG-Coombs	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Identif. de micobactèries x hibridació s.esp. PRA	Micobactèria per identificar	Micobactèria per identificació						Restriction fragment lenght polymorphism analysis	60	
Identificació Anticossos anti-HLA-I	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Método por defecto	15	
Identificació Anticossos anti-HLA-II	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Método por defecto	15	
Identificació anticossos irregulars	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Método por defecto	1	
IG Immaduresa Granulocítica	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			0	0,03		Comptador automatic	2	La immaduresa granulocítica reflecteix la presència de mielòcits i metamielòcits. Amb implicació clínica per sobre de un punt de tall.
IG Immaduresa Granulocítica	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			0	0,5	%	Comptador automatic	2	La immaduresa granulocítica reflecteix la presència de mielòcits i metamielòcits. Amb implicació clínica per sobre de un punt de tall.
IgE Alfàbrega (Ocimum basilicum)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE All (Allium sativum)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Anís (Pimpinella anisum)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE anti-Nou moscada (Myristica fragrans)f282	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
IgE Anyell (Ovis spp.)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Arangada (<i>Clupea harengus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Arrhenetherum elatius	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Aspergillus terreus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Astràgal (<i>Astragalus spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Azitromicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Azufaifa (<i>jojoba</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Benzatina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Bròquil (<i>Brassica oleracea var. italica</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Bruixa (<i>Lepidochombus whiffiagonis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	
IgE Buganvilla	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	neg. = <0,35 kU /l Classe 0
										0,35-0,7 kU/l Classe 1
										0,7-3,5 kU/l Classe 2
										3,5-17,5 kU/l Classe 3
										17,5-50 kU/l Classe 4
										50-100 kU/l Classe 5
										>100 kU/l Classe 6
IgE Bupivacaina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Calamar del Pacífic (<i>Todarodes pacificus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	
IgE Canyella (<i>Cinnamomun spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	
IgE Canyota (<i>Sorghum halepense</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Caqui (<i>Diospyros kaki</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE carn de Porc f26	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE carn de Xai f88	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
IgE Carpi (<i>Carpinus betulus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Carxofa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Cavall (<i>Equus Caballus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Ceba (<i>Allium cepa</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Cefaclor	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
IgE Cefalosporina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/L	Radioisotòpica	15	
IgE Cefuroxima	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
IgE Chaetomium globosum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Ciprofloxacino	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Claritromicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	RAST	15	
IgE Clavulánico	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	Radioisotòpica	15	
IgE Clindamicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Cloxacilina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/L	FEIA	15	
IgE Conalbúmina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Conill (<i>Oryctolagus spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Corc dels cereals (<i>Sitophilus granarius</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Cotrimoxazol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Cua de guineu (<i>Alopecurus pratensis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Curvularia lunata</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Dermatophagoides microceras</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Diclofenac sòdic	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Dipirona (nolotil)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Distichlis spicata</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Doxicilina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Enalapril	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35		FEIA	15	
IgE <i>Epicoccum purpurascens</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Epiteli de cérvol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Epiteli de conill porquí	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Epiteli de guineu	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Epiteli de xinxa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Eritromicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Escarabat americà (<i>Periplaneta americana</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Escarabat oriental (<i>Blatta orientalis</i>) i207	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Espiramicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Estreptomicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Eucaliptus (<i>Eucalyptus</i> spp.)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Euroglyphus maynei	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fagopyrum esculentum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fajol (<i>Fagopyrum esculentum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Falsa ambròsia (<i>Franseria acanthicarpa</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fenigrec (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Figa (<i>Ficus carica</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
IgE Filària	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fonoll (<i>Foeniculum vulgare</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
IgE Formaldehid	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fosfomicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fruit de l'arbre del pa (<i>Artocarpus heterophyl</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fruita (Poma, plàtan, pera, prèsec)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE fruites (Kiwi, meló, plàtan, prèsec, pinya)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fura (<i>Putorius putorius</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Fusarium moniliforme	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Garrofa (<i>Ceratonion siliqua</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Gavarrera (<i>Rosa</i> spp.)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Gentamicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Gerdó (<i>Rubus idaeus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	neg. = <0,35 kU /l Classe 0
										0,35-0,7 kU/l Classe 1
										0,7-3,5 kU/l Classe 2
										3,5-17,5 kU/l Classe 3
										17,5-50 kU/l Classe 4
										50-100 kU/l Classe 5
										>100 kU/l Classe 6
IgE Gíngebre (<i>Zingiber officinale</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Gram d'olor, margall, canyís, sègol, holcus II	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Gram d'olor, margall, cua de rata, sègol, holc	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Gram, margall, canyota, bromus d'Hongria, paní	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Gram, margall, cua de rata, poa de prat, canyota, p	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Grosella	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Guaiaba (<i>Psidium guajava</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Guar (<i>Cyamopsis tetragonolobus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Guixa (<i>Lathyrus sativus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Halibut/fletan (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Helminthosporium halodes	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	neg. = <0,35 kU /l Classe 0
										0,35-0,7 kU/l Classe 1
										0,7-3,5 kU/l Classe 2
										3,5-17,5 kU/l Classe 3

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										17,5-50 kU/l Classe 4
										50-100 kU/l Classe 5
										>100 kU/l Classe 6
IgE Himenòpters	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Ibuprofè	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Indometacina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Insulina bovina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Insulina humana	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Insulina porcina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Isocianat HDI	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Isocianat MDI	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Isocianat TDI	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Ispaghula	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Iva ciliata	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Julivert (Petrosilenum crispum)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Ketoprofeno	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Kochia scoparia	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Lactoferrina bovina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Levístic (Levisticum officinale)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Licomicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Lidocaina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Liquidàmbar (Liquidambar styraciflua)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Litxi (Litchi chinensis)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llagosta (Palinurus spp.)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llamantol (Homarus gammarus)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llavor de carbassa (Cucurbita pepo)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llavor de cotó	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llavor de fonoll (Foeniculum vulgare)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llavor de remolatxa (Beta vulgaris)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llavor de ricí	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llavor de sèsam (Sesamum indicum)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llavor de sèsam, llevat, all, api	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llet d'euga	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llet d'ovella	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llet de cabra	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llet en pols (Alfare, Nestlé)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llevat de cervesa (Saccharomyces cerevisiae)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llimona (Citrus limon)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Llimona dolça (<i>Citrus aurantifolia</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llinosa (<i>Linum usitatissimum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llobí (<i>Lupinus spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llorer (fulla) (<i>Laurus nobilis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Llúpol (<i>Humulus lupulus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Macadamia o nou d'Austràlia (<i>Macadamia spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Macís (de la nou moscada) (<i>Myristica fragrans</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Maduixa, pera, llimona, pinya	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Malt	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Malta	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Maracujà (<i>Passiflora edulis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Margarida, dent de lleó, plantatgelanceolat, b	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Matafaluga (<i>Pimpinella anisum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mel	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Menta (<i>Mentha piperita</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mepivacaina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mercurialis ann	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Mesquit (<i>Prosopis juliflora</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Metamizol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Metimazol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	neg. = <0,35 kU /l Classe 0
										0,35-0,7 kU/l Classe 1
										0,7-3,5 kU/l Classe 2
										3,5-17,5 kU/l Classe 3
										17,5-50 kU/l Classe 4
										50-100 kU/l Classe 5
										>100 kU/l Classe 6
IgE Metronidazol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mill (<i>Panicum milliaceum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mill japonés (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mirtil agre (<i>Vaccinium oxycoccus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mirtil blau (<i>Vaccinium myrtillis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	
IgE Mongeta vermella (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	
IgE Moniato (<i>Ipomea batatas</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	
IgE Móra (<i>Rubus fruticosus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Morera blanca (<i>Morus alba</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mosca de la carn	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Mosca domèstica	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Nimitti verd (<i>Cladotanytarsus Lewisi</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Noguera blanca americana (<i>Juglans californica</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,1	kU/l	FEIA	15	
IgE Norfloxacino	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Nou de Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Nou de cària pecan (<i>Carya illinoensis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Novocaina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Oliva (<i>Olea europaea</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Olivereta (<i>Ligustrum vulgare</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	15	
IgE Om (<i>Ulmus americana</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Orella de mar (<i>Haliotis spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Orenga (<i>Origanum vulgare</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Orina de conill	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Orina de porc	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Orina de rata e74	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Orina de ratolí e72	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Ostra (<i>Ostrea edulis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	UI/ml	FEIA	15	
IgE Ou	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Òxid d'etilè	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	15	
IgE palaia (<i>Pleuronectes platessa</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Palmera de Canaries (<i>Phoenix canariensis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Palmera reina (<i>Arecastrum romanzoffianum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Paloverde azul (<i>Cercidium floridum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Panís (<i>Setaria italica</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Panís de les pampes (<i>Paspalum notatum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Papaia (<i>Carica papaya</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Papallona de la farina (<i>Ephestia</i> (syn. <i>Anagast</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Papallona de seda (<i>Bombyx mori</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Paracetamol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pastanaga (<i>Daucus carota</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pebre de Jamaica (<i>Pimenta dioica</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pebre de Xile (<i>Capsicum frutescens</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pebre dolç (<i>Capsicum annuum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pebre verd (<i>Piper nigrum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pebrer bord (<i>Schinus molle</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Penicillium frequentans</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pèsol (<i>Pisum sativum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Petxina de pelegrí (<i>Pecten spp.</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Phoenix canariensis</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Plomes d'ànec	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Plomes d'oca	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Plomes de gall dindi	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Plomes de lloro	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Plomes de pinsà	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Plomes de pollastre	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pomelo (Citrus paradisi)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Porc, vedella, pollastre, gall dindi	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/ol	FEIA	15	
IgE Prednisona	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Procaina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Propifenazona	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Protamina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Proteïna Ratolí	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Proteïnes sèriques de cavall	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Proteïnes sèriques de periquito	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Proteïnes sèriques de pollastre	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Proteïnes sèriques de rata e75	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Proteïnes sèriques de ratolí e76	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Pruna (Prunus domestica)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Quimopapaïna	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Rap	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Remolatxa (<i>Beta vulgaris</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Rifampicina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Rosella (llavor) (<i>Papaver somniferum</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Roure americà (<i>Quercus virginiana</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Safrà (<i>Crocus sativa</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sàlvia (<i>Salvia officinalis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sardina japonesa (<i>Sardinops melanosticta</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kl/l	FEIA	15	
IgE Saüc (<i>Sambucus nigra</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	U/l	FEIA	15	
IgE Savina de muntanya (<i>Juniperus sabinoides</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Schistosoma	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sègol silvestre (<i>Elymus triticoides</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Seitó (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sèrum de cavall	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sèrum de conill	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sèrum de llet d'ovella	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sèrum llet de vaca	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Solidago (<i>Solidago virgaurea</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sorell (<i>Trachurus japonicus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Staphylococcal enterotoxin (Toxina de la síndr)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Staphylococcal enterotoxin A	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Staphylococcal enterotoxin B	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Staphylococcal enterotoxin C	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Staphylococcal enterotoxin D	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Staphylococcal enterotoxin E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Stemphylium botryosum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Sulfametoxazol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Suxamethonium (succinilcolina)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Te (<i>Camellia sinensis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Terbinafina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Tetracepam	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Tetraciclina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Til.ler de fulla petita (<i>Tilia</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE TMA (anhidrid trimelític)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Toxocara	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Toxoide tetànic	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgE Tramús (<i>Lupinus albus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Trichoderma viride</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Trichophyton ment. var goetzii</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Trichophyton ment. var interdigitale</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Trichophyton rubrum</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Trichosporon pullulans</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Trimetoprim	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Truita (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Ulocladium Chartarum</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Ustilag nuda/tritici</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Vainilla (<i>Vanilla planifolia</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Verat japonés (<i>Scomber japonicus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Verat mediterrani (<i>Scomber scombrus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Vespa (<i>Dolichovespula arenaria</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Vespa (<i>Dolichovespula maculata</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Vespa (<i>Vespa cabro</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE Xampinyó (<i>Agaricus hortensis</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
IgE <i>Xanthium commune</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	1 Any --- 2 Anys	9	146	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	1 Mesos --- 1 Anys	8	131	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	10 Anys --- 11 Anys	62	504	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	11 Anys --- 12 Anys	76	549	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	12 Anys --- 13 Anys	90	581	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	13 Anys --- 14 Anys	104	596	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	14 Anys --- 15 Anys	115	591	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	15 Anys --- 16 Anys	121	564	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	16 Anys --- 17 Anys	122	524	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	17 Anys --- 18 Anys	120	479	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	18 Anys --- 19 Anys	117	436	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	19 Anys --- 20 Anys	113	399	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	2 Anys --- 3 Anys	11	165	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	20 Anys --- 21 Anys	109	372	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	21 Anys --- 22 Anys	107	351	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	22 Anys --- 23 Anys	105	337	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	23 Anys --- 24 Anys	103	326	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	24 Anys --- 25 Anys	102	317	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	25 Anys --- 26 Anys	100	311	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	26 Anys --- 27 Anys	98	305	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	27 Anys --- 28 Anys	96	301	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	28 Anys --- 29 Anys	93	297	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	29 Anys --- 30 Anys	91	293	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	3 Anys --- 4 Anys	13	187	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	30 Anys --- 31 Anys	89	290	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	31 Anys --- 32 Anys	87	286	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	32 Anys --- 33 Anys	85	283	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	33 Anys --- 34 Anys	83	280	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	34 Anys --- 35 Anys	82	279	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	35 Anys --- 40 Anys	81	274	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	4 Anys --- 5 Anys	15	216	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	40 Anys --- 45 Anys	76	253	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	45 Anys --- 50 Anys	66	238	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	5 Anys --- 6 Anys	19	251	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	50 Anys --- 55 Anys	57	233	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	55 Anys --- 60 Anys	49	240	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	6 Anys --- 7 Anys	24	293	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	60 Anys --- 65 Anys	43	244	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	65 Anys --- 70 Anys	34	228	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	7 Anys --- 8 Anys	30	342	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	70 Anys --- 75 Anys	26	220	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	75 Anys --- 80 Anys	21	206	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	8 Anys --- 9 Anys	39	396	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	80 Anys --- 85 Anys	18	173	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	>85 Anys	17	167	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	F	9 Anys --- 10 Anys	49	451	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	1 Anys --- 2 Anys	12	120	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	1 Mesos --- 1 Anys	19	109	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	10 Anys --- 11 Anys	29	424	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	11 Anys --- 12 Anys	37	459	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	12 Anys --- 13 Anys	49	487	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	13 Anys --- 14 Anys	64	508	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	14 Anys --- 15 Anys	83	519	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	15 Anys --- 16 Anys	102	520	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	16 Anys --- 17 Anys	119	511	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	17 Anys --- 18 Anys	131	490	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	18 Anys --- 19 Anys	137	461	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	19 Anys --- 20 Anys	137	428	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	2 Anys --- 3 Anys	13	143	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	20 Anys --- 21 Anys	133	395	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	21 Anys --- 22 Anys	127	364	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	22 Anys --- 23 Anys	120	338	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	23 Anys --- 24 Anys	112	316	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	24 Anys --- 25 Anys	105	298	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	25 Anys --- 26 Anys	99	283	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	26 Anys --- 27 Anys	94	271	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	27 Anys --- 28 Anys	90	262	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	28 Anys --- 29 Anys	87	255	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	29 Anys --- 30 Anys	84	250	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	3 Anys --- 4 Anys	14	169	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	30 Anys --- 31 Anys	83	246	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	31 Anys --- 32 Anys	82	244	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	32 Anys --- 33 Anys	82	243	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	33 Anys --- 34 Anys	82	242	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	34 Anys --- 35 Anys	82	242	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	35 Anys --- 40 Anys	83	237	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	4 Anys --- 5 Anys	15	200	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	40 Anys --- 45 Anys	81	230	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	45 Anys --- 50 Anys	74	225	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	5 Anys --- 6 Anys	16	233	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	50 Anys --- 55 Anys	77	224	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	55 Anys --- 60 Anys	61	203	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	6 Anys --- 7 Anys	17	269	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	60 Anys --- 65 Anys	53	225	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	65 Anys --- 70 Anys	40	245	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	7 Anys --- 8 Anys	18	307	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	70 Anys --- 75 Anys	27	229	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	75 Anys --- 80 Anys	22	189	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	8 Anys --- 9 Anys	20	347	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	>85 Anys	18	177	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IGF1 sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)	M	9 Anys --- 10 Anys	23	386	ng/mL	Quimioluminiscència (CLIA) Liason XL	7	
IgG Aspergillus flavus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG Aspergillus fumigatus (m03)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	58,4	mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG Aspergillus nidulans	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					UI/ml	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG Aspergillus niger	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgG <i>Aspergillus terreus</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG <i>Aspergillus versicolor</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG <i>Candida albicans</i> (Gm5)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	103,8	mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG <i>Candida albis</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					UI/ml	FEIA	15	
IgG <i>Cladosporium herbarum</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					UI/ml	FEIA	15	neg. = <0,35 kU /l Classe 0
										0,35-0,7 kU/l Classe 1
										0,7-3,5 kU/l Classe 2
										3,5-17,5 kU/l Classe 3
										17,5-50 kU/l Classe 4
										50-100 kU/l Classe 5
										>100 kU/l Classe 6
IgG contra extractes d' <i>Aspergillus</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
IgG Corc dels cereals (<i>Sitophilus granarius</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	4	
IgG excrements de gallina (e218)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	28	mg/L	Immunodifusió de Ouchterlony	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgG mescla colom (proteïn sèriques, plomes, excrements) Ge91	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	23	mg/L	FEIA	15	
IgG mescla lloro (proteïn sèriques, plomes, excrements) Ge92	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	16,6	UI/ml	FEIA	15	
IgG Micropolyspora faeni (Gm22)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	6,7	mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG Thermoactinomyces vulgaris RGM23	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG Verí vespa (Gi3)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					UI/ml	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG4 Derm pteronyssinus (d01)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,31	mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG4 Dermatophagoides farinae	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,22	mg/L	FEIA	15	Valors orientatius: Fins a 0,22 mg/L
										L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
IgG4 rPru p3 (F420)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					UI/ml	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG4 Verí d'abella (i1)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG4 Verí Polistes dominulus (i77)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgG4 Verí Vespa spp (i3)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	FEIA	15	L'augment de Ac. IgG en el curs d'una Immunoterapia al·lèrgica, indica resposta al tractament i disminució de la sensibilització.
IgGON5 anticossos sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	35	
Imipramina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	
Immunocomplexos Circulants (CIC)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ug Eq/mL	EIA	9	
Immunofenotip CD55	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Citometria de fluxe	35	Reference lab.
Immunofenotip CD59	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Citometria de fluxe	35	Reference lab.
Immunofenotipat Clon- HPN	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Citometria de fluxe	8	Reference lab.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Enviar el mateix dia extracció
Immunofenotipat de leucosi aguda-Medul·la òssia	Moll d'os	Hem moll d'os						Citometria de Flux	4	Inclou l'estudi per citometria de fluxe dels següents antígens:.... CD38, CD56, CD45, CD138 i CD19.
Immunofenotipat de mieloma múltiple-Medul·la òssia	Moll d'os	Hem moll d'os						Citometria de Flux	4	Inclou l'estudi per citometria de fluxe dels següents antígens:.... CD38, CD56, CD45, CD138 i CD19.
Immunofenotipat síndrome limfoproliferativa-Medul·la òssia	Moll d'os	Hem moll d'os						Citometria de Flux	4	Inclou l'estudi per citometria de fluxe dels següents antígens:.... CD38, CD56, CD45, CD138 i CD19.
Immunofenotipat síndrome mielodisplàsica-Medul·la òssia	Moll d'os	Hem moll d'os						Citometria de Flux	4	Inclou l'estudi per citometria de fluxe dels següents antígens:.... CD38, CD56, CD45, CD138 i CD19.
Immunofenotipat-LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Citometria de Flux	3	
Immunofenotipat-Líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític						Citometria de Flux	3	
Immunofenotipat-Líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural						Citometria de Flux	3	Inclou l'estudi per citometria de fluxe dels següents antígens:.... CD45, CD3, CD4, CD8, CD19, CD56, CD16
Immunofenotipat-Prod. d'afèresi	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citometria de Flux	1	
Immunofixació orina	Orina	Tub de orina						Immunofixació	10	Normalitat: Absència

