



**Germans Trias i Pujol**  
Hospital

Institut Català de la Salut



**Institut Català de la Salut**  
**Gerència Territorial**  
**Metropolitana Nord**

Laboratori Clínic

Nom:		Nº Historia:	
Edat:		CIP:	
Sexe:	M	Àrea d'assistència:	Consultes Externes
Servei:	Nefrologia	Localització:	
Centre:	HUGTIP	Data Sol·licitud:	04/02/20
Sol·licitant:		Hora Sol·licitud:	07:19:17
Nº Petició:	363253358	Data Sortida:	04/02/20
Data Entrada:	04/02/20	Hora Sortida:	18:01:49
Hora Entrada:	08:20:55		

Motiu de Consulta (SAP): GLOMERULAR SEGUIMENT 12 MESOS (CEX)

## Servei d'Hematologia

### Hematimetria

**Responsables de l'Àrea:** Dr. C. Morales

**Resultats revisats i validats per:** Dr. Morales (mitjançant regles expertes), Dra. Angels Sala (mitjançant regles expertes)

#### Hemograma

Mètode Coulter/VCS

San-Leucòcits, c	7.50	x10 <sup>9</sup> /L	4.00 - 11.00
San-Hematies, c	4.98	x10 <sup>12</sup> /L	4.50 - 5.90
San-Hemoglobina, g	15.7	g/dL	13.5 - 17.5
San-Hematòcrit, h	46.6	%	41.0 - 52.0
San-Volum Corpuscular Mig, b	93.5	fL	80.0 - 95.0
San-Hemoglobina Corp. mitja, m	31.4	pg	27.0 - 32.0
San-Conc. HGB Corpuscular mitja, g	33.6	g/dl	30.0 - 35.0
San-Ample Distribució Eritrocits,	13.3	%	10.0 - 15.0
San-Plaquetes, c	234	x10 <sup>9</sup> /L	150 - 400
San-Volum Plaquetari Mig, b	8.9	fL	7.2 - 11.1
San-Ample Distribució Plaquetar, h	16.6	%	
San-Neutròfils, f	56.9	%	
San-Limfòcits, f	29.5	%	
San-Monòcits, f	9.1	%	
San-Eosinòfils, f	3.8	%	
San-Basòfils, f	0.7	%	
San-Neutròfils, f	4.3	x10 <sup>9</sup> /L	1.5 - 6.5
San-Limfòcits, f	2.2	x10 <sup>9</sup> /L	1.2 - 3.5
San-Monòcits, f	0.7	x10 <sup>9</sup> /L	0.1 - 0.8
San-Eosinòfils, f	0.3	x10 <sup>9</sup> /L	0.0 - 0.5
San-Basòfils, f	0.0	x10 <sup>9</sup> /L	0.0 - 0.2
San-Velocitat de Sedimentació, s	18	mm	0 - 20

## Servei de Bioquímica Clínica

### Bioquímica en Sèrum

**Responsables de l'Àrea:** Dra. A. Alumà; Dra. S. Martínez

**Resultats revisats i validats per:** Dra. Alumà (mitjançant regles expertes)

Srm-Glucosa; c. subst.	81	mg/dL	68 - 110
Enzimàtic UV (Hexoquinasa)	4.5	mmol/L	3.8 - 6.1



Nom:		Nº Historia:	
Edat:		CIP:	
Sexe:	M	Àrea d'assistència:	Consultes Externes
Servei:	Nefrologia	Localització:	
Centre:	HUGTIP	Data Sol·licitud:	04/02/20
Sol·licitant:		Hora Sol·licitud:	07:19:17
Nº Petició:	363253358	Data Sortida:	04/02/20
Data Entrada:	04/02/20	Hora Sortida:	18:01:49
Hora Entrada:	08:20:55		

Srm-Albúmina; c. massa. Colorimètric (Verd de bromocresol)	45.4	g/L	35.0	-	52.0
Srm-Urea; c. subst. Mètode enzimàtic	39 6.5	mg/dL mmol/L	17 2.8	-	43 7.1

### Filtrat glomerular estimat

Pac-Filtrat glomerular (estimació segons CKD-EPI) 84 mL/min/1.73 m2

En persones de raça negra s'ha de multiplicar el resultat per 1,15.

El valor estimat de FG ( si persisteix durant 3 mesos o més) és indicador de:

Estadi	Filtrat Glomerular (mL/min/1,73 m2)	
1	≥90	Filtrat glomerular normal o augmentat
2	60-89	Lesió renal amb disminució lleu del filtrat glomerular
3a	45-59	Disminució lleugera-moderada del filtrat glomerular
3b	30-44	Disminució moderada del filtrat glomerular
4	15-29	Disminució severa del filtrat glomerular
5	<15	Fallida renal o diàlisi

En pacients inestables clínicament, amb fracàs renal agut, hepatopatia greu, edema generalitzat o ascitis, embaràs, alteracions importants en la massa muscular o presència d'un índex de massa corporal < 19 Kg/m2 o >35 Kg/m2 i en els estudis de donants renals vius, l'estimació del filtrat glomerular mitjançant una equació és inadequada i caldrà mesurar la depuració de creatinini mitjançant la recollida d'orina de 24 hores.

