



## *Resultados Laboratorio*

**Labco Quality Diagnostics**

 902 26 62 26

E [atencion.cliente@labco.eu](mailto:atencion.cliente@labco.eu) - [www.labco.es](http://www.labco.es)

Nº Laboratorio : **INFOTIPO** (1/8)  
Fecha Registro : **14/11/2014 12:18:03**  
Fecha Finalizado **14/11/2014 13:06:11**

**Datos de Paciente**

Fecha <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>	DNI : <b>4564879878</b>
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b>	Telf :
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :	F. Nac. : <b>01/01/1980</b>
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :	
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b>	Cama :
Comentario :		

**HEMOGRAMA COMPLETO**

Técnica : Autoanalizador

Sangre	<b>Hematíes</b>	<b>4.359.000</b> /μL	4.200.000 - 5.800.000
Sangre	<b>Hemoglobina</b>	<b>15,7</b> g/dL	13,5 - 17,5
Sangre	<b>Hematocrito</b>	<b>50,0</b> %	39,0 - 52,0
Sangre	<b>Vol. Eritrocitario Medio (VCM)</b>	<b>114,7</b> fL	81,0 - 99,0
Sangre	<b>Hemoglobina Eritroc.media (HCM)</b>	<b>36,0</b> pg	25,0 - 35,0
Sangre	<b>Conc.Hemoglobina Eritroc.media</b>	<b>31,4</b> g/dL	30,0 - 37,0
Sangre	<b>C.V. Volum. Eritrocitario (RDW)</b>	<b>14,0</b> %	11,5 - 15,5
Sangre	<b>Plaquetas</b>	<b>295.000</b> /μL	125.000 - 400.000
Sangre	<b>Volumen Plaquetar Medio (VPM)</b>	<b>11,0</b> fL	7,0 - 12,0
Sangre	<b>Leucocitos</b>	<b>5.200</b> /μL	3.500 - 11.000

**Fórmula leucocitaria**

	Resultados porcentuales		Resultados absolutos		
Sangre	<b>Eosinófilos</b>	<b>5,6</b> %	0,0 - 6,0	<b>291</b> /μL	0 - 600
Sangre	<b>Basófilos</b>	<b>1,6</b> %	0,0 - 2,0	<b>83</b> /μL	0 - 200
Sangre	<b>Linfocitos</b>	<b>27,0</b> %	17,0 - 42,0	<b>1.404</b> /μL	600 - 4.100
Sangre	<b>Monocitos</b>	<b>7,3</b> %	1,0 - 11,0	<b>380</b> /μL	100 - 1.000
Sangre	<b>Neutrófilos</b>	<b>57,0</b> %	45,0 - 75,0	<b>2.964</b> /μL	1.500 - 7.500
Sangre	<b>Cel.sin perox LUC</b>	<b>1,5</b> %	< 4,0		

Sangre	<b>Eritrosedimentacion</b>	<b>5</b> mm	1 - 18
Técnica :	Gravimetría		

Plasma	<b>Fibrinogeno</b>	<b>325,0</b> mg/dL	180,0 - - 400,0
Técnica :	Coagulometria		

Suero	<b>Glucosa</b>	<b>0,95</b> g/L	0,65 - 1,10
Técnica :	Autoanalizador	5,3 mmol/L	3,6 - 6,1

Suero	<b>Transferrina</b>	<b>230,0</b> mg/dL	200,0 - 360,0
Técnica :	Turbidimetría.		

**Datos de Paciente**

Fecha <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b> DNI : <b>4564879878</b>
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b> Cama :
Comentario :	Telf : F. Nac. : <b>01/01/1980</b>

Suero <b>Ferritina</b>	<b>225,0</b> ng/mL	20,0 - 300,0
Técnica : Turbidimetria.		

Suero <b>Hierro (II + III)</b>	<b>149,0</b> µg/dL	50,0 - 170,0
Técnica : Autoanalizador	26,7 µmol/L	9,0 - 30,4

Suero <b>Capacidad Fij. Hierro (TIBC)</b>	<b>292,1</b> µg/dL	235,0 - 450,0
Técnica : Espectrometría		

Suero <b>Saturacion Transferrina</b>	<b>51,0</b> %	20,0 - 55,0
Técnica : Indirecta		

Suero <b>Urea</b>	<b>0,39</b> g/L	0,17 - 0,50
Técnica : Autoanalizador	6,47 mmol/L	2,82 - 8,30

Suero <b>Creatinino</b>	<b>1,12</b> mg/dL	0,60 - 1,30
Técnica : Autoanalizador	99,0 µmol/L	53,0 - 114,9

Suero <b>Triglicerido</b>	<b>1,20</b> g/L	< 1,50
Técnica : Autoanalizador	<b>1,37</b> mmol/L	< 1,71