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Immunofixació Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunofixació	10	Normalitat: Absència
Immunofixació Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunofixació	10	Normalitat: Absència
Immunoglobulina A LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			1,5	6	mg/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina A líquids biològics	Líquid	Bio Líquid altres					g/L	Nefelometria	3	A valorar segons valors en sèrum.
Immunoglobulina A Lpl	Líquid	Bio Líquid pleural					g/L	Nefelometria	5	
Immunoglobulina A Lsi	Líquid	Bio Líquid articular					g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina A secretora en Saliva	Saliva	Tub saliva			40	170	mcg/mL	Nefelometria	10	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 3 Dies	0,02	0,42		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	3 Dies --- 1 Anys	0,03	0,8		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	0,13	1		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 3 Anys	0,19	1,5		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	3 Anys --- 5 Anys	0,25	2,3		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	5 Anys --- 8 Anys	0,4	3,5		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	8 Anys --- 12 Anys	0,65	4,2		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina A Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>12 Anys	0,8	4,53		g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina D	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	15		mg/dL	Nefelometria	9	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	0 Dies --- 42 Dies	0	4		UI/mL	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	42 Dies --- 90 Dies	0	7,5	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	90 Dies --- 180 Dies	0	15	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	180 Dies --- 270 Dies	0	18	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	270 Dies --- 1 Anys	0	25	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	0	40	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	2 Anys --- 3 Anys	0	56	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	3 Anys --- 4 Anys	0	70	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	4 Anys --- 5 Anys	0	85	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	5 Anys --- 6 Anys	0	100	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	6 Anys --- 7 Anys	0	120	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	7 Anys --- 8 Anys	0	125	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	8 Anys --- 9 Anys	0	135	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	9 Anys --- 10 Anys	0	150	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina E	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	>10 Anys	0	150	UI/mL	FEIA	4	
Immunoglobulina G LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi		2	4	mg/dL	Nefelometria	2	Normalitat: Absència
Immunoglobulina G Lpl	Líquid	Bio Líquid pleural				g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G Lsi	Líquid	Bio Líquid articular				g/L	Nefelometria	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Immunoglobulina G Orina	Orina	Tub de orina				g/L	Nefelometria	7	Normalitat: Absència
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 3 Dies	2,1	7,6	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	3 Dies --- 1 Anys	1,8	9,5	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	3	10,5	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 3 Anys	3,9	10,8	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	3 Anys --- 5 Anys	4,1	11,1	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	5 Anys --- 8 Anys	5,6	11,5	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	8 Anys --- 12 Anys	5,8	14,4	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>12 Anys	7,5	16	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina G Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)				g/L	Nefelometria	2	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Dies	2,4	10,6	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Dies --- 1 Anys	1,8	7,7	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	2,5	8,5	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 4 Anys	3,2	9,4	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	4 Anys --- 6 Anys	3,7	10	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Anys --- 9 Anys	4	10,8	g/L	Nefelometria	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	9 Anys --- 12 Anys	4	11,5	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	12 Anys --- 18 Anys	3,7	12,8	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G1	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>18 Anys	4,9	11,4	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Dies	0,87	4,1	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Dies --- 1 Anys	0,34	2,3	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	0,38	2,6	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 4 Anys	0,52	3	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	4 Anys --- 6 Anys	0,72	3,4	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Anys --- 9 Anys	0,85	4,1	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	9 Anys --- 12 Anys	0,98	4,8	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	12 Anys --- 18 Anys	1,1	6,1	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G2	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>18 Anys	1,5	6,4	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Dies	0,14	0,55	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Dies --- 1 Anys	0,14	0,8	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	0,15	1,13	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 4 Anys	0,13	1,26	g/L	Nefelometria	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	4 Anys --- 6 Anys	0,13	1,33	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Anys --- 9 Anys	0,13	1,42	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	9 Anys --- 12 Anys	0,15	1,49	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	12 Anys --- 18 Anys	0,18	1,63	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G3	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>18 Anys	0,2	1,1	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Dies	0,04	0,55	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Dies --- 1 Anys	0,01	0,43	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	0,01	0,79	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 4 Anys	0,01	1,27	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	4 Anys --- 6 Anys	0,01	1,58	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Anys --- 9 Anys	0,01	1,89	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	9 Anys --- 12 Anys	0,03	2,1	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	12 Anys --- 18 Anys	0,04	2,3	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina G4	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>18 Anys	0,08	1,4	g/L	Nefelometria	7	
Immunoglobulina M Icr	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi		0	1	mg/L	Nefelometria	10	
Immunoglobulina M Lpl	Líquid	Bio Líquid pleural				g/L	Nefelometria	10	
Immunoglobulina M Lsi	Líquid	Bio Líquid articular				g/L	Nefelometria	10	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Immunoglobulina M Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 3 Dies	0,13	0,55	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina M Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	3 Dies --- 1 Anys	0,2	1,09	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina M Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	1 Anys --- 2 Anys	0,3	1,25	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina M Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 3 Anys	0,3	1,5	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina M Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	3 Anys --- 5 Anys	0,3	1,9	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina M Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	5 Anys --- 12 Anys	0,3	2,2	g/L	Turbidimetria	2	
Immunoglobulina M Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>12 Anys	0,46	3,04	g/L	Turbidimetria	2	
Index kappa-lambda	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		0,26	1,65	Índex	càlcul	7	
Índex sFlt-1 / PLGF-Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				Índex	Immunoanàlisi	10	
Index Testosterona lliure	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F	0,3	7,8	%	Càlcul DXI	2	
Index Testosterona lliure	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M	24,3	110,2	%	Càlcul DXI	2	
Infliximab anticossos en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	1	UA/mL	EIA	10	
Infliximab en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		1	99	mcg/mL	EIA	10	
Influenza A virus, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					EIA	10	Reference Lab.
Influenza A virus, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					EIA	10	Reference Lab.
Influenza A virus, subtipat	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi					PCR a temps real	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Influenza B virus	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi					Ct	PCR a temps real	5	
Influenza B virus, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab.
Influenza B virus, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab.
Inhibina A	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					pg/mL	Quimioluminiscència	12	
Inhibina B	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					pg/mL	EIA	12	
Insulina 120 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina 180 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina 240 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina 30 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina 300 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina 360 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina 60 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina 90 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)			13	161	pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	
Insulina sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Interferó gamma (Quantiferon)	Sang Total	Micr. Sang Quantiferon TBC (Groc)					UI/mL	EIA	7	
Interleucina 1 beta	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred					pg/mL	EIA	15	
Interleucina 6	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			5,3	7,5	pg/mL	Quimioluminiscència	1	Laboratori d'urgències 45 minuts. La determinació d'IL6 no és d'utilitat en el seguiment de pacients que ja han iniciat tractament amb TOCILIZUMAB
Iodurs orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas			100	460	ugr/24 hores	ICP-MS	12	
ISAC (Microarray components al·lèrgics)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						.	40	
Isohemaglutinines anti- A IgM	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	3	
Isohemaglutinines anti- B IgM	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	3	
Isohemaglutinines anti-A IgG	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	1	
Isohemaglutinines anti-B IgG	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Mètode por defecto	2	
Isoniazida	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	Valors tòxics: > 400 mg/L
Isoniazida (nens)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	Valors tòxics: > 400 mg/L
Jak2 mutació exó 12	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	60	
k208 nGal d 4 Lisozima	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
k215 rHev b 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
k218 rHev b 5	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
k220 rHev b 6	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
k221 rHev b 8	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
k81 ficus sp	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					kU/l	FEIA	15	
k82 Làtex	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
k84 Llabor de gira-sol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
k87 Alfa-amilasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Kappa(c.lleugera)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	10	
Kleihauer	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					% hem.fetals	Técnica per defecte	3	Reference lab.
										La mostra s'ha d'enviar el mateix dia de la extracció
Lacosamida (Vimpat) Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	15	Valors terapèutic:
										200 mg/dia: 2.5 - 7.5 mg/L
										400 mg/dia: 5.0 - 13.5 mg/L
										600 mg/dia: 6.0 - 18 mg/L
Lactat arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			0,5	2,2	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Lactat en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					mg/dL	Mètode Enzimàtic	1	
Lactat venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti			0,5	2,2	mmol/L	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Lambda(c.lleugera)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)				%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	7	
Lamotrigina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		1	6	µg/mL	LC-MS/MS	20	
LDH 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		17	31	%	Electroforesi	7	
LDH 2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		32	45	%	Electroforesi	15	
LDH 3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		18	30	%	Electroforesi	15	
LDH 4	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		5	11	%	Electroforesi	7	
LDH 5	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		2,5	10	%	Electroforesi	10	
LDH altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres				U/L	Mètode enzimàtic. DGKC	1	
LDH líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític		0	200	U/L	Mètode Enzimàtic. DGKC.	1	
LDH líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal				U/L	Mètode Enzimàtic. DGKC.	1	
LDH líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi				U/L	Mètode enzimàtic. DGKC.	1	
LDH líquid pericàrdic	Líquid	Bio Líquid pericàrdic				U/L	Mètode enzimàtic. DGKC	1	
LDH líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural		0,01	200	U/L	Mètode enzimàtic. DGKC	1	
LDH líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular				U/L	Mètode enzimàtic. DGKC	1	
LDH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 1 Dies	0	1327	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman. Nou mètode.	2	
LDH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Dies --- 5 Dies	0	1732	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman. Nou mètode.	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
LDH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Dies --- 6 Mesos	0	975	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman. Nou mètode.	2	
LDH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Mesos --- 6 Anys	0	615	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman. Nou mètode.	2	
LDH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>6 Anys	208	378	U/L	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman. Nou mètode.	2	
LDL colesterol sèrum (directe)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	65	160	mg/dL	Mètode enzimàtic	2	
LDL colesterol sèrum (directe)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	80	160	mg/dL	Mètode enzimàtic	2	
LDL colesterol sèrum (Friedewald)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F	65	160	mg/dL	Càlcul. Fòrmula de Friedewald.	3	
LDL colesterol sèrum (Friedewald)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	80	160	mg/dL	Càlcul. Fòrmula de Friedewald.	3	
Leflunomida	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	12	Valors terapèutics:
									Dosis de 5 mg: 5.9 - 11.7 mg/L
									10 mg: 8.4 - 27.6 mg/L
									25 mg: 27 - 99 mg/L
Legionella pneumofilia, anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					Immunofluorescència	10	
Legionella pneumofilia, anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					Immunofluorescència	10	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Legionella pneumophila (1-7), anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,86	Index	EIA	10	Per a la realització d'aquesta determinació calen dues mostres de sèrum aparellades, recollides amb una diferència de 3-5 setmanes. Es recomana nova extracció a les 3 -4 setmanes, en algun cas, la producció de Ac. pot tardar 5 o mes setmanes. Del 1 al 5 % de la població sana pot presentar concentració elevada de Ac. Es recomana valoració clínica conjuntament a altres proves com detecció Ag. en orina i cultiu. S'han descrit reaccions creuades amb Campylobacters, Pseudomones, Rickettsies i altres BGN.
Legionella pneumophila, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					UI/ml	EIA	7	
Legionella pneumophila, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,93	Index	EIA	7	Per a la realització d'aquesta determinació calen dues mostres de sèrum aparellades, recollides amb una diferència de 3-5 setmanes.
Legionella pneumophila, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	EIA	7	
Leishmania, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	
Leishmania, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Leptina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Enzimoimmunoassaig	15	Valors vàlids per a IMC entre 18 i 25:
										Homes: 2-6 ng/mL
										Dones: 3-12 ng/mL
										Els valors augmenten en funció de l'índex de massa corporal
Leptospira interrogans, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Hemaglutinació	10	
Leri Weil talla baixa [SHOX] MLPA-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	
Leucòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 3 Dies	9	30	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Dies --- 7 Dies	5	21	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	7 Dies --- 1 Mesos	5	19,5	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 3 Anys	6	17,5	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Anys --- 7 Anys	5,5	15,5	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	7 Anys --- 13 Anys	4,5	13,5	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>13 Anys	4,8	10,8	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres					cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits líquid àmnic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic					cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					cel / mm3	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Leucòcits líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits líquid drenatge	Líquid	Bio Líquid drenatge					cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits líquid pericàrdic	Líquid	Bio Líquid pericàrdic					cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal					cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					cel / mm3	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular					cel / mm3	Comptador automàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits orina	Orina	Tub de orina			0	25		Espectrofotometria de Reflectància.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Leucòcits-Prod. d'afèresi	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					x10x9/L	Comptador automàtic	1	
Levetiracetam	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			10	40	mg/L	LC-MS/MS	9	Separar 2 mL de sèrum
Levomepromazina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			20	150	ug/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	15	
LH 120 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	
LH 15 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	
LH 3 h	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	
LH 30 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	
LH 60 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
LH 90 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
LH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					U/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
Lidocaïna sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	Immunoassag de fluorescència polaritzada (FPIA)	7	Valors Terapèutics: 1.5-5.0 mg/L Valors Tòxics: > 6.0 mg/L
Li-Fraumeni síndrome [TP53] familiar-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Li-Fraumeni-cas familiar-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Li-Fraumeni-cas índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 3 Dies	20	54	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Dies --- 7 Dies	30	64	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	7 Dies --- 14 Dies	30	66	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	14 Dies --- 1 Mesos	50	70	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 3 Mesos	50	75	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Mesos --- 2 Anys	45	75	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 4 Anys	40	65	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	30	55	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 AAnys	17	51	%		Comptador automàtic	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 2 Anys	45	75	%		Observació microscòpica	4	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 4 Anys	40	65	%	Observació microscòpica	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	30	55	%	Observació microscòpica	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 AAnys	17	51	%	Observació microscòpica	4	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 3 Dies	2	5,5	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Dies --- 7 Dies	2	7,8	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	7 Dies --- 14 Dies	2	8,3	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	14 Dies --- 1 Mesos	2,5	16,5	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 3 Mesos	3,5	13,5	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Mesos --- 2 Anys	3	9	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 4 Anys	2	8	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	1,5	7	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	0,9	5,2	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Limfòcits atípics (ALY)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		0,1	3	%	Comptador automàtic	2	
Limfòcits reactius	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)		0	4	%	Observació microscòpica	2	
Limfòcits Th17 (CD4+CCDR7-CCR4+CCR6+)-Sang	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL		4,35	8,85	%	Citometria de fluxe	8	Vall d'Hebron
Lipasa sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		13	60	U/L	Mètode enzimàtic	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Lipoproteïna(a)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	30	mg/dL	Turbidimetria	2	
Listeria monocytogenes, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	10	Reference Lab.
Liti	Sèrum	Tub vermello 5 ml			0,6	1,2	mmol/L	Espectofotometria	1	Laboratori d'urgències 90 minuts
Lopinavir	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					ng/mL	HPLC-UV	7	Naïve: > 1000ng/mL. Pretractats: > 4000ng/mL.
Lorazepam sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			1	5,5	µg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	9	
M. Charcot-Marie-Tooth (gen CMT-2A)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	100	IMEGEN
M. Charcot-Marie-Tooth 1A (PMP22)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	100	IMEGEN
M. Charcot-Marie-Tooth lligada a X (gen GJB1)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	90	Reference lab.
m1 Penicillium notatum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m11 Rhizopus nigricans	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
m2 Cladosporium herbarum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m207 Aspergillus niger	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
m219 rAsp f 2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m221 rAsp f 4	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m229 rAlt a 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m3 Aspergillus fumigatus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m4 Mucor racemosus	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
m5 Candida albicans	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m6 Alternaria alternata	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
m7 Botrytis cinerea	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Macroamilasa		Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/L	Precipitació amb PEG	7	
Macròfags	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Técnica per defecte	4	
Macroprolactina	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					%	Precipitació amb PEG 6000 al 25%	7	
Magnesi eritròcits	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL					µg/L	ICP-MS	8	
Magnesi aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Espectrofotometria A.A	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 4 mg/L
Magnesi orina	Orina	Tub de orina			1,7	5,7	mmo/L	Mètode Colorimètric-Punt Final	1	
Magnesi orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			2,5	8,5	mg/24 h	Mètode Colorimètric. Punt Final.	1	
Magnesi sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,66	0,99	mmol/L	Mètode Colorimètric-Punt Final.	2	
Magnesi/creatinina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		0,12	0,78	mmol/mg cre	Càlcul	1	
Magnesi/creatinina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		0,2	0,81	mmol/mg cre	Càlcul	1	
Malaltia Creutzfeldt-Jakob	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Htal Clinic

