



# ANALISIAK

Maier Lorzate



1.

40 urteko gizona  
Errutinazko analisisetan

# LABORATORIO DOCTOR OQUIÑENA

E. OQUIÑENA. ESPECIALISTA en ANÁLISIS CLÍNICOS

Razón Social: BIOKILAB SL Parq.Tecn.Miñano C/Ferdinand Zeppelin, 5A

C/ Aranzábal, 11 - Bajo  
(Junto al Palacio de Justicia)  
945-230178

Paciente: .  
Empresa : .  
Entidad : .  
Número : .  
Doctor : .  
Fecha : 16/04/12

## HEMATOLOGÍA

HEMATIES	mill./uL	LEUCOCITOS	mil/uL
	<b>4.35</b>		<b>5.10</b>
Hb.....	<b>13.9</b> g/dL		<b>61.3</b> %
HCTO...	<b>40.0</b> %		<b>28.2</b> %
V.C.M..	<b>91.9</b> fL		<b>7.2</b> %
H.C.M..	<b>31.8</b> pg		<b>2.7</b> %
CHCM...	<b>34.6</b> g/dL		<b>0.6</b> %
A.D.E..	<b>12.8</b> %		<b>214</b>

V.S.G.1 **6** mm 1 - 15 V.S.G.2 **13** mm 2 - 33

## BIOQUÍMICA GENERAL

suero GLUCOSA.....	<b>79</b>	mg/dL	70 - 110
suero CREATININA.....	<b>0.88</b>	mg/dL	0.70 - 1.35
suero AC. URICO.....	<b>4.3</b>	mg/dL	3.0 - 7.6
suero TRIGLICERIDOS.....	<b>76</b>	mg/dL	50 - 220
suero COLESTEROL TOTAL.....	<b>220</b>	mg/dL	160 - 240
suero HDL-COLESTEROL.....	<b>42</b>	mg/dL	30 - 60
suero LDL-COLESTEROL.....	<b>163</b>	mg/dL	80 - 160 *
suero G.O.T. (AST).....	<b>25</b>	U/L	9 - 40
suero G.P.T. (ALT).....	<b>21</b>	U/L	9 - 40
suero G.G.T.....	<b>11</b>	U/L	7 - 45

## ESTUDIO CITOQUÍMICO DE ORINA

GLUCOSA.....	<b>NEGATIVO</b>	mg/dl	pH.....	<b>5.5</b>	5.0 - 8.0
CUERPOS CETONICOS	<b>NEGATIVO</b>	mg/dl	DENSIDAD..	<b>1.023</b>	1.000 - 1.040
BILIRRUBINA.....	<b>NEGATIVO</b>	mg/dl	PROTEINAS.	<b>NEGATIVO</b>	mg/dL
UROBILINOGENO....	<b>NEGATIVO</b>	mg/dl	LEUCOCITOS	<b>NEGATIVO</b>	leu/uL
NITRITOS.....	<b>NEGATIVO</b>		SANGRE....	<b>NEGATIVO</b>	mg/dL

SEDIMENTO..... **NADA PATOLOGICO**

Vitoria a, 16 de abril 2012

2.



**DONOSTIAKO LABORATEGI BATERATUA**  
**LABORATORIO UNIFICADO DE DONOSTIA**

P<sup>ra</sup> Dr. Begiristain, s/n.20014 Donostia- San Sebastián. Tfno. 943007038. Fax.943007063. E-mail: lud@chdo.osakidetza.net

Apellidos: [REDACTED] N<sup>o</sup> Petición: 720495864  
Nombre: [REDACTED] Fecha entrada: 20/07/1999  
Edad: 48 Centro: INTXAURRONDO C.SALUD  
N<sup>o</sup> Lab. N<sup>o</sup> H<sup>o</sup>: 2154547\_\_2100 Servicio: MEDICINA GENERAL  
N<sup>o</sup> DE SS: 200036289280 Médico: MANZANO PEREZ, CARMEN  
Diagnóstico: DIABETES MELLITUS 1173 Destino: INTXAURRONDO C.SALUD  
Observ.: MANZANO PEREZ, CARMEN

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDADES	VALOR DE REFERENCIA
-----------	-----------	----------	---------------------