Suero <b>Colesterol</b>	<b>1,85</b> g/L	< 2,00
Técnica : Autoanalizador	4,79 mmol/L	< 5,18
Deseable : < 2,00 g/L		
Leve : 2,00 - 2,39 g/L		
Alto : > 2,4 g/L		

Suero <b>Colesterol de HDL</b>	<b>0,42</b> g/L	> 0,40
Técnica : Autoanalizador	1,09 mmol/L	> 1,04
Deseable : Hombres : a partir de 0,40 g/L 1,04 mmol/L		
Mujeres : a partir de 0,50 g/L 1,30 mmol/L		

Suero <b>Colesterol de LDL</b>	<b>1,19</b> g/L	< 1,30
Técnica : Indirecta	3,07 mmol/L	< 3,35

Suero <b>Magnesio (II)</b>	<b>2,39</b> mg/dL	1,70 - 2,60
Técnica : Autoanalizador		

**Datos de Paciente**

Fecha : <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b> DNI : <b>4564879878</b>
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b> Cama :
Comentario :	Telf : F. Nac. : <b>01/01/1980</b>

Suero	<b>Alanina Aminotransferasa (ALT)</b>	<b>26 U/L</b>	< 40
Técnica :	Autoanalizador		

Suero	<b>Aspartato Aminotransferasa (AST)</b>	<b>36 U/L</b>	< 40
Técnica :	Autoanalizador		

Suero	<b>Gamma-Glutamiltransferasa</b>	<b>25 U/L</b>	< 55
Técnica :	Autoanalizador		

Suero	<b>Bilirrubina Total</b>	<b>1,10 mg/dL</b>	< 1,20
Técnica :	Autoanalizador	<b>18,8 µmol/L</b>	< 20,5

Suero	<b>Bilirrubina Esterificada</b>	<b>0,27 mg/dL</b>	< 0,30
Técnica :	Autoanalizador	<b>4,6 µmol/L</b>	< 5,1

Suero	<b>Creatina Quinasa (CK)</b>	<b>145 U/L</b>	< 195
Técnica :	Autoanalizador		

Suero	<b>Fosfatasa Alcalina</b>	<b>98,0 U/L</b>	30,0 - 120,0
Técnica :	Autoanalizador		

Suero	<b>Lactato Deshidrogenasa</b>	<b>258 U/L</b>	< 400
Técnica :	Autoanalizador		

**IONOGRAMA**

Técnica :	Electrodo selectivo		
Suero	<b>Ion Sodio</b>	<b>135 mmol/L</b>	135 - 152
Suero	<b>Ion Potasio</b>	<b>3,95 mmol/L</b>	3,50 - 5,20
Suero	<b>Cloruro</b>	<b>104,0 mmol/L</b>	95,0 - 109,0

Nº Laboratorio : **INFOTIPO** (4/8)  
 Fecha Registro : **14/11/2014 12:18:03**  
 Fecha Finalizado : **14/11/2014 13:06:11**

### Datos de Paciente

Fecha : <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b> DNI : <b>4564879878</b>
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b> Cama :
Comentario :	Telf : F. Nac. : <b>01/01/1980</b>

Suero <b>Fosfato</b>	<b>3,56</b> mg/dL	2,50 - 4,50
Técnica : Autoanalizador	1,1 mmol/L	0,8 - 1,5

Suero <b>Ion Calcio</b>	<b>1,19</b> mmol/L
Técnica : Electrodo selectivo	
Limites referencia: 1,05 - 1,30 mmol/L	
4,20 - 5,20 mg/dL	

Suero <b>Proteina C Reactiva (ultra sensible)</b>	<b>1,2</b> mg/L	0,0 - 3,0
Técnica : Nefelometría		

### PROTEINOGRAMA

Técnica : Electroforesis

Suero <b>Proteina</b>	<b>76,0</b> g/L	60,0 - 80,0
Resultados porcentuales		
Proteina <b>Albúmina</b>	<b>63,5%</b>	55,8 - 66,1
Proteina <b>Globulina</b>	<b>36,5%</b>	29,0 - 49,2
Resultados absolutos		
Proteina <b>Alfa - 1 Globulina</b>	<b>3,42</b> g/L	1,90 - 4,00
Proteina <b>Alfa - 2 Globulina</b>	<b>6,23</b> g/L	4,30 - 10,10
Proteina <b>Beta - 1 Globulina</b>	<b>3,50</b> g/L	2,80 - 5,70 *
Proteina <b>Beta - 2 Globulina</b>	<b>2,47</b> g/L	1,90 - 5,20
Proteina <b>Gamma - Globulina</b>	<b>11,70</b> g/L	5,50 - 15,70
<b>Albúmina/Globulina</b>	<b>1,74</b>	1,20 - 2,10

Sangre <b>Glicohemoglobina (HbA1c)</b>	<b>5,3%</b>	4,7 - 6,4
Técnica : Cromatografía Líquida Alta Resolución	39,0 mmol/mol	28,0 - 46,0