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Malaltia de Parkinson 1 (gen SNCA)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Abans Reference lab.
Malaltia Gilbert (UDP glucoroniltransferasa)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	60	IMEGEN
Malaltia Hippel-Lindau gen VHL	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	
Malaltia Hirschprung (gen RET)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	30	
Malaltia de Fabry (gen GLA)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Manganès en orina	Orina	Tub de orina					ug/L	ICP-MS	9	Micció aïllada
Manganès orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas					ug/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	
Manganès sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència: < 5 µg/L
										Límit de quantificació de la tècnica: 1 µg/L
Manganès sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	3,1	µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència: < 5 µg/L
										Límit de quantificació de la tècnica: 1 µg/L
Maprotilina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	9	Valors Terapeútics: Pic (3-5 hores de la presa): 80-150 µg/L
Megacariocits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Tècnica per defecte	4	
MELAS [MTTL1] mutacions prevalents-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						MLPA	60	Htal Vall d'Hebron
Mercuri aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Espectrofotometria A.A	15	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Nivell màxim recomanat: 0.0002 mg/L
Mercuri en orina	Orina	Tub de orina					ug/g creatinina	Espectrofotometria	9	Micció Aillada
										afegir 0.1 mL de nítric concentrat
Mercuri orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas					ug/24 hores	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	
Mercuri sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)			0	10	µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència:
										Persones no exposades: < 10 µg/L
										Persones exposades: LEP INSHT 2004: < 15 µg/L
										(final torn darrer dia de la setmana de treball)
Meropenem	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL					mcg/mL	HPLC-UV	1	Veure informe farmacocinètic a curs clínic SAP.
Mescla al·lèrgens inhalants (Phadiatop)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
Metabisulfito	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						HPLC	30	
Metabolisme oxidatiu granulocits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)							35	Vall d'Hebron
										La mostra s'ha d'enviar el mateix dia de l'extracció.
										S'ha d'enviar mostra control (un tub d'heparina qualsevol pacient de urgències del mateix dia)
Metadona orina	Orina	Tub de orina			0	299		CEDIA	3	
Metahemoglobina	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			0,1	2	%	HPLC	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Metamielòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Observació microscòpica	2	
Metanefrina orina	Orina	Tub de orina			74	297	ug/L	HPLC	12	
Metanefrina orina 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas			10	341	ug/24 h	HPLC	12	
Metanefrina plasma	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) fred			0	65	pg/mL	EIA	12	
Metanefrines totals orina	Orina	Tub de orina					ug/L	HPLC	12	
Metanefrines totals orina 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas			10	785	ug/24 h	HPLC	15	
Metanfetaminas orina	Orina	Tub de orina						Immunocromatografia	3	
Metanol sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mg/L	Cromatografia de gasos	10	Si la prova es demana urgent per enviar al moment des de urgències al Htal Clínic:
										S'extreu 1 tub de sèrum, es centrifuga i s'envia des d'urgències. Valors de referència:
										Persones no exposades: Absència
										Persones exposades: < 50 mg/L
Metapneumovirus (PCR)	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi					Ct	PCR a temps real	5	
Metilmalònic en sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					umol/L	Cromatografia de gasos	26	Reference lab.
										CONGELAT
Metotrexat	Sèrum	Tub vermello 5 ml			0,1	0,2	μmol/L	EMIT	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Metoxi-hidroxi-feniletilenglicol orina (MHPG)	Orina	Tub orina					mg/24 hores	Cromatografia líquida alta resolució	26	
Mycobacterium tuberculosis i atípiques	Sang Total	Bio Tub especial ELISPOT						IFM-gamma ELISPOT	5	Enviar el mateix dia de la extracció Institut d'investigació en ciències de la salut
										a Can Ruti per micobacteris atípiques.
										S'ha de demanar el tub especial per extracció al mateix lloc
Micofenolat de mofetil sèrum	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA)			1	3,5	ug/mL	LC-MS	6	
Microdeleccions cromosoma Y	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR	30	
Mieloblasts	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			0,5	2	%	Técnica per defecte	4	
Mielòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Observació microscòpica	2	
Mielòcits+Metamielòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			8	16,5	%	Técnica per defecte	4	
Miocardiopatia dilatada (panell NGS)-cas índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)							90	
Miocardiopatia hipertròfica (panell NGS)-cas índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)							90	
Miocardiopatia restrictiva (panell NGS)-cas índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)							90	
Mioglobina en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F		14	66	ng/mL	Inmunoluminiscència	7	Reference lab.
Mioglobina en sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M		17	106	ng/mL	Inmunoluminiscència	7	Reference lab.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Mioglobina orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas			0	50	µg/24 hores	Nefelometria	7	
Miositis Perfil immunoblot sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoblot (IB)	40	
Miotonia congènita [CLCN1]-seq. cas index-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR+Seqüenciació	60	Reference lab.. La arteriopatía cerebral autosómica dominante (CADASIL) con infartos subcorticales y leucoencefalopatía está causada por mutaciones en el gen Notch3 localizado en el cromosoma 19p13.1
										El 65% de las mutaciones causadas porque destruyen un residuo cisteína en algunas de las repeticiones
										de tipo EGF, estan localizadas en los exones 3 y 4.El resto de las mutaciones están repartidas por los otros 31 exones que codifican las repeticiones de tipo EGF.
MLL (11q23) medul.la òssia	Moll d'os	Hem moll d'os						FISH	21	
Molibdé sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència en µg/L: < 3 ug/L
										Límit de quantificació de la tècnica: 3 ug/L

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Mesos	1,7	12	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 4 Mesos	1,7	12	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Mesos --- 2 Anys	1,7	10	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 10 Anys	1,7	8,5	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	1,7	10	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 2 Anys	1,7	8,7	%		Observació microscòpica	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 10 Anys	1,7	8,5	%		Observació microscòpica	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	1,7	10	%		Observació microscòpica	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Mesos	0,15	2	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 4 Mesos	0,1	1,5	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Mesos --- 2 Anys	0,05	1	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 10 Anys	0,01	0,8	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Monòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	0,16	0,8	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Morfologia Hematies orina	Orina	Tub de orina						Microscopia òptica.	1	
MTHFR	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						hibridació reversa	30	
Mucopolisacàridosi tipus I (Hurler) [IDUA]-seq.índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Reference lab.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Mucopolisacaridosi tipus II (Sd.Hunter)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic
Mucoviscidosi (fibrosi quística)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic
Mutació [gen MYD88] L265P. PCR al·lel específica	Moll d'os	CIGE Medul.la Òssia						Laboratori Vall d'Hebron	90	Htal Vall d'Hebron
MYC (8q24) medul.la òssia	Moll d'os	Hem moll d'os						FISH	21	
Mycoplasma genitalium	Gèneric	Mic. Genèric					Ct	PCR a temps real	5	
Mycoplasma hominis	Gèneric	Mic. Genèric					Ct	PCR a temps real	5	
Mycoplasma pneumoniae, anticossos IgG	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	9,99	U/mL	CLIA	7	
Mycoplasma Pneumoniae, anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	9,99	U/mL	CLIA	7	Es recomana buscar seroconversió o augment significatiu de la concentració en 2 -3 setmanes.
										(Es considera significatiu un augment >3 vegades de la concentració d'anticossos IgG)
Mycoplasma pneumoniae, anticossos IgM	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	9,99	U/mL	CLIA	7	La presència d'anticossos IgM és compatible amb infecció recent. En les reinfeccions, la IgM pot ser negativa. En algun cas els Ac IgM poden perdurar positius a títol baix durant anys. Pot presentar falsos positius per la presència de IgM en altres infeccions i/ o Ac.heteròfils.
Mycoplasma Pneumoniae,anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	9,99	U/mL	CLIA	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
N endocrina multiple I(OMIM 131100)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	Htal Clinic
N endocrina multiple IIA (gen RET)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Estudi molecular protooncogen RET	60	
N endocrina multiple IIB(OMIM 162300)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	
Narcolepsia HLA	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic
Neurofibromatosi tipus 1	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Reference lab.
Neurofibromatosi tipus 2	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	IDIBELL
Neuropatia hereditaria con parálisis por presión (HNPP) PMP22	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Laboratori Imegen	45	IMEGEN
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 3 Dies	24	69	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Dies --- 7 Dies	19	60	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	7 Dies --- 14 Dies	19	60	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	14 Dies --- 1 Mesos	20	40	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Anys	20	40	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 4 Anys	30	50	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	40	60	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	40	75	%		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 3 Dies	1,7	11,3	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Dies --- 7 Dies	1,8	7,2	x10x9/L		Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	7 Dies --- 14 Dies	1,9	8	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	14 Dies --- 1 Mesos	1,5	9,1	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Anys	1,5	8,6	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 4 Anys	1,5	7,5	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	1,6	7	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	1,4	6,5	x10x9/L	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Neutròfils Segm	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 2 Anys	20	40	%	Observació microscòpica	2	
Neutròfils Segm	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 4 Anys	30	50	%	Observació microscòpica	2	
Neutròfils Segm	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	4 Anys --- 10 Anys	40	60	%	Observació microscòpica	2	3000-8000 ng/ml
Neutròfils Segm	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>10 Anys	40	75	%	Observació microscòpica	2	Valors de referència:
									Persones no exposades: < 4 µg/L
									Persones exposades: < 10 µg/L
Nevirapina	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)		3000	8000	ng/mL	HPLC-UV	7	Valors de referència:
									Aigua de diàlisi
									Nivell màxim recomanat: 2 mg(N2) /L
Níquel sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Nitrats aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialísis 1L				mg(N2) /L	Mètode estandar	12	
Nitrits orina	Orina	Tub de orina					Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	
Noradrenalina plasma	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) fred		1	370	pg/mL	HPLC	12	Crear Catecolamines en plasma
									Extracció en fred
									Mostra no transportable. Extracció en el laboratori
Noradrenalini orina	Orina	Tub de orina				µg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC).	12	Catecolamines en orina
Noradrenalini orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas		0	80	µg/24 hores	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC).	12	Valors de referència: < 80 µg/24 hores
Norclobazam sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				ng/mL	LC-MS / MS	12	
Norclozapina Sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				ng/mL	Cromatografia líquida-tàndem masses (LC-MS/MS)	12	
Normetanefrina orina	Orina	Tub de orina				ug/L	HPLC	12	
Normetanefrina orina 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas		10	444	ug/24horas	HPLC	12	
Normetanefrina plasma	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) fred		0	196	pg/mL	HPLC	12	
Norovirus	Femta	Mic. Femta					PCR a temps real	5	
Nortriptilina sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		50	150	ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	
NT- Propèptid natriurètic tipus B (NT-proBNP)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	0 Anys --- 50 Anys	0	450	pg/mL		3	Pacients hospitalitzats amb clínica de l. cardíaca aguda:

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
								Immunoassaig d'electroquimioluminiscència "ECLIA"		NT-proBNP <300 pg/mL . IC aguda molt improbable
										Edat: <50 anys: >450 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										de 50 a 75 anys: >900 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										>75 anys: >1800 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										Pacients ambulatoris amb clínica de I. cardíaca crònica:
										NT-proBNP <125 pg/mL IC crònica molt improbable
										ALGORITME DIAGNÒSTIC EN LA SOSPITA D'IC A ATENCIÓ PRIMÀRIA
										• Si NT-proBNP >400 pg/mL . Sol•litud ecocardiograma / visita Cardíoleg.
										• Si NT-proBNP <400 pg/mL. Continuar estudi / Valorar derivació a M.I.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
NT- Propèptid natriurètic tipus B (NT-proBNP)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		51 Anys --- 75 Anys	0	900	pg/mL	Immunoassaig d'electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	Pacients hospitalitzats amb clínica de I. cardíaca aguda:
										NT-proBNP <300 pg/mL . IC aguda molt improbable
										Edat: <50 anys: >450 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										de 50 a 75 anys: >900 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										>75 anys: >1800 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										Pacients ambulatoris amb clínica de I. cardíaca crònica:
										NT-proBNP <125 pg/mL IC crònica molt improbable
										ALGORITME DIAGNÒSTIC EN LA SOSPITA D'IC A ATENCIÓ PRIMÀRIA
										•Si NT-proBNP >400 pg/mL . Sol•litud ecocardiograma / visita Cardíoleg.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										•Si NT-proBNP <400 pg/mL Continuar estudi / Valorar derivació a M.I.
NT- Propèptid natriurètic tipus B (NT-proBNP)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		>75 Anys	0	1800	pg/mL	Immunoassaig d'electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	Pacients hospitalitzats amb clínica de I. cardíaca aguda:
										NT-proBNP <300 pg/mL . IC aguda molt improbable
										Edat: <50 anys: >450 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										de 50 a 75 anys: >900 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										>75 anys: >1800 pg/mL IC aguda amb probabilitat elevada
										Pacients ambulatoris amb clínica de I.cardíaca crònica:
										NT-proBNP <125 pg/mL IC crònica molt improbable
										ALGORITME DIAGNÒSTIC EN LA SOSPITA D'IC A ATENCIÓ PRIMÀRIA

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										• Si NT-proBNP >400 pg/mL . Sol•litud ecocardiograma / visita Cardíoleg. • Si NT-proBNP <400 pg/mL. Continuar estudi / Valorar derivació a M.I.
NT- Propèptid natriurètic tipus B (NT-proBNP) L.Pleural	Líquid	Bio Líquid pleural			0	1500	pg/mL	Immunoassaig d'electroquimioluminiscència "ECLIA"	3	
o1 Cotó	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
o214 MUXF3 CCD Bromelina	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
o215 Alfa-Gal	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	15	
Olanzapina sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			10	60	ng/mL	HPLC/Espectrometria de masses	12	
Oligosacàrids orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas						Cromatografia en capa fina	26	IBQ
Oncocercosis ELISA,anticossos IgG	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Oncocercosis ELISA,anticossos IgG1	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Oncocercosis ELISA,anticossos IgG2	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Oncocercosis ELISA,anticossos IgG3	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Oncocercosis ELISA,anticossos IgG4	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Opiacis orina	Orina	Tub de orina			0	299		CEDIA	3	Reference Lab.
Orina- Index kappa-lambda	Orina	Tub de orina			1	4	Índex	Nefelometria	10	Normalitat: Absència

