



PROCOLO NORMALIZADO DE TRABAJO

CARTERA DE SERVICIOS

1. OBJETO.....	3
2. ALCANCE	3
3. RESPONSABLES	3
4. CONTENIDO	3
4.1 CARTERA DE SERVICIOS DE LA UGC DE LABORATORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA.....	3
4.1.1 CARTERA DE BIOQUÍMICA DE RUTINA	4
4.1.2 CARTERA DE CRIBADO PRENATAL Y PRUEBAS FUNCIONALES.....	6
4.1.3 CARTERA DE FARMACOLOGÍA.....	7
4.1.4 CARTERA DE HORMONAS.....	8
4.1.5 CARTERA DE INMUNOLOGÍA.....	11
4.1.6 CARTERA DE MARCADORES TUMORALES	15
4.1.7 CARTERA DE ORINAS	16
4.1.8 CARTERA DE PROTEINAS	17
4.1.9 CARTERA DE URGENCIAS.....	18
5. HISTÓRICO DE EDICIONES.	26

	Nombre y Cargo	Firma	Fecha
Elaborado	ANA MARÍA FERNÁNDEZ RAMOS COORDINADOR DE CALIDAD		01/04/21
Revisado	ANDRES COBOS DÍAZ RESPONSABLE UGC de Laboratorio		01/04/21
Aprobado	ANDRES COBOS DÍAZ RESPONSABLE UGC de Laboratorio		09/11/21

1. OBJETO

El objeto del presente procedimiento es definir la cartera de servicios de la UGC de Laboratorios del Hospital Universitario Virgen de la Victoria.

2. ALCANCE

A todo el personal de la UGC de Laboratorios, así como personal facultativo y de enfermería.

3. RESPONSABLES

Los responsables de la aplicación correcta de esta instrucción de trabajo son:

- Responsable de Calidad, facultativos de las distintas secciones y responsable la UGC de Laboratorios del HVV de Málaga en el sentido de que tiene que velar porque la documentación esté actualizada y disponible.

4. CONTENIDO

4.1 CARTERA DE SERVICIOS DE LA UGC DE LABORATORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA

La cartera de servicios así como su disponibilidad para determinación a atención primaria, especializada o urgencias del servicio de Análisis Clínicos y Farmacología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria es la siguiente la cual se revisará de forma bianual y será publicada en la página web del hospital <http://www.huvv.es/profesionales/documentos-para-el-profesional>, independientemente la cartera esta ajustada y pactada con cada servicio peticionario siendo actualizada de modo constante tanto en pruebas realizadas en nuestro laboratorio como aquellas que son derivadas a otros laboratorios.

4.1.1 CARTERA DE BIOQUÍMICA DE RUTINA

Determinación	Unidades	Sexo Edad hasta x años	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Res- puesta	Muestra	Contenedor
Ácido Fólico	ng/ml		3,1	17,5	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Ácido úrico	mg/dl		2,2	7,7	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Alanina transaminasa	U/L		7	40	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Albúmina	g/dl	Femenino	2,8	4,4	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Albúmina	g/dl	Femenino	3,8	5,4	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Albúmina	g/dl	Femenino	3,2	4,5	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Albúmina	g/dl	Femenino	3,4	4,8	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Albúmina	g/dl	Masculino	2,8	4,4	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Albúmina	g/dl	Masculino	3,8	5,4	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Albúmina	g/dl	Masculino	3,2	4,5	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Alfa-Amilasa	U/L		25	115	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Aspartato transami- nasa	U/L		13	40	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Bilirrubina directa	mg/dl	Femenino	0	<0.30	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Bilirrubina directa	mg/dl	Masculino	0	<0.30	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Bilirrubina total	mg/dl		0,2	1	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Calcio	mg/dl		8,7	10,4	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Cloro	mEq/l		98	109	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Colesterol HDL	mg/dl	Femenino	45	90	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Colesterol HDL	mg/dl	Masculino	40	90	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Colesterol LDL	mg/dl		60	160	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Colesterol Total	mg/dl		0	<200	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Complemento C3	mg/dl		90	180	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Complemento C4	mg/dl		10	40	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Creatinquinasa	U/L	Femenino	26	192	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Creatinquinasa	U/L	Masculino	39	308	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Creatinina Jaffe (IDMS)	mg/dl	Masculino 101 años	0,7	1,3	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Creatinina Jaffe (IDMS)	mg/dl	Femenino 12 años	0,2	0,7	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Creatinina Jaffe (IDMS)	mg/dl	Masculino 12 años	0,2	0,7	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Creatinina Jaffe (IDMS)	mg/dl	Femenino 101	0,55	1,02	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Factor reumatoide	Ui/ml		0	14	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Ferritina	ng/ml	Femenino	10	291	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Ferritina	ng/ml	Masculino	22	322	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Filtrado Glomerular Estimado (CKD-EPI)	ml/min/1,73m2		0	60	48 h	Suero	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Sexo Edad hasta x años	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Res- puesta	Muestra	Contenedor
Fosfatasa alcalina	U/L		45	117	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Femenino 10 días	4,5	9	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Femenino 2	4,5	6,7	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Femenino 60	2,7	4,5	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Femenino 101	2,8	4,1	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Masculino 10 días	4,5	9	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Masculino 2	4,5	6,7	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Masculino 60	2,7	4,5	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Fósforo	mg/dl	Masculino 101	2,3	3,7	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Gamma glutamil- transferasa	U/L	Femenino	5	55	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Gamma glutamil- transferasa	U/L	Masculino	15	85	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Glucosa	mg/dl		70	110	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Haptoglobina	mg/dl		15	200	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Hierro	ug/dl		65	175	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Índice de Saturación de la Transferrina	%	Femenino	15	50	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Índice de Saturación de la Transferrina	%	Masculino	20	50	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Inmunoglobulina A	mg/dl		40	350	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Inmunoglobulina G	mg/dl		650	1600	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Inmunoglobulina M	mg/dl		50	300	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Interleukina 6 (Tem- poralmente por Covid)	pg/ml		0	4,4	7d	Suero	Tapón Amarillo
Lactato deshidroge- nasa	U/L		120	246	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Femenino 5 meses	1,5	2,2	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Femenino 6	1,7	2,3	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Femenino 12	1,7	2,1	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Femenino 20	1,7	2,2	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Femenino 60	1,6	2,6	48 h	Suero	Tapón Amarillo