**BIOQUIMICA- GENERAL**

**Bioquímica suero**

Creatinina (Jaffé)	0.64	mg/dL	[ 0.3 - 1.6 ]
Glucosa	* 199	mg/dL	[ 70 - 110 ]
Uratos	3.5	mg/dL	[ 1 - 5.8 ]
Urea	34	mg/dL	[ 12 - 50 ]
Colesterol	179	mg/dL	[ 120 - 220 ]
Colesterol HDL	66	mg/dL	[ 30 - 100 ]
Triglicéridos	44	mg/dL	[ 40 - 165 ]

**Enzimas suero**

Gamma GT	9	U/L	[ 5 - 55 ]
A.S.T.(G.O.T.)	18	U/L	[ 6 - 40 ]
A.L.T.(G.P.T.)	19	U/L	[ 6 - 40 ]

**BIOQUIMICA-DIABETES CONTROL**

**Control diabetes**

Hemoglobina-A1c	* 8.8	%	[ 4.8 - 6.7 ]
-----------------	-------	---	---------------

**BIOQUIMICA-ORINA CUANTITATIVO**

**Bioquímica general**

Diuresis 24h	2920	mL	
Uri-Creatinina	46.69	mg/dL	
dUri-Creatinina	1.36	g/24h	[ 0.7 - 1.5 ]

**Proteínas**

Uri-Microalbumina	<10.7	mg/L	[ 0 - 20 ]
dUri-Microalbumina	No calculable	mg/24h	

**BIOQUIMICA-PRUEBAS FUNCIONALES**


**Aclaramientos**

Aclaramiento de Creatinina	* 147.9	mL/min	[ 60 - 120 ]
----------------------------	---------	--------	--------------



3.

34 urteko emakumea

 <b>Osakidetza</b>	NOMBRE: [REDACTED]
	DR/DRA: [REDACTED]
INFORME DE ANALÍTICA  EXTRACCION: 27/01/2012	MUESTRA: 7677910  Copia del informe de analítica, obtenido por el sistema de búsqueda clínica, validado por el laboratorio correspondiente

#### BIOQUÍMICA GENERAL

Suero

Glucosa	82	mg/dL	[ 67 - 110 ]
Urea	25	mg/dL	[ 10 - 50 ]
Creatinina	0.50	mg/dL	[ 0.1 - 1.1 ]
Acido úrico	2.9	mg/dL	[ 2.4 - 5.7 ]
Coolesterol	* 269	mg/dL	[ 110 - 240 ]
Triglicérido	* 184	mg/dL	[ 30 - 170 ]
GOT/AST	19	U/L	[ 5 - 47 ]
GPT/ALT	12	U/L	[ 5 - 47 ]
Fosfatasa alcalina	* 109	U/L	[ 30 - 106 ]
Gamma GT	5	U/L	[ 5 - 40 ]
Bilirrubina total	0.3	mg/dL	[ 0.2 - 1.2 ]
Albúmina	3.7	g/dL	[ 3.5 - 5 ]
Filtrado glomerular estimado	>60	mL/min	[ >60 ]

#### ORINAS Y LÍQUIDOS BIOLÓGICOS

Tira reactiva

Glucosa	Negativo	
Bilirrubina	Negativo	
Cuerpos cetónicos	Negativo	
Densidad	1026	
pH	5	
Proteínas	Negativo	[ N ]
Urobilinógeno	Negativo	
Nitritos	Negativo	[ N ]
Sangre	Negativo	
Leucocitos	Negativo	

Sedimento

Sedimento


Sedimento normal según datos bioquímicos

#### HEMATOLOGÍA GENERAL

Hematimetría automatizada

Hematíes	4.13	10 <sup>6</sup> /μL	[ 4 - 5.4 ]
MCHC	33	g/dl	[ 32 - 36 ]
Hemoglobina	12.7	g/dL	[ 12 - 16 ]
RDW	12.7	%	[ 11 - 15.1 ]
Hematocrito	38.5	%	[ 36 - 47 ]
MCH	30.7	pg	[ 27 - 32 ]
MCV	93.1	fL	[ 80 - 99 ]
VPM	8.1		
Plaquetas	193	10 <sup>3</sup> /μL	[ 135 - 450 ]
Leucocitos	9.7	10 <sup>3</sup> /μL	[ 4.5 - 11 ]
Neutrófilos%	* 73.2	%	[ 43 - 65 ]
Neutrófilos	* 7.1	10 <sup>3</sup> /μL	[ 2 - 5 ]
Linfocitos%	* 18.7	%	[ 20.5 - 45.5 ]



 <b>Osakidetza</b>	NOMBRE:
	DR/DRA:
	MUESTRA: 7691630
INFORME DE ANALÍTICA	Copia del informe de analítica, obtenido por el sistema de búsqueda clínica, validado por el laboratorio correspondiente
EXTRACCIÓN: 17/07/2012	

30 urteko emakumea

4.