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Osmolalitat orina	Orina	Tub de orina		300	900	mOsm/Kg	Mètode Descens de Punt de Congelació.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Osmolalitat sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		280	305	mOsm/kg	Mètode Descens de Punt de Congelació.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
oxalat orina	Orina	Tub de orina				mg/L	Cinètica Enzimàtica	8	
Oxalat orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas	0 Dies --- 14 Anys	13	38	mg/24 hores	Cinètica Enzimàtica	8	Valors de referència: < 40 mg/24 hores
Oxalat orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas	F >14 Anys	4	31	mg/24 hores	Cinètica Enzimàtica	8	Valors de referència: < 40 mg/24 hores
Oxalat orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas	M >14 Anys	7	44	mg/24 hores	Cinètica Enzimàtica	8	Valors de referència: < 40 mg/24 hores
Oxazepam sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0,2	1,5	mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	9	Es determina el metabolit acitu 10-Hidroxicarpacepina
Oxcarbacepina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					LC-MS/MS	6	Es determina el seu metabolit: 10-OH-CARBAMAZEPINA (Reference lab.) Valors terapèutics indicatius: < 3 ug/mL
P. Intermitja	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				%	madici	1	
p1 Ascaris	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
p2 Echinococcus	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
p4 Anisakis	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
PAPP A	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)				ng/mL	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PAPP-A	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mU/L	Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	4	
PAPP-A (MoM)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunoassaig electroquimioluminiscència "ECLIA"	40	
Paracetamol	sèrum	Tub vermello 5 ml			10	30	mg/l	Enzimoinmunoensayo homògeno	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Paraganglioma familiar [gen SDHB I SDHD]-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic
Parainfluenza virus	Gèneric	Mic. Genèric					Ct	PCR a temps real	5	
Parainfluenza virus, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,8	Index	EIA	10	Reference Lab.
Parainfluenza virus, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,8		EIA	10	Reference Lab.
Paràlisi Supranuclear (OMIM601104)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Htal Clinic
Paraparèsia espàstica familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Reference lab.
Parasitèmia en sang perifèrica	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Microscopia	2	
Parathormona Related Protein (r-PTH)	Plasma	Tub Plasma Rosa trasylol 3 mL (Fred)			0	1,5	pmol/L	Quimioluminiscència	35	Valors de referència: < 1.3 pmol/L
Parotiditis, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	8,99	U/mL	CLIA	7	Reference Lab. Interpretació:
										Fins a 9 Negatiu
										De 9 a 11 Indeterminat
										Superior a 11 Positiu
Parotiditis, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	EIA	10	
Parvovirus B 19, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Índex	CLIA	7	
Parvovirus B 19, anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					Índex	CLIA	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Parvovirus B 19, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Índex	CLIA	7	
Parvovirus B 19, anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					Índex	CLIA	7	
PCA3 (Progensa) en orina	Orina	Tub de orina					Rati	Hibridació molecular	30	
PCR Toxina Clostridium difficile	Femta	Mic. Femta						PCR	5	
PCR alta sensibilitat	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	3	mg/L	Mètode immunoturbidimètric.	2	
PCR BK virus	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR a temps real	5	
PCR BK virus	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					còpies /mL	PCR a temps real	5	
PCR Bordetella pertussis	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Bordetella parapertussis	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Bordetella parapertussis(Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Bordetella pertussis(Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Chlamydia trachomatis serovars LGV L1,L3	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Chlamydia trachomatis(semen)	Semen	Mic. Semen						PCR a temps real	5	
PCR Chlamydia trachomatis(uretral)	Frotis uretral	Mic. Frotis uretral						PCR a temps real	5	
PCR Chlamydia trachomatis(vaginal)	Exudat endocervical	Mic. Exudat endocervical						PCR a temps real	5	
PCR Chlamydia pneumoniae	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Chlamydia pneumoniae(Altres mostres)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> (Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> (BAL)	Rentat. Bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR a temps real	5	
PCR <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> (BAS)	Aspirat broncoselectiu	Mic. Aspirat broncoselectiu						PCR a temps real	5	
PCR <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> (esput induït)	Esput induït	Mic. Esput induït						PCR a temps real	5	
PCR <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> (esput)	Esput	Mic. Esput						PCR a temps real	5	
PCR <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus	Gèneric	Mic. Gèneric					còpies /mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (Altres mostres)	Gèneric	Mic. Gèneric					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (Biòpsia tracte intestinal)	Biòpsia tracte intestinal	Mic. Biòpsia tracte intestinal					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (humor aquòs)	Humor aquòs	Mic. Humor aquòs					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (humor vitri)	Humor vitri	Mic. Humor vitri					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (Líquid amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid Amniòtic					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (líquid cefalorraquidi)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (llet materna)	Llet materna	Mic. Llet materna					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Citomegalovirus (orina)	Orina	Tub de orina					Còpies/mL	PCR a temps real	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR Citomegalovirus (sang)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					Còpies/mL	PCR a temps real	5	
PCR Coxiella burnetii	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus i Paraechovirus (LCR)	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus(altres mostres)	Genèric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus(Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngeo	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus(femta)	Femta	Mic. Femta						PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus(LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus(líquid pericàrdic)	Líquid	Mic. Líquid pericàrdic						PCR a temps real	5	
PCR Enterovirus(rectal)	Frotis rectal	Mic. Frotis rectal						PCR a temps real	5	
PCR Epstein-Barr virus	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Epstein-Barr(Altres mostres)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Epstein-Barr(Ganglio linfàtic)	Gangli	Mic. Gangli linfàtic						PCR a temps real	5	
PCR Epstein-Barr(LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Epstein-Barr(líquid amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid Amniòtic						PCR a temps real	5	
PCR Epstein-Barr(medul·la òssia)	Moll d'os	Mic. Moll d'oss						PCR a temps real	5	
PCR Epstein-Barr(sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Erythrovirus (Parvovirus) B19	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Escherichia coli (Altres líquids)	Gèneric	Mic. Generic						PCR	5	
PCR Escherichia coli (L peritoneal)	Líquid	Mic. Líquid pericàrdic						PCR	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR Escherichia coli (L. amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid Amniòtic						PCR a temps real	5	
PCR Escherichia coli (L.articular)	Líquid	Mic. Líquid articular						PCR	5	
PCR Escherichia coli (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Haemophilus influenzae LCR	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Hepatitis B virus	Plasma	Mic. EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Hepatitis C virus	Plasma	Mic. EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Hepatitis C virus (genotipat)	Plasma	Mic. EDTA						PCR a temps real	60	
PCR Herpes virus tipus 1+ 2	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Herpes virus tipus 6	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR	5	
PCR herpesvirus 1+2 (Altres mostres)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR	5	
PCR HerpesVirus 1+2 (nafra)	Exudat Nafra (Úlcera)	Mic. Exudat Nafra (Úlcera)						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2 (nasofaringi)	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2 (uretral)	Frotis uretral	Mic. Frotis uretral						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2(Balano prepucial)	Exudat Balano prepucial	Mic. Exudat Balano prepucial						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2(Biopsia)	Biopsia	Mic. Biopsia						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2(humor aquòs)	Humor aquòs	Mic. Humor aquòs						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2(humor vitri)	Humor vitri	Mic. Humor vitri						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2(pell)	Pell	Mic. Pell						PCR	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR HerpesVirus 1+2(Sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 1+2(vaginal-rectal)	Exudat vaginal i rectal	Mic. Exudat vaginal i rectal						PCR	5	
PCR HerpesVirus 1+2(xancres genital)	Exudat o pus xancres genital	Mic. Exudat o pus xancres genital						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 6 (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus 6 (Sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR HerpesVirus1+2 (cavitat oral)	Exudat bucal	Mic. Exudat bucal						PCR	5	
PCR Influenza A virus	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi						PCR a temps real	5	
PCR Influenza B virus	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi						PCR a temps real	5	
PCR JC virus(LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR JC virus(orina)	Orina	Tub de orina						PCR a temps real	5	
PCR JC virus(plasma)	Plasma	Mic. Plasma						PCR a temps real	5	
PCR JC virus(sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Legionella pneumophila (altres)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (ANF)	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (BAS)	Aspirat broncoselectiu(BAS)	Mic. Aspirat broncoselectiu(BAS)						PCR	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR Legionella pneumophila (empiema pleural)	Líquid	Mic Líquid pleural						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (esput induït)	Esput induït	Mic. Esput						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (esput)	Esput	Mic. Esput						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (p.transtoràcica)	Punción transtoràcica aspirativa	Mic. Punción transtoràcica aspirativa						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (r.bron-alv protegit)	Rentat bronco-alveolar protegit	Mic. Rentat bronco-alveolar protegit						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (r.bronco-alveolar)	Rentat bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR	5	
PCR Legionella pneumophila (raspallat bronquial)	Raspallat bronquial	Mic. Raspallat bronquial						PCR	5	
PCR Leishmania (Medul·la òssia)	Moll d'os	Mic. Moll d'oss						PCR a temps real	5	
PCR Leishmania (plasma)	Plasma	Mic. Plasma						PCR a temps real	5	
PCR Leishmania (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR líquid pleural	Líquid	Mic Líquid pleural					mg/L	Mètode enzimàtic-colorimètric. IFCC	1	
PCR Listeria monocytogenes (Altres líquids)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR	5	
PCR Listeria monocytogenes (L. amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid Amniòtic						PCR a temps real	5	
PCR Listeria monocytogenes (L.articular)	Líquid	Mic. Líquid articular						PCR	5	
PCR Listeria monocytogenes (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Listeria monocytogenes (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Listeria spp (Sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR Metaneumovirus (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Metaneumovirus(Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR múltiple en LCR per a detecció de microorganismes causants de meningitis i encefalitis	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR múltiple	5	Aquesta prova detecta àcids nucleics de: E.coli K1, H.influenzae, L.monocytogenes, N.meningitidis (encapsulat), S.agalactiae, S.pneumoniae, Enterovirus, Parechovirus i Virus herpes simple 1 i 2.
PCR Mycobacterium tuberculosis	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma (uretral/semen)	Frotis uretral	Mic. Frotis uretral						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma pneumoniae(Altres mostres)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma pneumoniae(Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma pneumoniae(BAL)	Rentat. Bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma pneumoniae(BALprotegit)	Rentat. Bronco-alveolar protegit	Mic. Rentat bronco-alveolar protegit						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma pneumoniae(BAS)	Aspirat broncoselectiu(BAS)	Mic. Aspirat broncoselectiu(BAS)						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma pneumoniae(esput induït)	Esput	Mic. Esput induït						PCR a temps real	5	
PCR Mycoplasma pneumoniae(esput)	Esput	Mic. Esput						PCR a temps real	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (p.transtoràcica)	Punció transtoràcica aspirativa	Mic. Punció transtoràcica aspirativa						PCR a temps real	5	
PCR <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (raspallat bronquial)	Raspallat bronquial	Mic. Raspallat bronquial						PCR a temps real	5	
PCR <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (sangL)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR <i>Neisseria meningitidis</i>								PCR a temps real	5	
PCR <i>Neisseria meningitidis</i> (Altres líquids)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR	5	
PCR <i>Neisseria meningitidis</i> (L peritoneal)	Líquid	Mic. Líquid peritoneal						PCR	5	
PCR <i>Neisseria meningitidis</i> (L.articular)	Líquid	Mic. Líquid articular						PCR	5	
PCR <i>Neisseria meningitidis</i> (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR <i>Neisseria meningitidis</i> (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR <i>Norovirus</i> (femta)	Femta	Mic. Femta						PCR a temps real	5	
PCR <i>P. jirovecii</i> (ALTRES)	Gèneric	Mic. Gèneric					Còpies/ml	PCR	5	
PCR <i>P. jirovecii</i> (Aspirat traqueal)	Aspirat traqueal	Mic. Aspirat traqueal					Còpies/ml	PCR	5	
PCR <i>P. jirovecii</i> (BAL protegit)	Rentat. Bronco-alveolar protegit	Mic. Rentat bronco-alveolar protegit					Còpies/ml	PCR	5	
PCR <i>P. jirovecii</i> (BAL)	Rentat. Bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar					Còpies/ml	PCR	5	
PCR <i>P. jirovecii</i> (Biòpsia pulmonar)	Biòpsia	Mic. Biòpsia					Còpies/ml	PCR	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR P. jirovecii (esput)	Esput	Mic. Esput					Còpies/ml	PCR	5	
PCR Parvovirus B19 (biòpsia gangli)	Biòpsia	Mic. Biòpsia						PCR a temps real	5	
PCR Parvovirus B19 (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Parvovirus B19 (Líquid amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid amniòtic						PCR a temps real	5	
PCR Parvovirus B19 (Medul·la òssia)	Moll d'os	Mic. Moll d'oss						PCR a temps real	5	
PCR Parvovirus B19 (orina)	Orina	Tub de orina						PCR a temps real	5	
PCR Parvovirus B19 (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Parvovirus B19 (Gangli linfàtic inguinal)	Gangli	Mic. Gangli linfàtic inguinal						PCR a temps real	5	
PCR Plasmodium spp	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Plasmodium spp (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Pneumocystis jiroveci	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR resistència a fàrmacs antivírics (plasma)	Plasma	Mic. EDTA						PCR a temps real	5	
PCR	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml (gel separ.)			0,2	5	mg/L	Mètode Immunoturbidimètric.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
PCR Streptococcus agalactiae (Altres líquids)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR	5	
PCR Streptococcus agalactiae (L. amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid amniòtic						PCR a temps real	5	
PCR Streptococcus agalactiae (L. articular)	Líquid	Mic. Líquid articular						PCR	5	
PCR Streptococcus agalactiae (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Streptococcus agalactiae (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Streptococcus pneumoniae (Altres líquids)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR Streptococcus pneumoniae (L peritoneal)	Líquid	Mic. Líquid peritoneal						PCR	5	
PCR Streptococcus pneumoniae (L. articular)	Líquid	Mic. Líquid articular						PCR	5	
PCR Streptococcus pneumoniae (sang)								PCR a temps real	5	
PCR Streptococcus pneumoniae(Asp naso-faringeo)	Aspirat o exudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exudat nasofaringi						PCR a temps real	5	
PCR Streptococcus pneumoniae(BAS)	Aspirat broncoselectiu(BAS)	Mic. Aspirat broncoselectiu(BAS)						PCR a temps real	5	
PCR Streptococcus pneumoniae(esput)	Esput	Mic. Esput						PCR a temps real	5	
PCR Streptococcus pneumoniae(LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Toxoplasma gondii (humor vitri)	Humor vitri	Mic. Humor vitri						PCR a temps real	5	
PCR Toxoplasma gondii (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR Toxoplasma gondii (líquid amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid amniòtic						PCR a temps real	5	
PCR Toxoplasma gondii (orina)	Orina	Tub de orina						PCR a temps real	5	
PCR Toxoplasma gondii (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR Toxoplasma gondii(ALTRES MOSTRES)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Varicela-zòster virus (Altres mostres)	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR varicela-zòster virus (biòpsia)	Biòpsia	Mic. Biòpsia						PCR a temps real	5	
PCR varicela-zòster virus (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR varicela-zòster virus (Líquid amniòtic)	Líquid	Mic. Líquid amniòtic						PCR a temps real	5	
PCR varicela-zòster virus (Pell)	Exsudat o pus faringi/amigdal·lar	Mic. Frotis						PCR a temps real	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR varicela-zòster virus (Pell)	Raspat pell	Mic. Raspat pell						PCR a temps real	5	
PCR varicela-zòster virus (sang)	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA						PCR a temps real	5	
PCR virus Chikungunya	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Virus de la Coriomeningitis Limfocitària (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR a temps real	5	
PCR virus Dengue	Sang Total	Mic. Sang Total EDTA					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Virus grip (Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Virus grip A (Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Virus grip B (Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Virus gripe A (BAL)	Rentat. Bronco-alveolar	Mic. Rentat bronco-alveolar						PCR	5	
PCR Virus gripe A (BALprotegit)	Rentat. Bronco-alveolar protegit	Mic. Rentat bronco-alveolar protegit						PCR	5	
PCR Virus gripe A (BAS)	Aspirat broncoselectiu(BAS)	Mic. Aspirat broncoselectiu(BAS)						PCR	5	
PCR Virus gripe A (esput induït)	Esput induït	Mic. Esput induït						PCR	5	
PCR Virus gripe A (esput)	Esput	Mic. Esput						PCR	5	
PCR Virus gripe A (L.Pleural)	Líquid	Mic. Líquid pleural						PCR	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PCR Virus gripe A (LCR)	Líquid	Mic. Líquid cefalorraquidi						PCR	5	
PCR Virus gripe A (P.transtoràcica)	Punción transtoràcica aspirativa	Mic. Punción transtoràcica aspirativa						PCR	5	
PCR Virus gripe A (raspallat bronquial)	Raspallat bronquial	Mic. Raspallat bronquial						PCR	5	
PCR Virus respiratori sincital (Asp naso-faríngeo)	Aspirat o exudat nasofaríngi	Mic. Aspirat o exudat nasofaríngi						PCR a temps real	5	
PCR Virus Toscana	Gèneric	Mic. Gèneric						PCR a temps real	5	
PCR Virus West Nile	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
PCR virus Zika	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
PCR Xarampio (orina)	Orina	Tub de orina						PCR a temps real	5	Htal Clínic
PCR. Herpes virus tipus 7-	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred					Copies/mL	Hibridació molecular (PCR)	10	Vall d'Hebron
Pentacarboxilporfirines	Orina	Tub de orina 24 horas	F		0	3	ug/24 horas	HPLC	10	
Pentacarboxilporfirines	Orina	Tub de orina 24 horas	M		0	4	ug/24 horas	HPLC	10	
Pentaporfirina III femta HCP	Femta	Bio Pot Femta					nmol/g femta seca	Cromatografia	10	Valors de referència: < 1 nmol/g femta seca
Pentaporfirina III orina HCP	Orina	Tub de orina					nmol/mmol creat	Cromatografia	10	Valors de referència: < 1 nmol/mmol creatinina
Pèptid C 120 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	CLIA	7	
Pèptid C 180 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	CLIA	7	
Pèptid C 240 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	CLIA	7	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Pèptid C 300 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	CLIA	7	
Pèptid C 6 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	CLIA	7	
Pèptid C 60 min	Sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					nmol/L	CLIA	7	
Pèptid C orina	Orina	Tub de orina					nmol/L	CLIA	7	
Pèptid C sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml (fred)			0,26	1,39	nmol/L	CLIA	7	
Pèptids Immunogènics-gluten en femta	Femta	Bio Pot Femta					Index	Enzimoimmunoassaig	15	Congelar i enviar congelat (Reference lab.) 2 grams de femta. Valors de referència: > 200 µg/g femta
Peroxidasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Tècnica per defecte	5	
Pes femta 72 hores	Femta	Bio Pot Femta					gr	Extracció i gravimetria segons SOBEL	15	
Peutz-Jeghers (panell NGS)-cas familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Peutz-Jeghers (panell NGS)-cas índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
PF4-Heparina								Método por defecto	15	
PH arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			7,35	7,45		Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
PH capilar	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			7,35	7,45		Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
pH femta	Femta	Bio Pot Femta						.	3	
pH líquid	Líquid	Bio Líquid altres						Mètode manual.	1	
pH líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural						Mètode manual.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
pH orina	Orina	Tub de orina						Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
pH semen	Semen	Bio Pot semen						madici	3	
PH venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti			7,33	7,43		Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Piperacil.lina	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL					mcg/mL	HPLC-UV	1	Veure informe farmacocinètic a curs clinic SAP.
Piridolina orina/creatinini	Orina	Tub de orina					nmol/mmol creatinini	Enzimoimmunoassaig	15	Valors de referència:
										Homes (< 55 anys): 12.8-25.6 nmol/mmol creatinini
										Dones (premenopausa): 16.0-37.0 nmol/mmol creatinini
Piruvat Kinasa eritrocitària	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL			60	220	mU/10(9) eritrocits	Cinètica enzimàtica	12	La mostra s'ha d'enviar el mateix dia de l'extracció.
										També serveix el tub de EDTA (lila)
Piruvic plasma	Plasma	Bio Tub ESPECIAL PIRUVIC			0	0,59	mg/dL	Mètode Enzimàtic	26	Reference lab.
Pla-Inhibidor del factor VIII de la coagulació	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml					BU/mL	coagulativa	2	
Plaquetes	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			140	450	x10x9/L.	Comptador automàtic	2	
Plasminógen	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			70	120	%	sustrat cromogènic plasminogen	30	
Plasmodium Ag	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Immunocromatografia	2	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
<i>Plasmodium falciparum</i> , anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference Lab. Valors de referència:
										Immune o infecció recent: >1/40
										No immune: <1/20
<i>Plasmodium falciparum</i> , anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference Lab. Valors de referència: Títol < 1/10
<i>Plasmodium spp.</i> , anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Índex	IFI	10	Reference Lab.
Plata sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12	Valors de referència: < 5 µg/L
Plom aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	ICP-MS	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 0.05 mg/L
Plom orina	Orina	Tub de orina					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	
Plom orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas					µg/24 hores	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	Valors de referència:
										Persones no exposades: < 80 ug/24 hores
										Persones exposades: < 150 ug/g creatinina
										Despres de 1 g EDTA e.v. < 600 ug/g creatinina
Plom orina/quocient creatinini	Orina	Tub de orina					µg/g creatinini	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Plom sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					µg/dL	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	
PML-RARa t(15;17) medul.la òssia	Moll d'os	CIGE Medul.la Òssia						FISH	21	
Polimorfismes genètics IL28B	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real	40	El genotip CC del gen de la IL28B (SNP rs12979860) s'associa a una major probabilitat de resposta virològica sostinguda en pacients amb infecció pels genotips 1 i 4 del VHC.
Poliovirus (Tipo 1,2 i 3), anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Test de neutralització viral	10	Reference Lab.
Polipèptid intestinal vasoactiu	Plasma	Tub Plasma Rosa trasylol 3 mL (Fred)			0	30	pmol/L	RIA	35	Separar i enviar congelat
Polipèptid pancreàtic	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred					pmol/L	Radioimmunoassaig	35	Separar i enviar congelat. Valors de referència: < 100 pmol/L
Poliposi adenomatosa familiar del colon gen APC	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	ICO
Poliquistosi renal autosòmica dominant [PKD1]	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	Fundació PUIGVERT
Poliquistosi renal autosòmica dominant [PKD1 PKD2]	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Reacció en cadena de la polimerasa	60	Fundació PUIGVERT
Porfirines totals femta	Femta	Bio Pot Femta					ug/g femta	Fluorimetria	10	Valors de referència: < 150 ugr/gr femta
Porfirines totals orina	Orina	Tub de orina					ug/24 hores	Fluorimetria	10	Valors de referència: <200 ug/24 hores
Porfirines totals orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas					ug/24	.	10	Valors de referència: < 200 ug/24 hores

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Porfobilinogen desaminasa eritrocitaria	Sang Total	Tub Sang Total Heparina Liti 5 mL					pmol/mg proteïna/30 min.	Espectrofotometria	20	
Porfobilinogen orina	Orina	Tub de orina					mg/L	Espectrofotometria	10	
Porfobilinogen orina 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas			0	3,4	mg/24 hores	.	10	
Posaconazol	sèrum	Tub vermello 5 ml					mcg/mL	HPLC-UV	5	Profilaxi: >0.7 mcg/mL Tractament: >1.2 mcg/mL
Potassi aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mEq/L	Fotometria de flama	12	Valors de referència: Aigua de diàlisi Nivell màxim recomanat: 8 mg/L
Potassi Femta					14	102	mmol/L	Potenciometria	6	La mostra de femta ha de ser líquida.
Potassi líquid							mEq/L	Potenciometria Indirecta.	1	
Potassi líquid peritoneal					3,4	5	mEq/L	Potenciometria.	1	
Potassi orina	Orina	Tub de orina			25	125	mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Potassi orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			20	125	mmol/24 h	Potenciometria	1	
Potassi post frenació	Sèrum	Bio Tub sèrum groc Aldosterona Fren					mmol/L	Potenciometria.	1	
Potassi	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)			3,6	5,2	mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Potassi-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. La gasometria no informa del grau d'hemòlisi de la mostra. Es recomana comprovar amb mostra de sèrum/plasma.
Potassi-Sang capilar	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. La gasometria no informa del grau d'hemòlisi de la mostra. Es recomana comprovar amb mostra de sèrum/plasma.
Potassi-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. La gasometria no informa del grau d'hemòlisi de la mostra. Es recomana comprovar amb mostra de sèrum/plasma.
Prealbúmina sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,2	0,4	g/L	Mètode Immunoturbidimètric.	2	
Preanalítica RNA sang (VH)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Primidona (Mysoline)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			5	12	ug/mL	EIA	12	
Procalcitonina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					ng/mL	Quimioluminiscència	1	Laboratori d'urgències 45 minuts. Valors de referència de la població (valor alt IC95%): 0.065 ng/mL.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Si <0.5 ng/mL: Possible infecció bacteriana local. També en processos inflamatoris crònics, autoimmunes i infeccions virals. Si 0.5 - 2 ng/mL: Possible infecció sistèmica, però també per trauma múltiple, cremades, SIRS, shock cardiogènic. Si 2 - 10 ng/mL: Probable infecció sistèmica bacteriana. Si >10 ng/mL: Molt probable sepsis bacteriana o shock sèptic. Aquest valors no són vàlids per nadons de menys de 48 hores.
Proeritroblasts+Eritroblastes Basòfils	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			1	3	%	Técnica per defecte	4	
Progesterona sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					nmol/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	2	
Proinsulina sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	9,4	pmol/L	Enzimoimmunoassaig	12	Valors de referència: < 9.4 pmol/L
Prolactina 15 min	sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					ug/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	
Prolactina 30 min	sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					ug/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	
Prolactina 60 min	sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					ug/L	Enzimoquimioluminiscent DxI	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Prolactina 90 min	sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)					ug/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
Prolactina basal 30'	sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)	F		2,7	26,7	ug/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
Prolactina basal 30'	sèrum	Tub Groc 3.5mL (gel separador)	M		2,6	13,1	ug/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
Prolactina sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		2,74	26,7	ug/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
Prolactina sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		2,6	13,1	ug/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
Promielòcits	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			1	4	%	Técnica per defecte	4	
Promielocits M	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	MANUAL	2	
Propèptid aminoterminal del procol·lagen P1NP	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	26	
Propoxifeno orina	Orina	Tub de orina						Immunocromatografia	3	
Prostaglandinas E2	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA) fred			0	2297	pg/mL	EIA	20	Separar i enviar congelat
										Mostra no transportable. Extracció en el laboratori
Prostaglandinas E2 orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas			175	540	pg/minut	Radioimmunoassaig	20	
Proteïna 14.3.3 en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunoblot	26	Reference lab.
										LCR CONGELAT