Determinación	Unidades	Sexo Edad hasta x años	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Res- puesta	Muestra	Contenedor
Magnesio	mg/dl	Femenino 90	1,6	2,4	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Masculino 5 meses	1,5	2,2	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Masculino 6	1,7	2,3	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Masculino 12	1,7	2,1	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Masculino 20	1,7	2,2	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Masculino 60	1,6	2,6	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Magnesio	mg/dl	Masculino 90	1,6	2,4	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Potasio	mEq/l		3,5	5,5	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Prealbúmina	mg/dl		20	40	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Proteína C reactiva	mg/l		0	5	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Proteínas totales	g/dl		5,7	8,2	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Sodio	mEq/l		132	146	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Transferrina	mg/dl	Femenino	215	365	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Transferrina	mg/dl	Masculino	250	380	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Triglicéridos	mg/dl	Ayunas	0	150	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Triglicéridos	mg/dl	No ayu- nas	0	170	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Urea	mg/dl		20	50	48 h	Suero	Tapón Amarillo
Vitamina B12	pg/ml		211	911	48 h	Suero	Tapón Amarillo

4.1.2 CARTERA DE CRIBADO PRENATAL Y PRUEBAS FUNCIONALES

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Subunidad Beta Libre de la Hormona Gonadotro- pina Coriónica Humana	UI/l			48h	Suero	Tapón Amarillo
Proteína A Asociada al Embarazo	mUI/ml			48h	Suero	Tapón Amarillo
Subunidad Beta de la Hormona Gonadotropina Coriónica Humana	UI/l	0	2,7	48h	Suero	Tapón Amarillo
Alfafetoproteína	ng/ml	0	6	48h	Suero	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Curvas de Glucemia, O'sullivan, Test de Tolerancia de Glucosa de 75 y 100 gr.				48h	Suero	Tapón Amarillo
Curvas de Hormonas (cortisol, GH, TSH,...)				7d	Suero	Tapón Amarillo
Péptido C	ng/ml	0,81	3,85	48h	Suero	Tapón Amarillo
Insulina	uUI/ml	3	25	48h	Suero	Tapón Amarillo

4.1.3 CARTERA DE FARMACOLOGÍA

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Tacrolimus (sangre total)				48h	Sangre Total	Tapón Morado
Ciclosporina (sangre total)	ng/ml	100	400	48h	Sangre Total	Tapón Morado
Digoxina (suero/plasma)	ng/ml	0,9	2	48h	Suero	Tapón Amarillo
Vancomicina (suero/plasma) Valle	ug/ml	10	20	48h	Suero	Tapón Amarillo
Vancomicina (suero/plasma) Pico	ug/ml	20	40	48h	Suero	Tapón Amarillo
Gentamicina (suero/plasma) Valle	ug/ml	0	2	48h	Suero	Tapón Amarillo
Gentamicina (suero/plasma) Pico	ug/ml	5	12	48h	Suero	Tapón Amarillo
Amikacina (suero/plasma) Valle	ug/ml	4	8	48h	Suero	Tapón Amarillo
Amikacina (suero/plasma) Pico	ug/ml	15	20	48h	Suero	Tapón Amarillo
Tobramicina (suero/plasma) Valle	ug/ml	0	2	48h	Suero	Tapón Amarillo
Tobramicina (suero/plasma) Pico	ug/ml	5	12	48h	Suero	Tapón Amarillo
Carbamazepina (suero/plasma)	ug/ml	4	10	48h	Suero	Tapón Amarillo
Ácido valproico (suero/plasma)	ug/ml	50	100	48h	Suero	Tapón Amarillo
Fenitoina (suero/plasma)	ug/ml	10	20	48h	Suero	Tapón Amarillo
Fenobarbital (suero/plasma)	ug/ml	15	40	48h	Suero	Tapón Amarillo
Cocaína (determinación semicuantitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo
Opioides (determinación semicuantitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo
Cannabis (determinación semicuantitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Metadona (determinación semicuantitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo
Benzodiazepina (determinación semicuantitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo
Extasis (determinación semicuantitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo
Anfetamina (determinación cualitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo
Metaanfetamina (determinación cualitativa en orina)		Negativo	Positivo	48h	Orina	Tapón Amarillo