#### BIOQUÍMICA GENERAL

##### Suero

Glucosa	96	mg/dL	[ 67 - 110 ]
Urea	26	mg/dL	[ 10 - 50 ]
Creatinino	0.54	mg/dL	[ 0.1 - 1.1 ]
Acido úrico	3.4	mg/dL	[ 2.4 - 5.7 ]
Colesterol	157	mg/dL	[ 110 - 240 ]
Triglicérido	86	mg/dL	[ 30 - 170 ]
HDL-colesterol	47	mg/dL	[ >40 ]
LDL-colesterol	93	mg/dL	[ <130 ]
GOT/AST	18	U/L	[ 5 - 47 ]
GPT/ALT	27	U/L	[ 5 - 47 ]
Fosfatasa alcalina	67	U/L	[ 30 - 106 ]
Gamma GT	13	U/L	[ 5 - 40 ]
Bilirrubina total	0.7	mg/dL	[ 0.2 - 1.2 ]
Calcio	9.9	mg/dL	[ 8.1 - 10.4 ]
Fosfato	* 4.9	mg/dL	[ 2.5 - 4.7 ]
Proteínas totales	6	g/dL	[ 6 - 8 ]
Albumina	4	g/dL	[ 3.5 - 5 ]
Sodio	* 146	mEq/L	[ 135 - 145 ]
Potasio	4.4	mEq/L	[ 3.5 - 5 ]
Cloro	107	mEq/L	[ 95 - 110 ]
Filtrado glomerular estimado	>60	mL/min	[ >60 ]
Hierro	93	µg/dL	[ 49 - 151 ]
Transferrina	221	mg/dL	[ 200 - 380 ]
Índice saturación	33.1	%	[ 20 - 40 ]
Ferritina	69	ng/mL	[ 15 - 300 ]
Vitamina B12	342	pg/mL	[ 220 - 980 ]
Acido fólico	10.57	ng/mL	[ 3.4 - 20 ]

#### ORINAS Y LÍQUIDOS BIOLÓGICOS

##### Tira reactiva

Glucosa	Negativo	
Bilirrubina	Negativo	
Cuerpos cetónicos	Negativo	
Densidad	1023	
pH	6.5	
Proteínas	Negativo	[ N ]
Urobilinógeno	Negativo	
Nitritos	* Positivo	[ N ]
Sangre	Negativo	
Leucocitos	Negativo	

#### HORMONAS

##### Sangre

T4 libre	* 3.8	ng/dL	[ 0.7 - 2 ]
TSH	* 0.01	µU/mL	[ 0.4 - 5 ]





Osakidetza

NOMBRE:

DR/DRA:

MUESTRA: 7691882

INFORME DE ANALÍTICA

EXTRACCIÓN: 23/07/2012

Copia del informe de analítica, obtenido por el sistema de búsqueda clínica, validado por el laboratorio correspondiente

#### HORMONAS

Sangre

T4 libre	* 2.5	ng/dL	[ 0.7 - 2 ]
TSH	* 0.01	μU/mL	[ 0.4 - 5 ]

#### AUTOINMUNIDAD

Autoanticuerpos

Anticuerpos receptor TSH (TSI)	Negativo
Anticuerpos antiTPO	* 322 U.I. [ 0 - 75 ]



**Osakidetza**

NOMBRE:

DR/DRA:

MUESTRA: 769416

INFORME DE ANALÍTICA

EXTRACCIÓN: 05/09/2012

Copia del informe  
clínica, validado

## HORMONAS

Sangre

T4 libre  
TSH

* 0.5	ng/dL	[ 0.7 - 2 ]
* 128.30	μU/mL	[ 0.4 - 5 ]



**Osakidetza**

NOMBRE:

DR/DRA:

MUESTRA: 7698486

INFORME DE ANALÍTICA

EXTRACCIÓN: 31/10/2012

Copia del informe de analítica, obtenido por el sistema de búsqueda clínica, validado por el laboratorio correspondiente