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										INFORME CLINIC. Un resultat positiu en un contexte clínic compatible, és suggeriu de malaltia de Creutzfeld-Jakob. En altres circumstàncies de destrucció neuronal severa com ictus, encefalitisel resultat pot ser fals positiu.
Proteïna Amiloide A	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred			0	5	mg/L	Nefelometria	15	Reference lab.. Valors de referència: < 6.5 mg/L
Proteïna beta amiloide LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					pg/mL	EIA	45	Reference lab. (LCR CONGELAR). Valors de referència: 576 - 1012 pg/mL
										Malaltia neurològica: 460 - 744 pg/mL
										Malatia de Alzheimer: 374 - 622 pg/mL
										La valoració conjunta de la proteïna Beta Amiloide i la proteïna TAU, permet discriminar la malatia de Alzheimer d'altres patologies neurològiques.
Proteïna beta trace	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					mg/L	Nefelometria	12	Valors de referència:
										LCR 15 - 25 mg/L
										Sèrum <1
										Altres fluids <1

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Proteïna C funcional	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml		70	140	%	sustrat cromogènic prot C funcional	30	
Proteïna Catiónica dels Eosinòfils (ECP)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	13,3	µg/L	FEIA	12	
Proteïna del oncogen HER-2 ECD	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred		0	15,2	ng/mL	Immunoassaig	15	enviar congelat
Proteïna del oncogen HER-2 ECD (líquid ascític)	Líquid	Bio Líquid ascític				ng/mL	Immunoassaig	15	enviar congelat
Proteïna del oncogen HER-2 ECD (líquid pleural)	Líquid	Bio Líquid pleural				ng/mL	Immunoassaig	15	enviar congelat
Proteïna Fosfo-Tau en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi		0	61	pg/mL	EIA	45	
Proteïna S Funcional	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml F				%	Coagulatiu	10	
Proteïna S lliure	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml F		70	140	%	Sustrat cromogènic para Prot S lliure	30	
Proteïna S100	Sèrum	Bio Tub Sèrum MTUM fred 5 mL		0	0,15	ng/mL	Immunoluminiscència	14	Congelar si no es processa el mateix dia
Proteïna Tau en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi				pg/mL	EIA	45	Valors de referència:
									De 21 a 50 anys: 47 - 225 pg/mL
									de 51 a 70 anys: 116 - 360 pg/mL
									>70 anys: 170 - 512 pg/mL
									Malaltia neurològica: 122 - 426 pg/mL
									Malaltia de Alzheimer: 274 - 713 pg/mL
Proteïna total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		4,1	6,3	g/dL	Mètode Colorimètric-Biruret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
			Recién nacidos (0-21 días)						Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Proteïna total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	21 días - 14 Anys	5,7	8	g/dL	Mètode Colorimètric-Biruret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Proteïna total	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>14 Anys	6,6	8,3	g/dL	Mètode Colorimètric-Biruret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Proteïna transportadora retinol	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		3	6	mg/dL	Nefelometria.	7	
Proteïnes líquids	Líquid	Bio Líquid altres				g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	
Proteïnes líquid amniòtic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic				g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid ascític	Líquid	Bio Líquid articular				g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid ascític/peritoneal	Líquid	Bio Líquid ascític/peritoneal				g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi	Recién nacidos (0-21 días)	15	130	mg/dL	Mètode Colorimètric-Vermell de pirogallol.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid cefalorraquidi	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi	Adult	15	45	mg/dL	Mètode Colorimètric-Vermell de pirogallol.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Proteïnes líquid drenatge	Líquid	Bio Líquid drenatge					g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid pericàrdic	Líquid	Bio Líquid pericàrdic					g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal					mg/dL	Mètode Turbidimètric.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular					g/dL	Mètode Colorimètric-Biuret.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes orina	Orina	Tub de orina			0	30	mg/dL	Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Proteïnes orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			0,03	0,15	g/24 h	Mètode Turbidimètric.	1	
Proteïnes orina Quant	Orina	Tub de orina			2	22,55	mg/dL	Mètode Turbidimètric.	1	
Proteinuria Bence-Jones	Orina	Tub de orina						Immunolectroforesi	7	Normalitat: Absència
Proteinuria Bence-Jones (estimació) 24	Orina	Tub de orina 24 horas					g/24 h	Immunolectroforesi	7	
Proteinuria/creatinina	Orina	Tub de orina			0	200	mg/g cre	Mètode Turbidimètric	1	
Protoporfirina femta	Femta	Bio Pot Femta			0	8	ug/g femta	.	10	
Protoporfirina Zn en sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			0	5,3	ug/L Hb	Fluorimetria	10	Valors de referència:
										Persones no exposades: <4.5 ug/g de Hb

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Persones exposades: < 20.0 ug/g de Hb
Protoporfirines	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					ug/dL Hties	Cromatografia Líquida AR	10	
Prova d'embaràs	Orina	Tub de orina						Mètode manual.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
PRV1	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	Htal del Mar
PSA LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	4	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
PSA líquid ascític	Líquid	Bio Líquid ascític					ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	4	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
PSA líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural					ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	4	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
PSA lliure sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					ng/ml	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	3	
PSA lliure/PSA total	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		0,25	1	index	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	3	
PSA total sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	0 Anys --- 1 Anys	0,05	1,6	ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	
PSA total sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	1 Anys --- 50 Anys	0,05	2,5	ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	
PSA total sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	50 Anys --- 60 Anys	0,05	3,5	ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
PSA total sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	60 Anys --- 70 Anys	0,05	4	ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	
PSA total sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M	>70 Anys	0,05	4	ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	2	
PTH altres Líquids	Líquid	Bio Líquid altres					pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
PTH Plasma	Plasma	Tub EDTA 3 ml			1,3	9,3	pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
PTTA. corregida plasma normal seg	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			25,84	36,48	seg	Mètode Synthasil kit	1	
PTTA. Rati	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			0,8	1,2	rati	Mètode Synthasil	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
PTTA. Rati correg plasma normal	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml					rati	Mètode Synthasil	1	
PTTA. seg	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			23,2	34,8	seg	Mètode Synthasil kit	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Purines i Pirimidines orina	Orina	Tub de orina						Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	26	VAL Hebron
Pus femta	Femta	Bio Pot Femta						Microscopia òptica	1	
QF-PCR biòpsia de corion	Biòpsia de Corion	CIGE Biòpsia de Corion						Método por defecto	3	
QF-PCR líquid amniòtic	Líquid	Bio Líquid Amniòtic						Método por defecto	3	
QF-PCR restes abortives	Restes abortives	Restes abortives						Método por defecto	14	
QF-PCR Sang Perifèrica	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	14	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Quantificació de nucleofosmina NPM1(RT-PCR)-RNA moll d'òs	Moll d'òs	CIGE Medul.la Òssia						Método por defecto	20	Vall d'Hebron
Quilomicrons líquid	Líquid	Bio Liquid altres						Aspecte del sèrum després de 24 hores a 4º C.	1	
Quimerisme % donant	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme % receptor	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Gran % receptor	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Gran % donant	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Gran % donant MO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Gran % Rec MO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Lim % donant MO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Lim % Rec MO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Lim % receptor	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Lim Comentari MO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme Lin % donant	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme MO % donant	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme MO % receptor	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Quimerisme MO comentari	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	15	
Quimerisme post-TMO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Anàlisi STRs	30	
Quimerisme pre-TMO	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Anàlisi STRs	30	
Quitotriosidasa	sèrum	Tub Lila 7 mL (EDTA) fred			19	208	nmol/h/mL	Cinètica enzimàtica	50	Reference lab.
										CONGELAR i ENVIAR CONGELAT
Quocient Rati IgG / Rati Albúmina	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,3	0,7	rati	Càlcul	7	
Rati Albúmina LCR/Albúmina	Líquid/Sèrum				0	0,01	rati	Càlcul	3	
Rati CD4/CD8	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			1,49	3,45	rati	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Rati CD4/CD8	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					rati	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Rati CD4/CD8 en BAL	Rentat bronco-alveolar	Tub BAL CIT FLUX					rati	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Rati IgG LCR/ IgG Sèrum	Líquid/Sèrum				0	0	rati	Càlcul	7	
Rati Pèptid C/ Creatinina orina	Orina	Tub de orina					nmol/mmol Crea	CLIA	7	
ratio ITD FLT3 (quantitativa)-DNA Medul.la òssia	Moll d'os							Método por defecto	25	Vall d'Hebron
Re218 Excrements de pollastre	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Re221 Albúmina sèrica de gos	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Re222 Albúmina sèrica de porc					0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Receptor de cèl·lules T a-b	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Receptor de cèl·lules T g-d	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					%	Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Receptor solubleTransferrina	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0,8	2,3	mg/L	Immunològica	6	
Relació Mieloide-Eritroide	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			1	2,3		Tècnica per defecte	4	
Renina directa	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA)			4,4	46,1	uU/mL	Quimioluminiscència	7	Posició supina: 2.8 - 39.9 uU/mL
										Posició ortostàtica: 4.4 - 46.1 uU/mL
										Equivalència: ARP (ng/mL/h) = 0.084 x uU/mL
Renina frenació	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA)					uU/mL	Quimioluminiscència	7	
Renina tras estimulo	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA)					uU/mL	Quimioluminiscència	7	
Resistència a hormones tiroidees [THRB]-seq. cas index	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	60	Vall d'Hebron
Resistències VIH	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real (càrrega vírica)	60	HTAL Vall d'Hebron
Resultat complementari 1	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Resultat complementari 2	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Citofluorimetria de Flux (IFD)	3	
Resultat DR3	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-SSP	1	
Resultat DR4	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						PCR-SSP	1	
Resultat estudi bacteriològic:	Sang Total	Resultat Hemocultiu adult						Tècnica per defecte	10	
Reticulòcits #	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			26	119	10 ⁹ /L	Tècnica per defecte	2	
Reticulòcits %	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 3 Dies		2	3,5	X10 ²	Tècnica per defecte	2	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Reticulòcits %	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>3 Dies	0,6	2,4	X10 ^{^2}	Técnica per defecte	2	
Rf221 Cafè (<i>Coffea spp.</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf264 Anguila (<i>Anguilla anguilla</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf265 Comí de prat (<i>Carum carvi</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf267 Cardamom (<i>Elettaria cardamomum</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf268 Clau d'espècia (<i>Syzygium aromaticum</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf272 Estragó (<i>Artemisia dracunculus</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf273 Farigola (<i>Thymus vulgaris</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf281 Curry (Santa Maria)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf289 Dàtil (<i>Phoenix dactylifera</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf291 Coliflor (<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf312 Emperador/peix espasa (<i>Xiphias gladius</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf314 Caragol de terra (<i>Helix aspersa</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf317 Coriandre (<i>Coriandrum sativum</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf320 Cranc de riu (<i>Astacus astacus</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf322 Grosella vermella (<i>Ribes sylvestre</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf336 Gínjol (<i>Ziziphus jujuba</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rf340 Extracte de cotxinilla (<i>Dactylopius coccus</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Rh (D)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Rh (D) nado	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Ri205 Borinot (<i>Bombus terrestris</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
<i>Rickettsia conorii</i> , anticossos IgG	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference Lab.
<i>Rickettsia conorii</i> , anticossos IgM	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						IFI	10	Reference Lab.
<i>Rickettsia mooseri</i> , anticossos IgG	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	Reference Lab. Valors de referència: Títol: <1/40
<i>Rickettsia mooseri</i> , anticossos IgM	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència	10	Reference Lab. Valors de referència: Títol: <1/10
Risc individual S.Down (2º Bessó)	Mostra no util	Contenidor sense etiquetes						Técnica per defecte	40	
Risc individual S.Edwards (2º Bessó)	Mostra no util	Contenidor sense etiquetes						Técnica per defecte	40	
Risc Tub Neural	Mostra no util	Contenidor sense etiquetes						Técnica per defecte	40	
Risperidona+ 9 hidrox-Risperidona sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			10	110	ug/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	
Rk212 Abachi (fusta de Samba)Triplochiton scleroxy	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rotavirus	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						PCR a temps real	5	
Rt201 Avet (<i>Picea excelsa</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rt203 Castanyer d'Índies (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rt206 Castanyer (<i>Castanea sativa</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rt212 Cedre (<i>Libocedrus decurrens</i>)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Rubèola (Estudi d'avidesa IgG)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					%	EIA	10	Reference Lab.
Rubèola, anticossos IgG	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	10	UI/mL	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Inferior a 10 IU/mL No immune.
										De 10 a 15 IU/mL Indeterminat
										Superior a 15 IU/mL presència d'anticossos
Rubèola, anticossos IgG	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					UI/ml	MEIA	7	
Rubèola, anticossos IgM	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	10	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	Fins a <10 Negatiu.
										De 10 a <15 Indeterminat.
										Superior a 15 Positiu.
Rubèola, anticossos IgM	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					Index	CLIA	7	Interpretació:
										Fins a 0.9 negatiu
										De 0.9 a 1.1 indeterminat
										Superior a 1.1 positiu
Rw203 Colza (Brassica napus)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rw204 Gira-sol (Helianthus annuus)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
Rw206 Camamilla (Matricaria chamomilla)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	KU/l	FEIA	15	
S. paratyphi A, anticossos (ani-H, flagel-lar)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	7	Títols > a 1/160 son generalment indicatius d'infeccions recents
S. paratyphi B, anticossos (ani-H, flagel-lar)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	7	Títols > a 1/160 son generalment indicatius d'infeccions recents