4.1.4 CARTERA DE HORMONAS

Determinación	Unidades	Sexo	Fase	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
TSH	uUI/ml			0,4	5	48h	Suero	Tapón Amarillo
FT4	pmol/l			11	22	48h	Suero	Tapón Amarillo
FT3	pmol/l	Femenino 90		3,1	6,8	48h	Suero	Tapón Amarillo
FT3	pmol/l	Femenino 14		4,5	9	48h	Suero	Tapón Amarillo
FT3	pmol/l	Masculino 90		3,1	6,8	48h	Suero	Tapón Amarillo
FT3	pmol/l	Masculino 14		4,5	9	48h	Suero	Tapón Amarillo
AntiTPO				0	60	48h	Suero	Tapón Amarillo
AntiTG	UI/ml			0	80	48h	Suero	Tapón Amarillo
FSH	uUI/ml	Masculino		1,5	14	48h	Suero	Tapón Amarillo
FSH	uUI/ml	Femenino	Fase Folicular	3	10	48h	Suero	Tapón Amarillo
FSH	uUI/ml	Femenino	Fase Lutea	1,9	9	48h	Suero	Tapón Amarillo
FSH	uUI/ml	Femenino	Ovulación	5	20	48h	Suero	Tapón Amarillo
FSH	uUI/ml	Femenino	Menopausia	>30		48h	Suero	Tapón Amarillo
LH	uUI/ml	Masculino		1,4	7,7	48h	Suero	Tapón Amarillo

UGC de Laboratorio

Determinación	Unidades	Sexo	Fase	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
LH	uUI/ml	Femenino	Fase Folicular	1,5	10	48h	Suero	Tapón Amarillo
LH	uUI/ml	Femenino	Fase Lutea	0	100	48h	Suero	Tapón Amarillo
LH	uUI/ml	Femenino	Ovulación	15	70	48h	Suero	Tapón Amarillo
LH	uUI/ml	Femenino	Menopausia	>14		48h	Suero	Tapón Amarillo
Prolactina	ng/ml			0	25	48h	Suero	Tapón Amarillo
17 Beta Estradiol	pg/ml	Masculino		0	40	48h	Suero	Tapón Amarillo
17 Beta Estradiol	pg/ml	Femenino	Fase Folicular	19	144	48h	Suero	Tapón Amarillo
17 Beta Estradiol	pg/ml	Femenino	Fase Lutea	56	214	48h	Suero	Tapón Amarillo
17 Beta Estradiol	pg/ml	Femenino	Ovulación	64	357	48h	Suero	Tapón Amarillo
17 Beta Estradiol	pg/ml	Femenino	Menopausia	0	32	48h	Suero	Tapón Amarillo
Progesterona	ng/ml	Masculino		0,27	0,9	48h	Suero	Tapón Amarillo
Progesterona	ng/ml	Femenino	Fase Folicular	0	1,4	48h	Suero	Tapón Amarillo
Progesterona	ng/ml	Femenino	Fase Lutea	3,5	28	48h	Suero	Tapón Amarillo
Testosterona	ng/dl	Femenino		0,1	0,8	48h	Suero	Tapón Amarillo
Testosterona	ng/dl	Masculino		2,7	10	48h	Suero	Tapón Amarillo
Prot. Fijadora de H. Sexuales	nmol/l	Femenino		26	110	48h	Suero	Tapón Amarillo
Prot. Fijadora de H. Sexuales	nmol/l	Masculino		15	50	48h	Suero	Tapón Amarillo
Dehidroepiandrosterona Sulfato	ng/ml	Femenino		150	1540	48h	Suero	Tapón Amarillo
Dehidroepiandrosterona Sulfato	ng/ml	Masculino		162	1230	48h	Suero	Tapón Amarillo
Cortisol	ug/dl			5	25	48h	Suero	Tapón Amarillo
Adenocorticotropa	pg/ml			5	50	48h	Sangre Total	Tapón Morado



UGC de Laboratorio

Determinación	Unidades	Sexo	Fase	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Eritopoyetina	mUI/ml			4,3	32,9	48h	Sangre Total	Tapón Morado
FT4 (dos pasos)	pmol/l			11	22	48h	Suero	Tapón Amarillo
Ac antireceptor TSH	UI/l			0	2	48h	Suero	Tapón Amarillo
Tiroglobulina	ng/ml			3,5	7,7	48h	Suero	Tapón Amarillo
Cortisol urinario	ug/24h			0,1	180	48h	Suero	Tapón Amarillo
17 Hidroxi-progesterona	ng/ml	Femenino		0,2	2,9	7d	Suero	Tapón Amarillo
17 Hidroxi-progesterona	ng/ml	Masculino		0,1	2	7d	Suero	Tapón Amarillo
Androstendiona	ng/ml	Femenino		0,3	2,4	7d	Suero	Tapón Amarillo
Androstendiona	ng/ml	Masculino		0,4	3,5	7d	Suero	Tapón Amarillo
Adrenalina (orina)						7d	Orina	Tapón Amarillo
Noradrenalina (orina)						7d	Orina	Tapón Amarillo
Dopamina (orina)						7d	Orina	Tapón Amarillo
Metanefrina (orina)	ug/24h			20	302	7d	Orina	Tapón Amarillo
Normetanefrina (orina)	ug/24h			30	527	7d	Orina	Tapón Amarillo
5-metoxitiramina (orina)	ug/24h			103	434	7d	Orina	Tapón Amarillo
5-Hidroxi Indolacético (orina)	mg/l			0,7	10	7d	Orina	Tapón Amarillo