**BIOQUÍMICA GENERAL****Suero**

Glucosa	87	mg/dL	[ 67 - 110 ]
Urea	41	mg/dL	[ 10 - 50 ]
Creatinino	0.85	mg/dL	[ 0.1 - 1.1 ]
Acido úrico	3.6	mg/dL	[ 2.4 - 5.7 ]
Colesterol	162	mg/dL	[ 110 - 240 ]
Triglicérido	60	mg/dL	[ 30 - 170 ]
HDL-colesterol	48	mg/dL	[ >40 ]
LDL-colesterol	102	mg/dL	[ <130 ]
GOT/AST	16	U/L	[ 5 - 47 ]
GPT/ALT	16	U/L	[ 5 - 47 ]
Fosfatasa alcalina	74	U/L	[ 30 - 106 ]
Gamma GT	11	U/L	[ 5 - 40 ]
Bilirrubina total	0.7	mg/dL	[ 0.2 - 1.2 ]
Calcio	9.5	mg/dL	[ 8.1 - 10.4 ]
Fosfato	3.7	mg/dL	[ 2.5 - 4.7 ]
Proteínas totales	7	g/dL	[ 6 - 8 ]
Albumina	4.9	g/dL	[ 3.5 - 5 ]
Sodio	144	mEq/L	[ 135 - 145 ]
Potasio	* 5.3	mEq/L	[ 3.5 - 5 ]
Cloro	106	mEq/L	[ 95 - 110 ]
Filtrado glomerular estimado	>60	mL/min	[ >60 ]

**HORMONAS****Sangre**

T4 libre	1.3	ng/dL	[ 0.7 - 2 ]
TSH	4.54	μU/mL	[ 0.4 - 5 ]

**AUTOINMUNIDAD****Autoanticuerpos**

Anticuerpos receptor TSH (TSI)	Negativo
Anticuerpos antiTPO	* 412 U.I. [ 0 - 75 ]



5.

58 urteko emakumea, menopausikoa



Osakidetza  
Servicio vasco de salud

GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES  
Plaza de Cruces s/n  
48903 Barakaldo (Bizkaia)  
Laboratorios Clínicos. Tfno. 94 6006086  
http://crweb.osakidetza.net/laboratorios/

### LABORATEGIAK: EMAITZA TXOSTENA

### LABORATORIOS: INFORME DE RESULTADOS

Nombre :  
Apellidos :  
Nº Historia :  
Nº Petición :  
Fecha registro : 23/10/2012

Destino :  
Servicio :  
Dr / Dra :

Cama :

Fecha 1º informe : 23/10/2012  
Fecha último informe : 23/10/2012

Parámetros	Resultado	Unidades	V. Referencia
<b>BIOQUÍMICA GENERAL</b>			
<b>Suero</b>			
Glucosa	131	mg/dL	[ 67 - 110 ]
Urea	34	mg/dL	[ 10 - 50 ]
Creatinino	0.62	mg/dL	[ 0.1 - 1.1 ]
Filtrado glomerular estimado	>60	mL/min/1.73 m²	[ >60 ]
Acido úrico	* 6.3	mg/dL	[ 2.4 - 5.7 ]
Colesterol	* 296	mg/dL	[ 110 - 240 ]
		Recomendado < 200 mg/dL	
Triglicérido	* 210	mg/dL	[ 30 - 170 ]
HDL-colesterol	64	mg/dL	[ >40 ]
no HDL colesterol	* 232	mg/dL	[ <160 ]
GOT/AST	38	U/L	[ 5 - 47 ]
GPT/ALT	* 58	U/L	[ 5 - 47 ]
Fosfatasa alcalina	105	U/L	[ 30 - 106 ]
Gamma GT	38	U/L	[ 5 - 40 ]
Calcio	* 10.5	mg/dL	[ 8.1 - 10.4 ]
Proteínas totales	7.4	g/dL	[ 6 - 8 ]