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
<i>S. typhi</i> , anticossos(anti H, flagel·lar)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	7	Títols > a 1/160 son generalment indicatius d'infeccions recents
<i>S. typhi</i> , anticossos(anti O, somàtic)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	7	Títols > a 1/80 son generalment indicatius d'infeccions recents
Salicilat	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			150	300	mg/dL	Polarització de la fluorescència (FPIA)	7	
Sang macroscòpica femta	Femta	Bio Pot Femta						Microscopia òptica	2	
Sang oculta femta	Femta	Bio Pot Femta			0	99		Turbidimetria	3	
Sapovirus								PCR a temps real	5	
SARS-CoV-2 anticossos IgG	sèrum	Tub groc 3,5 ml(gel separ.)					UA/mL	CLIA	5	
SARS-CoV-2 anticossos IgM	sèrum	Tub groc 3,5 ml(gel separ.)					UA/mL	CLIA	5	
SARS-CoV-2 anticossos Totals	sèrum	Tub groc 3,5 ml(gel separ.)					Index	CLIA	3	Interpretació:
										Positiu: Compatible amb immunitat adquirida o en evolució. Es completa l'estudi amb la determinació de anticossos IgG:
										-Si SARS-CoV-2 anticossos IgG Positiu: Immunitat adquirida.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										-Si SARS-CoV-2 anticossos IgG Negatiu: Cal contactar amb la Unitat Bàsica de Prevenció per tal de valorar el cas i realitzar PCR si es considera necessari.
										Negatiu: No immune.
										Dubtòs: Es recomana nova determinació a les dues setmanes.
Saturació O2 arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			95	99	%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Saturació O2 arterial calculada	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Saturació O2 capilar	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti			92	96	%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Saturació O2 capilar calculada	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Saturació O2 venosa	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Saturació O2 venosa calculada	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					%	Potenciometria	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Schistosoma, anticossos IgG (Bilazhiasis)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Hemaglutinació passiva	10	Reference Lab.
Sd. d'Alport lligat al cromosoma X	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Fundació PUIGVERT
Sd. d'Alport lligat autosòmic recesiu	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Fundació PUIGVERT
Sediment orina	Orina	Tub de orina						Microscopia.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Seleni aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Espectrofotometria A.A	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 0.009 mg/L
Seleni orina	Orina	Tub de orina					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	
Seleni orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas					µg/24 hores	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	Valors de referència:
										Persones no exposades: < 40 µg/24 hores
										Persones exposades: < 100 µg/24 hores
Seleni sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	9	Valors tòxics: > 400 µg/24 hores
										Límit de quantificació de la tècnica: 10 µg/L
										La concentració de Seleni varia amb la ingesta alimentària i amb la distribució geogràfica, depenent de la riquesa en Seleni del sòl.
Serologia Filàries	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Serotonina orina	Orina	Tub de orina					µg/L	Espectrofotometria d'absorció atòmica	8	
Serotonina orina 24 hores	Orina	Tub de orina 24 horas			50	250	µg/24 hores	Enzimoimmunoassaig	8	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Serotonina sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	F		70	270	ng/mL	Enzimoimmunoassaig	8	
Serotonina sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)	M		70	400	ng/mL	Enzimoimmunoassaig	8	
Sertralina sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	Valors de referència: 15-70 ng/mL Valors Tòxics: > 80 ng/mL
SHBG sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	F		18,2	135,5	nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
SHBG sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	M		13,3	89,5	nmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
Sialotransferrina Sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					%	Nefelometria	10	Valors de referència: <2.5 % Transferrina total
Sialotransferrina.Dèf congènit glicosilació(IBC)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Isoelectroenfocament	15	
Síndrome de Brugada (gen SCN5A)	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Seqüenciació	60	Reference lab.
Síndrome de càncer familiar de mama (panell NGS)-cas familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer familiar de mama (panell NGS)-cas índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer familiar de mama/ovari-cas familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer familiar de pàncreas índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer familiar de pàncreas-cas familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer familiar d'ovari (panell NGS) índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer familiar d'ovari-cas familiar-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer gàstric difús (panell NGS)-cas índex	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron
Síndrome de càncer gàstric difús-cas familiar	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	60	Vall d'Hebron

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Síndrome de Cowden		Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode Cinètic-Bicromàtic.	60	Htal Clínic
Síndrome de Noonan [gen PTPN11]-DNA sang		Tub Lila 7 mL (EDTA)						.	90	Reference lab.
Sirolimus (Rapamicina) en sang		Tub Lila 7 mL (EDTA)			4	20	ng/mL	LC-MS/MS	6	
Sodi Líquid	Líquid	Bio Altres Líquid					mEq/L	Potenciometria Indirecta.	1	
Sodi aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	ICP-MS	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 70 mg/L
Sodi Femta	Femta	Bio Pot Femta			7	72	mmol/L	Potenciometria	15	La mostra de femta ha de ser líquida.
Sodi líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal			136	148	mEq/L	Potenciometria.	1	
Sodi orina	Orina	Tub de orina			40	220	mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Sodi orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			40	220	mmol/24 h	Potenciometria	1	
Sodi post frenació	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					mmol/L	Potenciometria.	1	
Sodi	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)			136	145	mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti
Sodi-Sang arterial	Sang Total	Xeringa Gasometria Arterial Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Sodi-Sang capilar	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.
Sodi-Sang venosa	Sang Total	xeringa gas Venós Heparina Liti					mmol/L	Potenciometria.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Strongyloides stercoralis, anticossos	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab. Valors de referència:
										Positiu: >1.10
										Negatiu: <1.00
										Indeterminat: 1.00 - 1.10
Subunitat alfa H. glicoprotèiques 30'	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mUI/mL	Immunoradiomètric (IRMA)	26	Valors de referència:
										Homes: < 0.8 mUI/mL
										Dones premenopàusa: < 0.9 mUI/mL
										Dones postmenopàusa: < 1.6 mUI/mL
Subunitat alfa H. glicoprotèiques 60'	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mUI/mL	Immunoradiomètric (IRMA)	26	Valors de referència:
										Homes: < 0.8 mUI/mL
										Dones premenopàusa: < 0.9 mUI/mL
										Dones postmenopàusa: < 1.6 mUI/mL
Subunitat alfa lliure H. glicoprotèiques	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mUI/mL	Immunoradiomètric (IRMA)	26	Valors de referència:
										Homes: < 0.8 mUI/mL
										Dones premenopàusa: < 0.9 mUI/mL
										Dones postmenopàusa: < 1.6 mUI/mL
Sulfats aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Mètode estandar	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi
										Nivell màxim recomanat: 100 mg/L

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Sulfonilurea orina	Orina	Tub de orina						Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	15	Valors de referència: Absència
										La tècnica de HPLC emprada investiga la presència de Clorpropamida, Glibenclàmida, Tolbutamida, Acetohexamida, Glipizida i Gliclazida.
Sulfonilurea sèrum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Cromatografia de gasos	15	Valors de referència: Absència
										Es detecta la presència de Clorpropamida, Glibenclàmida, Glibornurida, Tolbutamida, Glimepirida, Glipizida, Gliclazida, Gliquidona, Glisoxepida, Nateglidina, Rapaglinida i Tolazamida.
T. pallidum, Anti TmpA	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	7	
T. pallidum, Anti TpN15	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	7	
T. pallidum, Anti TpN17	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	7	
T. pallidum, Anti TpN47	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	7	
t1 Auró (Acer negundo)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
t11 Pol·len Plataner	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t12 Pol·len Salze	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
t14 Pol·len d'álber (<i>Populus</i>)	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t15 Freixe americana (<i>Fraxinus americana</i>)	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
t16 Pol·len Pi	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t19 Acàcia mimosa (<i>Acacia longifolia</i>)	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	Reference lab.
t2 Pol·len Vern	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t215 rBet v 1	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t222 Pol·len Xiprer (<i>Cupressus arizonica</i>)	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t224 rOle e 1	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t226 rCup a 1	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t23 Pol·len Xiprer (<i>Cupressus sempervirens</i>)	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t240 rOle e 9	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t241 rPla a 1	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
T3 lliure sèrum	sérum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			3,8	6	pmol/L	Enzimoquimioluminiscència DXI	2	
t3 Pol·len Bedoll	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
t4 Avellaner (<i>Corylus avellana</i>)	sérum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
T4 lliure sèrum	sérum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			7	16	pmol/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	2	
t5 Faig (<i>Fagus grandifolia</i>)	sérum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
t7 Pol·len Roure	sérum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
t9 Pol·len Olivera	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4
Taenia solium, anticossos IgG LCR (cisticercosis)	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					EIA	10	Reference Lab. Negatiu: Index <0.9
									Positiu: Index: >1.1
									Indeterminat: Index: 0.9 - 1.10
Taenia solium, anticossos IgG(cisticercosis)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1	EIA	10	Reference Lab. Negatiu: Index <0.9
									Positiu: Index: >1.1
									Indeterminat: Index: 0.9 - 1.10
Tal·li sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					µg/dL	Espectrofotometria d'absorció atòmica	12
TCR gamma-delta %	Biòpsia	Biòpsia	1 Dies --- 8 Anys		0	14	%	CMF2	4
TCR gamma-delta %	Biòpsia	Biòpsia	> 8 Anys		0	10	%	CMF2	4
Teicoplanina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			5	60	mg/L	Immunoanàlisi de fluorescència polaritzada (FPIA)	10
Temps de Reptilase	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			0,8	1,3		Pefakit reptilase	1
Temps de Reptilase seg	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			12,3	18,3	seg	Pefakit reptilase	1
Temps de Trombina ratio	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			0,8	1,2	rati	Kit trombin ref 70997585-15	1
Temps de Trombina seg	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			17	25,44	seg	Kit trombin time ref 70997585	1
Teofilina sèrum	Sèrum	Tub vermello 5 ml			8	20	mg/L	CEDIA	3

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Test Coombs Directe Nadó 1	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Test fragilitat capilar	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml					*	Técnica manual	1	
Testosterona sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					nmol/L	Immunoassaig electroquimioluminiscent "ECLIA"	1	
Tiagabina Sèrum (Gabitril)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			20	80	ng/mL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	10	
Timidinquinasa sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					UI/L	Radioenzimàtic	15	
Tio Purina metil-transferasa	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					U/mL	HPLC	10	Reference lab.
Tiocianat sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					mmol/L	Cromatografia en columna. Espectrofotometria	15	Valors de referència:
										Persones no exposades: No fumadors: < 4.0 mg/L
										Fumadors: < 10 mg/L
										Persones exposades: < 20 mg/L
Tipificació molecular Rh D	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Tioglobulina sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			1,59	50,03	ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	7	
Tioglobulina-PAF	Líquid	Altres líquids					ng/mL	Quimioluminiscència (Lumi-phos 530)	14	Per valorar aquest resultat és recomana compararlo amb el obtingut en sèrum.
Tirosinacinasas 1 similar a fms (sFlt-1)-Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					pg/mL	Immunoanàlisi	60	
Tirosinèmia tipus 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Mètode Cinètic-Bicromàtic.	35	Htal Clínic

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Tiroxina (T4) sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,8	1,9	ng/dL	Quimioluminiscència	6	
Titulació Anticossos Irregulars	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	1	
Titulació Coombs directe C3d	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	3	
Titulació Coombs directe IgG	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	3	
Titulació Coombs directe poliespecífic	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						Método por defecto	6	
TNF- alfa	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred			0,1	16	pg/mL	Electroquimioluminiscència	12	
Tobramicina pic (dosi múltiple)	sérum	Tub vermello 5 ml			4	10	mg/L	CEDIA	1	Extracció després de 30 min de la dosi
Tobramicina pic (dosi única dia)	sérum	Tub vermello 5 ml			15	20	mg/L	Polarització de la fluorescència (FPIA)	1	
Tobramicina vall (dosi múltiple)	sérum	Tub vermello 5 ml			1	2	mg/L	CEDIA	1	Extracció abans de la dosi
Tobramicina vall (dosi única dia)	sérum	Tub vermello 5 ml			0,1	1	mg/L	CEDIA	1	Extracció abans de la dosi
Topiramat sèrum	sérum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			2	10	µg/mL	Immunoanàlisi de fluorescència polaritzada (FPIA)	15	Valors de referència:
										Pic: 9 - 12 ug/mL
										Vall: 2 - 4 ug/mL
Toxocara, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	1		Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab. Valors de referència:
										Negatiu: Index <0.90
										Positiu: Index: >1.10
										Indeterminat: Index: 0.90 - 1.10