4.1.5 CARTERA DE INMUNOLOGÍA

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
<u>Area de Autoinmunidad</u>						
Ac anti nucleares		0	18	48h	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti nucleares, técnica de inmunofluorescencia Indirecta				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Antígenos Nucleares Extraíbles (screening)				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti ENA individualizados (centrómero, Ribosomal P).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac Anti SM (ENA individualizado)	U/ml	0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti RNP (ENA individualizado)		0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac Anti SS-a (ENA individualizado)	U/ml	0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac Anti SS-b (ENA individualizado)	U/ml	0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac Anti SCL 70 (ENA individualizado)		0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac Anti Histidil Sintetasa (ENA individualizado)		0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti DNA nativo	UI/ml	0	15	48h	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti nDNA				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Péptido cíclico citrulinado	U/ml	0,1	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Cardiolipinas (isotipos IgG e IgM)	U/ml	0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
β2-glicoproteína I (isotipos IgG e IgM)	U/ml	0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Citoplasma de neutrófilo				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Mieloperoxidas	UI/ml	0	5	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Proteinase 3	UI/ml	0	3	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti membrana basal glomerular.	U/ml	0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Mitocondriales				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Músculo liso				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti ACTINA				7d	Suero	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Ac anti Hígado y Riñón				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti células parietales				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Factor intrínseco	U/ml	0	20	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Glutamato Descarboxilasa		0	5	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti tirosina fosfatasa	U/ml	0	7,5	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti transglutaminasa IgA	U/ml	0	7	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti transglutaminasa IgG	U/ml	0,1	7	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti gliadina deaminada IgA	U/ml			7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti gliadina deaminada IgG				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti endomisio IgA				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti endomisio IgG				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti M2(mitocondrial) (ENA individualizado)	U/ml	0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti M2-3E(mitocondrial)				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti SP100				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti PML				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti GP210				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti LKM1				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti LC1				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti SLA				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Ro52				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Mi2 α				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Mi2 β				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti TIF-1 γ				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti MDA5				7d	Suero	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Ac anti NXP2				7d	Suero	Tapón Amarillo
Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Determinación Ac anti SAE1	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta 7d	Muestra Suero	Contenedor Tapón Amarillo
Ac anti Ku				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti PM-scl100				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti PM-scl75				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti SRP				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti PL7				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti PL12				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti EJ				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti OJ				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti amphiphysina				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti CV2				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti PNMA2/Ta				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Ri				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Yo				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Hu				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Recoverina				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti SOX1 (blotting)(semiautomatizada)				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Titina				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti PCNA				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Histonas (blotting)(semiautomatizada)				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ac anti Nucleosomas				7d	Suero	Tapón Amarillo



Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Ac anti RNP/Sm				7d	Suero	Tapón Amarillo
ÁREA DE ALERGIAS				7d		
Pruebas específicas y automatizadas:				7d		
Screenig de neuroalérgenos (PHADIATOP) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Secreening alimentario (leche, huevo, trigo, Bacalao, soja, cacahuete)(FX5) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ácaro (d1) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Olivo (t9) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Caspa de gato (e1) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Caspa de perro (e5) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Ballico (gramínea)(g5) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Artemisa (w6) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Parietaria (w21) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Clara de huevo (f1) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Leche (f2) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Bacalao (f3) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Trigo (f4) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Cacahuete (f13) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Soja en grano (f14) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Latex (k82) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Anisakis (p24) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Amoxicilina (c6) (IgE específica).				7d	Suero	Tapón Amarillo
Triptasa (niveles de triptasa en sangre).	ug/l	0,1	10	7d		

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
---------------	----------	------------	------------	---------------------	---------	------------

Determinación	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR	Unidades	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Variantes alélicas relacionadas con trombofilia.						
Gen protombina (factor II de coagulación).				7d	Sangre Total	Tapón Morado
Gen factor V (Factor V Leiden).				7d	Sangre Total	Tapón Morado
Gen Factor XII (variante C46T).				7d	Sangre Total	Tapón Morado
Variantes alélicas relacionadas con Hemocromatosis hereditaria.						
Gen HFE (Variante C282Y)				7d	Sangre Total	Tapón Morado
Gen HFE (Variante H63D)				7d	Sangre Total	Tapón Morado
Gen HFE (Variante S65C)				7d	Sangre Total	Tapón Morado
Otros genes:						
Variantes alélicas del gen de la Interleucina 28B						
Gen IL28B (Variantes C/T)				7d	Sangre Total	Tapón Morado
Mutación adquirida en gen JAK2						
Gen JAK2 (Variante V617F)				7d	Sangre Total	Tapón Morado