### HEMATOLOGÍA GENERAL

#### Hematimetría automatizada

Hematies	5.26	10 <sup>6</sup> /µL	[ 4 - 5.4 ]	MCHC	32.8	g/dl	[ 32 - 36 ]
Hemoglobina	15	g/dL	[ 12 - 16 ]	RDW	13.6	%	[ 11 - 15.1 ]
Hematocrito	45.6	%	[ 36 - 47 ]	MCH	28.4	pg	[ 27 - 32 ]
MCV	86.6	fL	[ 80 - 99 ]	VPM	9.6		
Plaquetas	336	10 <sup>3</sup> /µL	[ 135 - 450 ]				
Leucocitos	7.4	10 <sup>3</sup> /µL	[ 4.5 - 11 ]				
Neutrófilos%	*39.5	%	[ 43 - 65 ]	Neutrófilos	2.9	10 <sup>3</sup> /µL	[ 2 - 5 ]
Linfocitos%	*49.5	%	[ 20.5 - 45.5 ]	Linfocitos	* 3.6	10 <sup>3</sup> /µL	[ 1.3 - 2.9 ]
Monocitos%	9.3	%	[ 0 - 15 ]	Monocitos	0.7	10 <sup>3</sup> /µL	[ 0 - 0.8 ]
Eosinófilos%	1.3	%	[ 0 - 5 ]	Eosinófilos	0.1	10 <sup>3</sup> /µL	[ 0 - 0.5 ]
Basófilos%	0.4	%	[ 0 - 1.5 ]	Basófilos	0.0	10 <sup>3</sup> /µL	[ 0 - 0.2 ]



Osakidetza  
Servicio vasco de salud

GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES  
Plaza de Cruces s/n  
48903 Barakaldo (Bizkaia)  
Laboratorios Clínicos. Tfno. 94 6006086  
http://crweb.osakidetza.net/laboratorios/

### LABORATEGIAK: EMAITZA TXOSTENA

### LABORATORIOS: INFORME DE RESULTADOS

Nombre :  
Apellidos :  
Nº Historia :  
Nº Petición :  
Fecha registro : 23/10/2012

Destino :  
Servicio :  
Dr / Dra :

Cama :

Fecha 1º informe : 23/10/2012  
Fecha último informe : 24/10/2012

Parámetros	Resultado	Unidades	V. Referencia
<b>HORMONAS</b>			
Para la correcta validación de los resultados analíticos, es imprescindible que el Laboratorio conozca los datos siguientes relativos al paciente: EDAD, FUR (Fecha última regla), DIAGNOSTICO probable y TRATAMIENTO. Así mismo indicar si la muestra corresponde a una extracción basal o prueba dinámica.			
<b>Sangre</b>			
T4 libre	1	ng/dL	[ 0.7 - 2 ]
TSH	* 6.93	µU/mL	[ 0.5 - 6.3 ]

VALIDACIÓN DE RESULTADOS	Informe	23/10/2012	15:38	Pág. 1 de 1	100
Bioquímica	Es un informe final	24/10/2012			
General/Marcadores	Dr/a Regúlez, Rueda, Unceta	Genética: Dras López Arzategui, Tejada	Hematología		
	Lizarraga, Remón, Esteban	Autoinmunidad/Histocompat: Dr/a Arrieta, Pachó	General/Entropatías: Dras Arizabalaga, Erkiaga, Aragües		
Orinas y L. biológicos:	Dr/a Samper, García, Iñarra.	Immunodeficiencias/F. celular: Dras Maruri, Riñón	Hemostasia: Dras Iruru, Moretó, Ancín		
Proteínas y Alergia:	Dr/a Pérez		Biología molecular: Dr/a Piñán		
Hormonas:	Dr/a Aniel-Quiroga, Mugica		Citología: Drs García, Floristán, Álvarez-Hernández, Amutio		
		Serología	Bacterias/Parásitos: Dr Pérez-Irezabal		
			Bacterias/Virus: Dr/a López Soria		



Plaza de Cruces s/n  
48903 Barakaldo (Bizkaia)  
Laboratorios Clínicos. Tfno. 94 6006086  
http://crwv.es.akidetza.net/laboratorios/

## LABORATEGIAK: EMAITZA TXOSTENA

### LABORATORIOS: INFORME DE RESULTADOS

Destino :  
Servicio :  
Dr / Dra :

Cama :

Fecha 1º informe : 13/12/2012

Fecha último informe : 13/12/2012

Parámetros	Resultado	Unidades	V. Referencia
------------	-----------	----------	---------------