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
<i>Toxoplasma gondi</i> (Estudi d'avidesa IgG)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0,3	1,2	Index	CLIA	7	
<i>Toxoplasma gondii</i> , anticossos IgA	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					UI/mL	Enzimoimmunoassaig	10	
<i>Toxoplasma gondii</i> , anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	7,5	UI/mL	CLIA	7	Fins a 7.5 UI/mL no immune.
										De 7.5 a 10.5 UI/mL indeterminat.
										Superior a 10.5 UI/mL compatible amb immunitat adquirida o en evolució.
<i>Toxoplasma gondii</i> , anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,8	Index	CLIA	7	Fins a 0.8 Negatiu.
										De 0.8-1.0 Indeterminat.
										Superior a 1.0 Positiu.
TP (rati)	Plasma	Tub plasma citrat 4 ml			0,9	1,26	rati	Mètode Recombiplastin 2G	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
TP(INR)	Plasma	Tub plasma citrat 4 ml			0,9	1,26	rati	Mètode Recombiplastin	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
TP(INR)	Plasma	Tub plasma citrat 4 ml					rati	Mètode Recombiplastin	1	
Transferrina	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			200	360	mg/dL	Immunoturbidimetria	2	
Transferrina deficient en carbohidrats	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					%	Electroforesi capil·lar	15	
Translocació CBFb/MYH11. PCR quantitativa	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Método por defecto	30	Vall d'Hebron
Transquetolasa +TPP	Sang Total	Bio Tub Sang Total Heparina Liti 3X5 mL					UI/ g Hb	Espectrofotometria	35	
Transquetolasa Efecte TPP	Sang Total	Bio Tub Sang Total Heparina Liti 3X5 mL					%	Espectrofotometria	35	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Transquetolasa sang	Sang Total	Bio Tub Sang Total Heparina Liti 3X5 mL					UI/g Hb	Espectrofotometria	35	
Traslocació BCL1	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	10	
Traslocació BCL2	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	10	
Traslocació C-MYC	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)						Mètode por defecto	10	
Treponema pallidum	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Ct	PCR a temps real	5	
Treponema pallidum RPR, anticossos reagínics	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació de partícules	7	
Treponema pallidum, ac. reagínics RPR en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Aglutinació antigen VDRL-Cardiolipina	7	
Treponema pallidum, ac. reagínics RPR en LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Aglutinació antigen RPR-Cardiolipina	7	
Treponema pallidum, anticossos IgG	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Índex	EIA	10	
Treponema pallidum, anticossos IgG+IgM	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA	7	
Treponema pallidum, anticossos IgG+IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,9	Index	CLIA	7	
Treponema pallidum, anticossos IgM	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,8	Index	EIA	7	
Treponema pallidum, anticossos IgM	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Índex	EIA	7	
Treponema pallidum, anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,8	Index	EIA	7	
Trichinella spiralis, anticossos IgG	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab.
Trichinella spiralis, anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						EIA	10	Reference Lab.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Triglicèrid sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 12 Anys	35	150	mg/dL	Mètode Enzimàtic	1	
Triglicèrid sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>12 Anys	50	200	mg/dL	Mètode Enzimàtic	1	
Triglicèrids altres líquids	Líquid	Bio Líquid altres				mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Triglicèrids líquid ascític	Líquid	Bio Líquid scític				mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Triglicèrids líquid pleural	Líquid	Bio Líquid pleural				mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Triglicèrids líquid sinovial	Líquid	Bio Líquid articular				mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Trimetilamina en orina	Orina	Tub en orina				mmol/mol de creatinina	Cromatografia de gasoso	26	Reference lab. 10 mL 1ª micció i congelar immediatament. Valors de referència: 95 - 98 % Oxidació
Trimetilaminúria [FMO3]-cas familiar-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					.	60	Reference lab.
Trimetilaminúria [FMO3]-cas índex-DNA sang	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					.	60	Reference lab.
Tripsina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		140	400	ng/mL	Radioimmunoassaig	26	
Triptasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	13,5	µg/L	FEIA	10	
Tropheryma whippelii ADN	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					.	10	
Tropheryma whippelii ADN (LCR)	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					.	10	
Tropisme genotípic HIV	Sang Total	Tub Lila 7 mL (EDTA)					Seqüenciació	10	Vall d'Hebron
Troponina I Ultrasensible	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		2	25	pg/mL	Quimioluminiscència	1	Laboratori d'urgències 45 minuts. El límit superior del rang de referència correspon al percentil 99 de la població estudiada pel nostre mètode.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Trypanosoma cruzi, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,8	Index	CLIA	7	Reference Lab. Fins a 0.8 Negatiu.
										De 0.8 a 1.0 Indeterminat.
										Superior a 1.0 Positiu
TSH 90 min	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)					mU/L	Enzimoquimioluminiscent Dxl	1	
TSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	0 Dies --- 3 Dies	5,17	14,6		mU/L	Enzimoquimioluminiscent (DXI)	1	
TSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	4 Dies --- 30 Dies	0,43	16,1		mU/L	Enzimoquimioluminiscent (DXI)	1	
TSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	31 Dies --- 2 Anys	0,62	8,05		mU/L	Enzimoquimioluminiscent (DXI)	1	
TSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	2 Anys --- 6 Anys	0,54	6		mU/L	Enzimoquimioluminiscent (DXI)	1	
TSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	6 Anys --- 11 Anys	0,66	5		mU/L	Enzimoquimioluminiscent (DXI)	1	
TSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	11 Anys --- 19 Anys	0,38	5,33		mU/L	Enzimoquimioluminiscent (DXI)	1	
TSH sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)	>19 Anys	0,38	5,33		mU/L	Enzimoquimioluminiscent (DXI)	1	
Tuberculosis. Detecció d' interferó gamma	Sang Total	Micr. Sang Quantiferon TBC (Groc)						Enzimoimmunoassaig	7	
Ubiquinona (Coenzima Q10)	Plasma	Tub Lila 7 mL (EDTA) fred		0,5	1,8		mg/L	HPLC	10	
Urat líquid articular	Líquid	Bio Líquid articular					mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Urat líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal		232	420		mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Urat orina	Orina	Tub de orina		37	92		mg/dL	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Urat orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			250	750	mg/24 h	Mètode Enzimàtic-Colorimètric.	1	
Urat sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		F	2,6	6	mg/dL	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	
Urat sèrum	sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)		M	3,5	7,2	mg/dL	Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	1	
Urea líquid biològic	Líquid	Bio Líquid altres					mg/dL	Mètode Cinètic-Enzimàtic. Bicromàtic.	1	
Urea líquid peritoneal	Líquid	Bio Líquid peritoneal					mg/dL	Mètode Cinètic UV.	1	
Urea orina	Orina	Tub de orina			546	2838	mg/dL	Mètode Cinètic UV.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Urea orina 24 H	Orina	Tub de orina 24 horas			20	35	g/24 h	Mètode Cinètic UV.	1	
Urea	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		Nens (0-14 anys)	17	50	mg/dL	Mètode enzimàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Urea	Sèrum/Plasma	Tub groc 7 ml(gel separ.)		Adult	19	62	mg/dL	Mètode enzimàtic	1	Laboratori d'urgències 60 minuts. Per mostra de plasma-Tub verd heparina de liti.
Ureaplasma parvum	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
Ureaplasma urealiticum	Gèneric	Mic. Gèneric					Ct	PCR a temps real	5	
Urobilinogen orina	Orina	Tub de orina			0,2	1		Test de Lectura Ràpida. Tira Reactiva.	1	Laboratori d'urgències 60 minuts
Urocultiu	Orina	Tub de orina						Técnica por defecto	5	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Uroporfirina femta	Femta	Bio Pot Femta			0	1,2	ug/gr femta	Cromatografia	10	
Uroporfirina I orina HCP	Orina	Tub de orina					nmol/mmol creat	Cromatografia	10	Valor de Referència: < 4 nmol/mmol creatinina
Uroporfirina III femta HCP	Femta	Bio Pot Femta					nmol/g femta seca	Cromatografia	10	Valors de referència: < 1 nmol/g femta seca
Uroporfirina III orina HCP	Orina	Tub de orina					nmol/mmol creat	Cromatografia	10	Valors de referència: < 2 nmol/mmol creatinina
Uroporfirines (Octocarboxil)	Orina	Tub de orina 24 horas	F		0,1	22	ug/24 hores	HPLC.r	10	
Uroporfirines (Octocarboxil)	Orina	Tub de orina 24 horas	M		0,1	46	ug/24 hores	HPLC.r	10	
Uroporfirines orina	Orina	Tub de orina 24 horas					ug/L	Cromatografia d'intercanvi iònic. Fluorimetria	10	
Uroporfirines orina 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas					µg/24 hores	Cromatografia d'intercanvi iònic. Fluorimetria	10	Valors de referència: < 60 µg/24 hores
V.P.M.	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			6,8	12,5	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
V.P.M.	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
V.S.G	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			0	20	mm	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Vancomicina perfusió continua	Sèrum	Tub vermello 5 ml			15	25	mg/L	Immunotubidimetria (QMS)	1	
Vancomicina pic	Sèrum	Tub vermello 5 ml			20	40	mg/L	Immunotubidimetria (QMS)	2	Extracció després de 60 min de la dosi

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Vancomicina vall	Sèrum	Tub vermello 5 ml			10	20	mg/L	Immunotubidimetria (QMS)	2	Extracció abans de la dosi
Varicel·la zòster, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	135	mUI/mL	CLIA	7	Interpretació:
										Fins a 135 Negatiu.
										De 135 a 165 Indeterminat.
										Superior a 165 Positiu
Varicel·la zòster, anticossos IgG LCR		Bio Líquid cefalorraquidi			0	135	mUI/mL	CLIA	7	
Varicel·la zòster, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA	7	Interpretació:
										Fins a 0.9 Negatiu.
										De 0.9 a 1.1 Indeterminat.
										Superior a 1.1 Positiu
Varicel·la zòster, anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi					Index	CLIA	7	
VHC. Resistència a fàrmacs antivírics	Plasma	Mic. EDTA						PCR a temps real	60	Cal complimentar el Registre de mostres lab. Malalties hepàtiques
Vidafact orina	Orina	Tub de orina						.	1	
VIH anticossos i antígen P24(Combo)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
VIH anticossos i Ag p24 (Combo) LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,7	Index	CLIA (Lumi-phos 530)	7	
VIH, anticossos. Anti GP36	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
VIH, anticossos. Anti GP41	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
VIH, anticossos. Anti P17	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
VIH, anticossos. Anti P24	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
VIH, anticossos. Anti P31	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
VIH, anticossos. Anti SGP105	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
VIH, anticossos. Anti SGP120	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)						Immunoblot	15	
VIH1 i VIH2, anticossos LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi			0	0,9	Index	CLIA	7	
VIH1 i VIH2, anticossos totals	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			0	0,9	Index	CLIA	7	
Virus Chikungunya: PCR a temps real-Sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real	10	Htal Clinic
Virus Coxsackie A9, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Coxsackie A9, anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Coxsackie A9, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Coxsackie A9, anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Coxsackie B(1-6), anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Coxsackie B(1-6), anticossos IgG LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Coxsackie B(1-6), anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Coxsackie B(1-6), anticossos IgM LCR	Líquid	Bio Líquid cefalorraquidi						Immunofluorescència indirecta	10	Reference Lab.
Virus Dengue: PCR a temps real-Sang	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)						PCR a temps real	10	Htal Clinic
Virus ECHO, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab.
Virus ECHO, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab.

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Virus Influenza A, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Títol	FC	7	
Virus Influenza B, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Títol	FC	7	
Virus Parainfluenza Mix anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Títol	FC	7	
Virus respiratori sincitial	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						PCR a temps real	5	
Virus respiratori sincitial A	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Ct	PCR a temps real	5	
Virus respiratori sincitial B	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Ct	PCR a temps real	5	
Virus Respiratori Sincitial, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Títol	FC	7	
Virus respiratori sincitial, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab.
Virus respiratori sincitial, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						EIA	10	Reference Lab.
Virus respiratoris	Gèneric	Gèneric						PCR a temps real	7	Mitjançant aquesta tècnica es detecta genoma de: Adenovirus, Enterovirus, Virus parainfluenza 1,2,3 i 4, Metaneumovirus, Bocavirus, Rhinovirus, Coronavirus NL63, 229E i OC43.
Virus Respiratoris per Microarray (ANF)	Aspirat o exsudat nasofaringi	Mic. Aspirat o exsudat nasofaringi						Microarray	5	Mitjançant aquesta tècnica s'estudien: Adenovirus, Bocavirus, Coronavirus, Enterovirus, Influenza virus A (H3N2, H1N1humà, H1N1/2009), Influenza virus B i C, Metaneumovirus, Parainfluenza virus 1,2,3,4, Rhinovirus, Virus respiratori sincitial

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Virus West Nile, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Virus West Nile, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Enzimoimmunoassaig	10	Reference Lab.
Virus ZIKA, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						CLIA	10	
Virus ZIKA, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						CLIA	10	
Virus Zika: PCR a temps real-orina	Orina	Tub de orina						PCR a temps real	5	
Vitamina A sèrum (Retinol)	sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0,3	1	mg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	9	
Vitamina B1 sang (Tiamina)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			2	7,2	µg/dL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	15	Sang total amb EDTA
Vitamina B2 sang (Riboflavina)	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)			137	370	µg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	15	Sang total amb EDTA
Vitamina B3 sèrum(Nicotinamida)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred			8	52	µg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	26	congelat
Vitamina B6 plasma(Piridoxina)	Plasma	Tub Lila 5 mL (EDTA) fred			23	172,5	nmol/L	Enzimàtica	35	Congelat
Vitamina C sèrum (A. Ascòrbic)	Plasma	Tub Plasma Especial Vit C FRED			0,4	2	mg/dL	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	20	enviar congelat
Vitamina D (25-Hidroxicolecalciferol)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			30	100	ng/mL	CLIA	2	Deficit sever: <10 ng/mL
										Insuficiència: 10 - 20 ng/mL
										Concentració adient: >20 ng/mL
										Concentració desitjable: >30 ng/mL

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
									Toxicitat: > 100 ng/mL Els nivells de 25(OH) Vitamina D presenten importants variacions estacionals. Els valors a l'hivern poden ser 40-50% inferiors degut a la menor exposició a les radiacions UV.
Vitamina E sèrum(Tocoferol)	Sèrum		0 Dies --- 14 Anys	3	15	µg/mL	HPLC	8	
Vitamina E sèrum(Tocoferol)	Sèrum		>14 Anys	5	20	µg/mL	HPLC	8	
Vitamina H sèrum (Biotina)	Sèrum	Bio Tub Sèrum Groc protegir de llum, 7mL		250	500	ng/L	Enzimoimmunoassaig	15	Valors de referència: > 200 ng/L
Vitamina K1 sèrum (Fitomenadiona)	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred		0,13	1,5	µg/L	Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC)	20	CONGELAT
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	0 Dies --- 1 Mesos	84	128	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	1 Mesos --- 2 Mesos	82	126	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Mesos --- 3 Mesos	81	121	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	3 Mesos --- 5 Mesos	77	113	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	5 Mesos --- 6 Mesos	73	109	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	6 Mesos --- 2 Anys	70	90	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	2 Anys --- 6 Anys	75	90	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència			Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	6 Anys --- 14 Anys	77	95	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)	>14 Anys	80	100	fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Corpuscular Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)				fl	Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volum Reticulocitari Mig	Sang Total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					Comptador automàtic	2	Laboratori d'urgències 60 minuts
Volumen semen	Semen	Bio Pot Semen				ml	madici	7	
Voriconazol	Sèrum	Tub vermello 5 ml		1	5,5	µg/mL	HPLC-UV	2	
w10 Pol·len <i>Chenopodium album</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w11 Pol·len <i>Salsola kali</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w13 Bardana	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
w14 Amarant (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
w18 Agrella (<i>Rumex acetosella</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
w19 Pol·len <i>Parietaria officinalis</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w1 Ambròsia comuna (<i>Ambrosia elatior</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
w2 Ambròsia de l'oest (<i>Ambrosia psilostachya</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/l	FEIA	15	
w20 Pol·len <i>Urtica dioica</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w21 Pol·len <i>Parietaria judaica</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w211 rPar j 2	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w232 rSal k 1	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)		0	0,35	kU/L	FEIA	4	

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
w3 Ambròsia gegant (<i>Ambrosia trifida</i>)	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/l	FEIA	15	
w5 Pol·len <i>Artemisa absinthium</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w6 Pol·len <i>Artemisa vulgaris</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w7 Pol·len <i>Chrysanthemum leucantemum</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w8 Pol·len <i>Taraxacum vulgare</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
w9 Pol·len <i>Plantago lanceolata</i>	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,35	kU/L	FEIA	4	
Willebrand coristocetina	Plasma	Tub Plasma Citrat 4 ml			70	150	%	Immunoturbidimetria	30	
Wuchereria bancrofti antigen	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					Index	EIA	10	Reference Lab.
Xarampió, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	13,49	U/mL	CLIA	7	Interpretació:
										Fins a 13.5 Negatiu
										De 13.5 a 16.5 Indeterminat
										Superior a 16.5 Positiu
Xarampió, anticossos IgG	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					U/mL	CLIA	7	
Xarampió, anticossos IgM	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,8	Index	EIA	10	Reference Lab.
Yersinia enterocolitica, anticossos	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			0	0,79	Índex	Immunoanàlisi	10	Reference Lab.
Yersinia enterocolitica, anticossos O:3	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	10	Reference Lab.
Yersinia enterocolitica, anticossos O:9	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)						Aglutinació	10	Reference Lab.
Zinc aigua	Aigua	Bio Pot aigua dialisis 1L					mg/L	Espectrofotometria A.A	12	Valors de referència:
										Aigua de diàlisi

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										Nivell màxim recomanat: 0.1 mg/L
Zinc sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.)			70	120	µg/dL	COLORIMÉTRICA	10	
Zonisamida sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ug/mL	LC-MS/MS	12	
10-Hidroxicarbazepina sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)			10	35	ug/mL	LC-MS/MS	10	
11-Desoxicortisol-Sèrum	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)					ug/L	ICP-MS	15	
17 Hidroxicorticoids orina 24 h	Orina	Tub de orina 24 horas					mg/24 hores	HPLC	15	
17-Hidroxiprenyenolona-Sèrum	Sèrum	Tub groc 7 ml(gel separ.) fred					pg/mL	Quimioluminiscència	15	
17OH Progesterona sèrum	Sèrum	Bio Tub Sèrum Roig 3.5mL					nmol/L	ELISA	10	Valors de referència
										Homes:
										0.15 - 6.4 nmol/L
										Dones:
										F. Folicular: 0.9 - 3.03 nmol/L
										F. ovulatoria: 0.9 - 4.2 nmol/L
										F. Luteínica: 0.61 - 8.79 nmol/L
										Embaràs: 5.45 - 60.6 nmol/L
										Postmenopausia: 0.4 - 1.5 nmol/L
										Nens:
										Fins a 1 mes: <50.9 nmol/L
										2 mesos: nens 10.9 - 41.5 nmol/L

Laboratori Clínic ICS Lleida

Prova	Tipus de mostra	Contenidor	Valors de referència				Unitats	Mètode	Temps Resposta en dies	Observacions
										nenes 4.8 - 29.4 nmol/L
										3 mesos: 0.3 - 12.1 nmol/L
										3-14 anys: 0.2 - 5.2 nmol/L
										Tras estimulació amb ACTH: <30 nmol/L
2-3 Difosfoglicerat sintasa	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					U/g Hb	Espectrometria de masses	15	
5-hidroxiindolilacetat orina	Orina	Tub de orina 24 horas					mg/L	HPLC	10	
5-Nucleotidasa	Sèrum	Tub groc 5 ml(gel separ.)							10	
6-Metilmercaptapurina-Sang	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					U/mL	HPLC	20	Reference lab.
6-Tioguanina	Sang total	Tub Lila 5 mL (EDTA)					U/mL	HPLC	20	Reference lab.