4.1.6 CARTERA DE MARCADORES TUMORALES

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Marcadores Tumorales							
Alfa fetoproteína	ng/ml		0	8,1	48h	Suero	Tapón Amarillo
Antígeno Carcinoembrionario	ng/ml		0	5	48h	Suero	Tapón Amarillo
Antígeno Carbohidrato 125	U/ml		0	35	48h	Suero	Tapón Amarillo

UGC de Laboratorio

Antígeno Carbohidrato 15,3	U/ml		0	33	48h	Suero	Tapón Amarillo
Antígeno Carbohidrato 19,9	U/ml		0	37	48h	Suero	Tapón Amarillo
Antígeno prostático libre	ng/ml				48h	Suero	Tapón Amarillo
Antígeno prostático total	ng/ml		0,3	3	48h	Suero	Tapón Amarillo
Antígeno CYFRA 21.1	ng/ml		0,1	3,3	48h	Suero	Tapón Amarillo
Enolasa específica neuronal	ng/ml		0,25	17	48h	Suero	Tapón Amarillo
H. Gonadotropina Coriónica Humana fracción Beta	UI/l	Femenino	0	2,7	48h	Suero	Tapón Amarillo
H. Gonadotropina Coriónica Humana fracción Beta	UI/l	Masculino	0	1,1	48h	Suero	Tapón Amarillo
Porcentaje FPSA/TPSA	%				48h	Suero	Tapón Amarillo
Porcentaje FPSA/TPSA	coeficiente	Masculino 160	0,2	0	48h	Suero	Tapón Amarillo
<u>Marcadores de remodelado óseo</u>							
Calcitonina	pg/ml		0	10	7d	Suero	Tapón Amarillo
Isómero beta del telopeptido Carboxiterminal del colágeno I	ng/ml				48h	Suero	Tapón Amarillo
Paratohormona	pg/ml		11	67	7d	Suero	Tapón Amarillo
Propéptido aminoterminal del colágeno tipo I	ng/ml				48h	Suero	Tapón Amarillo
Vitamina D total	ng/ml		20	60	48h	Suero	Tapón Amarillo
<u>Hemoglobinas glicosiladas</u>							
Hemoglobina Glicosilada A1c	%		0	6,5	48h	Sangre Total	Tapón Morado

4.1.7 CARTERA DE ORINAS

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
-Sistemático de orina					48h	Orina	Tapón Amarillo
-Sedimento de orina					48h	Orina	Tapón Amarillo
Leucocitos	lec/ul		0	20	48h		
Eritrocitos	Erit/ul		0	25	48h		
-Test de embarazo					48h	Orina	Tapón Amarillo
-Litiasis renal					48h	Cálculo Renal	Tarro Estéril
-Sangre oculta en heces	ug/gr		0	20	48h	Heces	Colector heces
-Digestión de heces					48h	Heces	Tarro Estéril
Sodio en Orina	mEq/l		30	250	48h	Orina	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Potasio en Orina	mEq/l		25	125	48h	Orina	Tapón Amarillo
Cloro en Orina	mEq/l		55	125	48h	Orina	Tapón Amarillo
Amilasa en Orina	UI/l		60	800	48h	Orina	Tapón Amarillo
Calcio en Orina	mg/dl	Femenino	0,5	35,7	48h	Orina	Tapón Amarillo
Calcio en Orina	mg/dl	Masculino	0,9	37,9	48h	Orina	Tapón Amarillo
Creatinina en Orina	mg/dl	Femenino	60	140	48h	Orina	Tapón Amarillo
Creatinina en Orina	mg/dl	Masculino	70	150	48h	Orina	Tapón Amarillo
Proteína/Creatinina (orina)		Femenino	0	200	48h	Orina	Tapón Amarillo
Proteína/Creatinina (orina)		Masculino	0	200	48h	Orina	Tapón Amarillo
Urea en Orina	mg/dl		1000	3000	48h	Orina	Tapón Amarillo
Micro albumina en Orina	mg/l		0	20	48h	Orina	Tapón Amarillo
Proteínas en Orina	g/l		0	0,2	48h	Orina	Tapón Amarillo
Fósforo en Orina	mg/dl		90	130	48h	Orina	Tapón Amarillo
Ácido úrico en Orina	mg/dl		25	75	48h	Orina	Tapón Amarillo