En pacients amb desviacions importants de la superfície corporal (SC) cal aplicar un factor de correcció per al FG CKD-EPI. Cal multiplicar el resultat de FG per la SC real del pacient i dividir-lo per 1,73. Fórmula: (FG CKD-EPI x SC)/1.73

Srm-Creatinini; c. subst. Enzimàtic colorimètric	1.11 98	mg/dL μmol/L	0.72 64	-	1.18 104
Srm-Urat; c. subst. Enzimàtic, colorimètric	5.8 348	mg/dL μmol/L	3.5 208	-	7.2 428
Srm-Calci(II); c. subst. Colorimètric (Arsenazo III)	10.00 2.5	mg/dL mmol/L	8.40 2.1	-	10.20 2.6
Srm-Fosfat; c. subst. Fosfomolibdat, UV	3.0 1.0	mg/dL mmol/L	2.5 0.8	-	4.5 1.5
Srm-Ió Sodi; c. subst. Potenciometria indirecte	140.7	mmol/L	136.0	-	146.0
Srm-Ió Potassi; c. subst. Potenciometria indirecte	4.99	mmol/L	3.50	-	5.10
Srm-Alanina-aminotransferasa; c. cat. Cinètic, UV sense PP	35	U/L	5	-	50
Srm-Proteïna C reactiva; c. massa. Immunoturbidimetria	1.20	mg/L	0.00	-	5.00

## Bioquímica Lípids

Resultats revisats i validats per: Dra. Alimà (mitjançant regles expertes)



**Germans Trias i Pujol**  
Hospital

Institut Català de la Salut



**Institut Català de la Salut**  
**Gerència Territorial**  
**Metropolitana Nord**

Laboratori Clínic

Nom:		Nº Historia:	
Edat:		CIP:	
Sexe:	M	Àrea d'assistència:	Consultes Externes
Servei:	Nefrologia	Localització:	
Centre:	HUGTIP	Data Sol·licitud:	04/02/20
Sol·licitant:		Hora Sol·licitud:	07:19:17
Nº Petició:	363253358	Data Sortida:	04/02/20
Data Entrada:	04/02/20	Hora Sortida:	18:01:49
Hora Entrada:	08:20:55		

Srm-Colesterol; c. subst. Mètode Enzimàtic-colorimètric	163 4.2	mg/dL mmol/L	69 - 200 1.8 - 5.2
Valors recomanats: Risc Moderat: 200-250 mg/dL (5.2-6.5 mmol/L) Risc Elevat: >250 mg/dL (> 6.5 mmol/L)			
Srm-Colesterol HDL; c. subst. Mètode Enzimàtic	43.0 1.1	mg/dL mmol/L	
Valors recomanats: Homes > 40 mg/dL (> 1.03 mmol/L) Dones > 45 mg/dL (> 1.23 mmol/L)			
Srm-Colesterol LDL; c. subst. Prova calculada: Fórmula de Friedewald	98 2.5	mg/dL mmol/L	
Valors recomanats: Prevenió primària: < 130 mg/dL (< 3.4 mmol/L) Prevenió secundària o alt risc: < 100 mg/dL (< 2.6 mmol/L)			
Srm-Triglicèrid; c. subst. Enzimàtic, colorimètric	109 1.2	mg/dL mmol/L	26 - 150 0.3 - 1.7

## Bioquímica en Orina

**Responsables de l'Àrea:** Dra. T. Casamajó, Dra. A. Alumà  
**Resultats revisats i validats per:** Dra. Teresa Casamajó, Dra. Alumà (mitjançant regles expertes)

### Uri-Proteïna/creatinini:quocient

Mètode turbidimètric.

Uri-Creatinini; c. subst.	132.2 11.69	mg/dL mmol/L		
Uri-Proteïna; c. massa.	34.4	mg/L	0.0	- 200.0
Uri-Proteïna/Creatinini; quocient	26	mg/g	0	- 200

### Uri-Albúmina/Creatinini: quocient

Mètode immunoturbidimètric.

Uri-Albúminúria; c. massa	5.0	mg/L	0.0	- 30.0
Uri-Albúminúria/Creatinini; quocient	3.8	mg/g	0.0	- 30.0

## Urianàlisi

**Responsables de l'Àrea:** Dra. T. Casamajó, Dra. A. Alumà  
**Resultats revisats i validats per:** Dra. Teresa Casamajó

### Uri-Sediment

Microscopia automàtica

Uri-Bacteris; arb. No s'observen  
28 U/µL

Uri-Eritròcits;c.arb: No s'observen Hemat / camp



**Germans Trias i Pujol**  
Hospital

Institut Català de la Salut



**Institut Català de la Salut**  
**Gerència Territorial**  
**Metropolitana Nord**

Laboratori Clínic

Nom:		Nº Historia:	
Edat:		CIP:	
Sexe:	M	Àrea d'assistència:	Consultes Externes
Servei:	Nefrologia	Localització:	
Centre:	HUGTIP	Data Sol·licitud:	04/02/20
Sol·licitant:		Hora Sol·licitud:	07:19:17
Nº Petició:	363253358	Data Sortida:	04/02/20
Data Entrada:	04/02/20	Hora Sortida:	18:01:49
Hora Entrada:	08:20:55		

Uri-Leucòcits;c.arb:	No s'observen	Leuc / camp
	1	U/µL

Data d'impressió de l'informe:

dimarts, 4 / de febrer / 2020

Data d'enviament de l'informe:

dimarts, 4 / de febrer / 2020

Laboratori Clínic Metropolitana Nord  
Certificat segons la norma ISO 9001:2015  
Nº Certificat: EC-9259/17