#### BIOQUÍMICA GENERAL

##### Suero

Glucosa	134	mg/dL	[ 67 - 110 ]
Urea	41	mg/dL	[ 10 - 50 ]
Creatinino	0.66	mg/dL	[ 0.1 - 1.1 ]
Filtrado glomerular estimado	>60	mL/min/1.73 m²	[ >60 ]
Acido úrico	7.3	mg/dL	[ 2.4 - 5.7 ]
Colesterol	336	mg/dL	[ 110 - 240 ]
Recomendado < 200 mg/dL			
Triglicérido	201	mg/dL	[ 30 - 170 ]
HDL-colesterol	65	mg/dL	[ >40 ]
no HDL colesterol	271	mg/dL	[ <160 ]
GOT/AST	24	U/L	[ 5 - 47 ]
GPT/ALT	26	U/L	[ 5 - 47 ]
Fosfatasa alcalina	96	U/L	[ 30 - 106 ]
Gamma GT	33	U/L	[ 5 - 40 ]
Bilirrubina total	0.6	mg/dL	[ 0.2 - 1.2 ]
Albumina	4.9	g/dL	[ 3.5 - 5 ]

##### Ferrocínética

Hierro	118	µg/dL	[ 49 - 151 ]
Transferrina	289	mg/dL	[ 200 - 380 ]
Índice saturación	32.1	%	[ 20 - 40 ]
Ferritina	196	ng/mL	[ 15 - 300 ]
Vitamina B12	313	pg/mL	[ 220 - 980 ]
Ácido fólico	12.94	ng/mL	[ 3.4 - 20 ]

#### HEMATOLOGÍA GENERAL

##### Hematimetría automatizada

Hematies	5.04	10 <sup>6</sup> /µL	[ 4 - 5.4 ]	MCHC	34	g/dl	[ 32 - 36 ]
Hemoglobina	14.7	g/dL	[ 12 - 16 ]	RDW	14.5	%	[ 11 - 15.1 ]
Hematocrito	43.3	%	[ 36 - 47 ]	MCH	29.2	pg	[ 27 - 32 ]

Laborategiak: EMAITZA TXOSTENA  
Laboratorios: Informe de Resultados

Nº Petición: 20513372

MCV	85.8	fL	[ 80 - 99 ]	VPM	9.6		
Plaquetas	280	10 <sup>3</sup> /µL	[ 135 - 450 ]				
Leucocitos	7.7	10 <sup>3</sup> /µL	[ 4.5 - 11 ]				
Neutrófilos%	43.3	%	[ 43 - 65 ]	Neutrófilos	3.3	10 <sup>3</sup> /µL	[ 2 - 5 ]
Linfocitos%	40.9	%	[ 20.5 - 45.5 ]	Linfocitos	* 3.1	10 <sup>3</sup> /µL	[ 1.3 - 2.9 ]
Monocitos%	13.5	%	[ 0 - 15 ]	Monocitos	* 1	10 <sup>3</sup> /µL	[ 0 - 0.8 ]
Eosinófilos%	1.8	%	[ 0 - 5 ]	Eosinófilos	0.1	10 <sup>3</sup> /µL	[ 0 - 0.5 ]
Basófilos%	0.5	%	[ 0 - 1.5 ]	Basófilos	0.0	10 <sup>3</sup> /µL	[ 0 - 0.2 ]

#### ERITROPATÍAS

##### Hemoglobina glicosilada

Hemoglobina glicosilada A1C	5.60	%	[ 4.8 - 6.2 ]
HbA1c IFCC	38	mmol/mol	[ 29 - 44 ]

#### VALIDACIÓN DE RESULTADOS

##### Bioquímica

General/Marcadores : Dra Regúlez, Rueda, Unceta  
Lizarraga, Remón, Esteban  
Orinas y L.biológicos: Dra Samper, García, Iñarra  
Proteínas y Alergia: Dra Pérez  
Hormonas: Dra Aniel-Quiroga, Mugica

Genética: Dras López Ariztegui, Tejada  
Autoinmunidad/Histocompat: Dra Arieta, Pacho  
Inmunodeficiencias/F. celular: Dras Maruri, Riñón  
Serología: Bacterias/Parásitos: Dr Pérez-Irazabal  
Bacterias/Virus: Dra López Soria

##### Informe

13/12/2012  
16:38

##### Hematología

General/Eritropatías: Dras Arizabalaga, Erkiaga, Aragües  
Hemostasia: Dras Iruin, Moretó, Ancin  
Biología molecular: Dra Piñán  
Citología: Drs García, Floristán, Álvarez-Hernández, Amutio