4.1.8 CARTERA DE PROTEINAS

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Muestras de Suero							
Electroforesis					48h	Suero	Tapón Amarillo
Cuantificación de pico monoclonal					7d	Suero	Tapón Amarillo
Inmunotipado					7d	Suero	Tapón Amarillo
Inmunofijación					7d	Suero	Tapón Amarillo
Cadenas ligeras libres kappa	mg/l		3,3	19,4	48h	Suero	Tapón Amarillo
Cadenas ligeras libres lambda			5,7	26,3	48h	Suero	Tapón Amarillo
Ratio kappa libre/ lambda libre			0,26	1,65	48h	Suero	Tapón Amarillo
Ceruloplasmina			20	60	48h	Suero	Tapón Amarillo
Inmunoglobulina E	UI/ml		0	378	48h	Suero	Tapón Amarillo
Proteína transportadora de retinol	mg/dl		3	6	48h	Suero	Tapón Amarillo
alfa-1- glicoproteína-ácida	mg/dl		50	120	48h	Suero	Tapón Amarillo
alfa -1- antitripsina	mg/dl		90	200	48h	Suero	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
beta -2- microglobulina	mg/l		0,7	1,8	48h	Suero	Tapón Amarillo
Receptor soluble de la transferrina	mg/l		0,76	1,76	48h	Suero	Tapón Amarillo
C1-inhibidor Cuantitativo	mg/l		195	345	48h	Suero	Tapón Amarillo
Apoproteína A1	mg/dl	Femenino	125	215	48h	Suero	Tapón Amarillo
Apoproteína A1	mg/dl	Masculino	110	205	48h	Suero	Tapón Amarillo
Apoproteína B	mg/dl	Femenino	35	140	48h	Suero	Tapón Amarillo
Apoproteína B	mg/dl	Masculino	40	150	48h	Suero	Tapón Amarillo
Lipoproteína a	mg/dl	Femenino	4	24	48h	Suero	Tapón Amarillo
Lipoproteína a	mg/dl	Masculino	4	30	48h	Suero	Tapón Amarillo
Homocisteína	umol/l		16	20	48h	Plasma Edta	Tapón Morado
Subclase IgG1	mg/dl		278	822	48h	Suero	Tapón Amarillo
Subclase IgG2	mg/dl		150	629	48h	Suero	Tapón Amarillo
Subclase IgG3	mg/dl		15	130	48h	Suero	Tapón Amarillo
Subclase IgG4	mg/dl		3	132	48h	Suero	Tapón Amarillo
Muestras de Orina							
Inmunofijación					7d	Orina	Tapón Amarillo
Electroforesis					7d	Orina	Tapón Amarillo
Inmunoglobulina G	mg/dl		0	0,85	7d	Orina	Tapón Amarillo
alfa 1 microglobulina	mg/dl		0	1,2	7d	Orina	Tapón Amarillo
Muestras de LCR							
Inmunoglobulina G	mg/dl		0	5,5	7d	LCR	Tubo Estéril
Inmunoglobulina M	mg/dl		0	1,3	7d	LCR	Tubo Estéril
Albumina	mg/dl		10	30	7d	LCR	Tubo Estéril
Estudio de Bandas Oligoclonales					7d	LCR	Tubo Estéril

4.1.9 CARTERA DE URGENCIAS

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
<u>Muestras de Suero/Plasma</u>							
GLUCOSA	mg/dl		70	110	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
UREA	mg/dl		20	50	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
Creatinina Jaffe (IDMS)	mg/dl		0,7	1,3	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
SODIO	mEq/l		132	146	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
POTASIO	mEq/l		3,5	5,5	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
COLORO	mEq/l		98	109	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
OSMOLARIDAD	mOsm/kg		280	295	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
CALCIO	mg/dl		8,7	10,4	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
FÓSFORO	mg/dl		2,3	3,7	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
MAGNESIO	mg/dl		1,6	2,4	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
AMILASA	U/L		25	115	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
TRIGLICEROSLIPASA	U/L		73	393	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
Creatinquinasa	U/L	Femenino	26	192	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
Creatinquinasa	U/L	Masculino	39	308	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
TROPONINA ALTA SENSIBILIDAD	ng/l	Femenino	0	45.4	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
TROPONINA ALTA SENSIBILIDAD	ng/l	Masculino	0	45.4	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
LACTATO DESHIDROGENASA	U/L		120	246	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
ADENOSIN DESAMINASA	UI/L		7	18	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
COLESTEROL	mg/dl		140	200	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
TRIGLICÉRIDOS	mg/dl	Ayunas	0	150	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
TRIGLICÉRIDOS	mg/dl	No ayunas	0	170	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
Aspartato transaminasa	U/L		13	40	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Alanina transaminasa	U/L		7	40	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
COLINESTARESA	U/L		7000	19000	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
BILIRRUBINA TOTAL	mg/dl		0,2	1	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
BILIRRUBINA DIRECTA	mg/dl				60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
PROPÉPIDO NATRURÉTICO CEREBRAL	pg/ml		0	18000	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
ALBÚMINA	g/dl		3,4	4,5	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
FERRITINA	ng/ml	Femenino	10	291	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
FERRITINA	ng/ml	Masculino	22	322	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
PROTEÍNA C REACTIVA	mg/l		0	5	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
PROCALCITONINA	ng/ml		0	0,5	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
PARATHORMONA	pg/ml		11	67	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
H. Gonadotropina Coriónica Humana fracción Beta	UI/l	Femenino	0	2,7	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
	UI/l	Masculino	0	1,1	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
ACETAMINOFENO (Paracetamol)	ug/ml		10	30	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
DIGOXINA	ng/ml		0,9	2	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
LITIO	mmol/l		0,6	1,2	60m	Suero	Tapón Amarillo
FENOBARBITAL	ug/ml		15	40	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
FENITOÍNA	ug/ml		10	20	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
ÁCIDO VALPROICO	ug/ml		50	100	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
ETANOL	mg/dl				60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
TEOFILINA	ug/ml		5	200	60m	Plasma H. de Litio	Tapón Verde
GASOMETRÍAS							
-ARTERIAL							
pH			7,35	7,45	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
PRESIÓN PARCIAL DE CO2	mmHg	Femenino	32	45	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
PRESIÓN PARCIAL DE CO ₂	mmHg	Masculino	35	48	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
PRESIÓN PARCIAL DE O ₂	mmHg		83	108	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
SATURACIÓN DE O ₂	%		95	99	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
CONTENIDO TOTAL DE CO ₂	ml/dl		15,8	19,9	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
CONTENIDO TOTAL DE CO ₂	ml/dl		18,8	22,3	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO ACTUAL	mmol/l		21	28	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO STÁNDAR	mmol/l		21,8	26,2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO STÁNDAR	mmol/l		22,5	26,9	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES ACTUAL	mmol/l		-2	3	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES STÁNDAR	mmol/l	Femenino	-3	2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES STÁNDAR	mmol/l	Masculino	-1,5	3	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
ÁCIDO LÁCTICO	mmol/l		0,5	2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
CALCIO IÓNICO					60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
ANION GAP					60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
P50 (PRESIÓN PARCIAL DE O ₂ PARA UNA SATURACIÓN DE HEMOGLOBINA AL 50%)	mmHg		25	29	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
-VENOSA							
pH			7,32	7,43	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
PRESIÓN PARCIAL DE CO ₂	mmHg		30	50	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
PRESIÓN PARCIAL DE O ₂	mmHg		24	48	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
SATURACIÓN DE O ₂	%		40	70	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
CONTENIDO TOTAL DE CO2	ml/dl				60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO ACTUAL	mmol/l		22	26	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO STÁNDAR	mmol/l	Femenino	21,8	26,2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO STÁNDAR	mmol/l	Masculino	22,5	26,9	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES ACTUAL	mmol/l				60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES STÁNDAR	mmol/l		-3	3	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
ÁCIDO LÁCTICO	mmol/l		0,5	2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
CALCIO IÓNICO					60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
-CAPILAR							
pH			7,35	7,45	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
PRESIÓN PARCIAL DE CO2	mmHg		35	45	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
PRESIÓN PARCIAL DE O2	mmHg		60	80	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
SATURACIÓN DE O2	%		90	100	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
CONTENIDO TOTAL DE CO2	ml/dl				60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO ACTUAL	mmol/l		21	28	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO STÁNDAR	mmol/l	Femenino	21,8	26,2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
BICARBONATO STÁNDAR	mmol/l	Masculino	22,5	26,9	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES ACTUAL	mmol/l		-2	3	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES STÁNDAR	mmol/l	Femenino	-3	2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
EXCESO DE BASES STÁNDAR	mmol/l	Masculino	-1,5	3	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
ÁCIDO LÁCTICO	mmol/l		0,5	2	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
CALCIO IÓNICO					60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
-COOXIMETRÍA					60m		
HEMOGLOBINA TOTAL	g/dl	Femenino	12	16	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
HEMOGLOBINA TOTAL	g/dl	Masculino	13,5	17,5	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
CARBOXIHEMOGLOBINIA %	%		0,5	3	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
DESOXIHEMOGLOBINA %	%				60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
METAHEMOGLOBINA %	%		0	1,5	60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
SULFOHEMOGLOBINA %	%				60m	Sangre Total H. de Litio	Jeringa Heparinizada
Muestras de Orina							
GLUCOSA					60m	Orina	Tapón Amarillo
PROTEÍNAS					60m	Orina	Tapón Amarillo
BILIRRUBINA					60m	Orina	Tapón Amarillo
UROBILINÓGENO					60m	Orina	Tapón Amarillo
pH					60m	Orina	Tapón Amarillo
DENSIDAD					60m	Orina	Tapón Amarillo
CUERPOS CETÓNICOS					60m	Orina	Tapón Amarillo
NITRITOS					60m	Orina	Tapón Amarillo
LEUCOCITOS					60m	Orina	Tapón Amarillo
HEMATÍES					60m	Orina	Tapón Amarillo
-BIOQUÍMICA							
SODIO	mEq/l		30	250	60m	Orina	Tapón Amarillo
POTASIO	mEq/l		25	125	60m	Orina	Tapón Amarillo
CREATININA	mEq/l		55	125	60m	Orina	Tapón Amarillo
PROTEÍNAS	g/l		0	0,2	60m	Orina	Tapón Amarillo
PROTEÍNAS/CREATININA			0	1	60m	Orina	Tapón Amarillo
OSMOLARIDAD	mOsm/kg		50	1300	60m	Orina	Tapón Amarillo
-TEST DE EMBARAZO							
					60m	Orina	Tapón Amarillo



UGC de Laboratorio

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
-DROGAS DE ABUSO							
ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS	ng/ml		0	300	60m	Orina	Tapón Amarillo
CANNABIS					60m	Orina	Tapón Amarillo
OPIAEOS					60m	Orina	Tapón Amarillo
BENZODIACEPINAS	ug/ml		0	0,3	60m	Orina	Tapón Amarillo
BARBIRÚRICOS					60m	Orina	Tapón Amarillo
METADONA					60m	Orina	Tapón Amarillo
COCAÍNA					60m	Orina	Tapón Amarillo
METANFETAMINA					60m	Orina	Tapón Amarillo
ANFETAMINAS					60m	Orina	Tapón Amarillo
METILENEDIOXIMETANFETAMINA					60m	Orina	Tapón Amarillo
LÍQUIDOS BIOLÓGICOS							
-LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO							
RECUENTO CELULAR Y FÓRMULA LEUCOCITARIA.					60m	LCR	Tubo Estéril
LEUCOCITOS LCR			0	5	60m		
HEMATIES LCR			0	5	60m		
Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
PARÁMETROS BIOQUÍMICOS							
GLUCOSA	mg/dl		45	70	60m	LCR	Tubo Estéril
PROTEÍNAS TOTALES	g/dl		10	45	60m	LCR	Tubo Estéril
ADENOSIN DESAMINASA	UI/L		0	7	60m	LCR	Tubo Estéril
XANTOCROMÍA					60m	LCR	Tubo Estéril
LACTATO	mmol/l		1,13	3,23	60m	LCR	Jeringa Heparinizada



UGC de Laboratorio

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
-LÍQUIDO PLEURAL							
RECUENTO CELULAR Y FÓRMULA LEUCOCITARIA.					60m	Líquido Pleural	Tapón Morado
PH					60m	Líquido Pleural	Jeringa Heparinizada
PARÁMETROS BIOQUÍMICOS							
GLUCOSA	mg/dl				60m	Líquido Pleural	Tapón Amarillo
PROTEÍNAS TOTALES	g/dl				60m	Líquido Pleural	Tapón Amarillo
ADENOSIN DESAMINASA	U/L				60m	Líquido Pleural	Tapón Amarillo
LACTATO DESHIDROGENASA	U/L				60m	Líquido Pleural	Tapón Amarillo
COLESTEROL	mg/dl				60m	Líquido Pleural	Tapón Amarillo
TRIGLICÉRIDOS	mg/dl				60m	Líquido Pleural	Tapón Amarillo
-LÍQUIDO ASCÍTICO							
RECUENTO CELULAR Y FÓRMULA LEUCOCITARIA.					60m	Líquido Ascítico	Tapón Morado
PARÁMETROS BIOQUÍMICOS							
GLUCOSA	mg/dl				60m	Líquido Ascítico	Tapón Amarillo
PROTEÍNAS TOTALES	g/dl				60m	Líquido Ascítico	Tapón Amarillo
ADENOSIN DESAMINASA	U/L				60m	Líquido Ascítico	Tapón Amarillo
LACTATO DESHIDROGENASA	U/L				60m	Líquido Ascítico	Tapón Amarillo
AMILASA	U/L				60m	Líquido Ascítico	Tapón Amarillo
-LÍQUIDO PERICÁRDICO							
RECUENTO CELULAR Y FÓRMULA LEUCOCITARIA.					60m	Líquido Pericárdico	Tapón Morado
PARÁMETROS BIOQUÍMICOS							
GLUCOSA	mg/dl				60m	Líquido Pericárdico	Tapón Amarillo

Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
PROTEÍNAS TOTALES	g/dl				60m	Líquido Pericárdico	Tapón Amarillo
ADENOSIN DESAMINASA	U/L				60m	Líquido Pericárdico	Tapón Amarillo
LACTATO DESHIDROGENASA	U/L				60m	Líquido Pericárdico	Tapón Amarillo
-LÍQUIDOS DE DRENAJE							
GLUCOSA	mg/dl				60m	Líquido de Drenaje	Tapón Amarillo
UREA	mg/dl				60m	Líquido de Drenaje	Tapón Amarillo
CREATININA	mg/dl				60m	Líquido de Drenaje	Tapón Amarillo
IONES (SODIO, POTASIO, CLORO)	mEq/l				60m	Líquido de Drenaje	Tapón Amarillo
AMILASA	U/L				60m	Líquido de Drenaje	Tapón Amarillo
TRIGLICÉRIDOS	mg/dl				60m	Líquido de Drenaje	Tapón Amarillo
COLESTEROL	mg/dl				60m	Líquido de Drenaje	Tapón Amarillo
Determinación	Unidades	Sexo	Rango Inf.	Rango Sup.	Tiempo de Respuesta	Muestra	Contenedor
-LAVADO BRONCO-LAVEOLAR							
RECUENTO CELULAR Y FÓRMULA LEUCOCITARIA.					60m	Labado Broncoalveolar	Tapón Morado

5. Histórico de ediciones.

Nº Edición	Fecha	Resumen de Cambios / Capítulos afectados
0	09/11/2021	Edición Inicial.
1	16.02.23	PRIMERA EDICION
2	22.05.23	Segunda edición (rango troponina)