Suero <b>Folato</b>	<b>4,20</b> ng/mL	> 3,00
Técnica : Inmunoanálisis		

Suero <b>Cobalamina (Vitamina B12)</b>	<b>566,0</b> pg/mL	211,0 - 911,0
Técnica : Inmunoanálisis		

Plasma <b>Homocisteina</b>	<b>10,0</b> µmol/L	5,0 - 15,0
Técnica : Inmunoanálisis		
Limites de referencia : 5,0 - 15,0 µmol/L		
: 30,0 - 100,0 µmol/L (Post sobrecarga de metionina)		

**Datos de Paciente**

Fecha <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b> DNI : <b>4564879878</b>
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b> Cama :
Comentario :	Telf : F. Nac. : <b>01/01/1980</b>

Suero <b>Tiroxina libre (T4L)</b>	<b>1,2</b> ng/dL	0,8 - 1,8
Técnica : Inmunoanálisis	15,5 pmol/L	10,3 - 23,2

Suero <b>Tirotropina TSH</b>	<b>2,37</b> mUI/L	0,55 - 4,80
Técnica : Inmunoanálisis		

Suero <b>Testosterona</b>	<b>5,40</b> ng/mL	
Técnica : Inmunoanálisis	18,7 nmol/L	
Límites de referencia :	Hombres : 2,4 - 8,3 ng / mL	
	Mujeres : 0,2 - 0,8 ng / mL	
	Niños : hasta 0,3 ng / mL	

Suero <b>Insulina</b>	<b>15,0</b> µU/mL	3,0 - 25,0
Técnica : Inmunoanálisis		

Suero <b>Cortisol</b>	<b>16,0</b> µg/dL	5,0 - 25,0
Técnica : Inmunoanálisis	441,6 nmol/L	138,0 - 690,0
Límites de referencia :		
Mañana (8 -9 horas) :	5,0 - 25,0 ug/mL	
Tarde (19-21 horas) :	hasta 9,0 ug/mL	

Suero <b>Dehidroepiandrosterona-Sulfato</b>	<b>12,60</b> µmol/L	2,17 - 15,20
Técnica : Inmunoanálisis		
Límites de Referencia:	HOMBRES : 2,17 - 15,20 µmol/L	
	MUJERES : 0,92 - 11,67 µmol/L	

Suero <b>Calcidiol (Vit D 25-H)</b>	<b>45,0</b> ng/mL	
Técnica : Quimioluminiscencia		

Criterios de valoración: Deficiencia : inferior a 10 ng/mL  
 Insuficiencia: de 10 a 30 ng/mL  
 Suficiencia : de 30 a 100 ng/mL  
 Toxicidad : superior a 100 ng/mL

Los niveles varían según la dieta y son sensibles a las estaciones anuales debido a la distinta exposición a la luz solar.

Suero <b>Interleucina-6</b>	<b>4,3</b> pg/mL	0,0 - 5,9
Técnica : Quimioluminiscencia		

**Datos de Paciente**

Fecha : <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>	
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b>	DNI : <b>4564879878</b>
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :	
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :	Telf :
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b>	Cama :
Comentario :		F. Nac. : <b>01/01/1980</b>

Suero	<b>Interleucina-10</b>	<b>4,8pg/mL</b>	< 9,1
Técnica :	Quimioluminiscencia		

Suero	<b>Interleucina-1 beta</b>	<b>3,6pg/mL</b>	-	*
Técnica :	Quimioluminiscencia			

Suero	<b>Somatomedina C (IGF1)</b>	<b>189,0ng/mL</b>	
Técnica :	Inmunoanálisis	0,0	

Límites de Referencia :

<b>HOMBRE</b>	0 - 5 años : 11 - 233 ng/mL	<b>MUJER</b>	0 - 5 años : 8 - 251 ng/mL
	6 - 8 años : 17 - 347 ng/mL		6 - 8 años : 24 - 396 ng/mL
	9 - 11 años : 23 - 459 ng/mL		9 - 11 años : 49 - 549 ng/mL
	12 - 15 años : 49 - 520 ng/mL		12 - 15 años : 90 - 596 ng/mL
	16 - 20 años : 119 - 511 ng/mL		16 - 20 años : 109 - 524 ng/mL
	21 - 24 años : 105 - 364 ng/mL		21 - 24 años : 102 - 351 ng/mL
	25 - 29 años : 84 - 283 ng/mL		25 - 29 años : 91 - 311 ng/mL
	30 - 39 años : 82 - 246 ng/mL		30 - 39 años : 78 - 290 ng/mL
	40 - 49 años : 69 - 237 ng/mL		40 - 49 años : 59 - 271 ng/mL
	50 - 59 años : 55 - 225 ng/mL		50 - 59 años : 44 - 240 ng/mL
	> 60 años : 17 - 206 ng/mL		> 60 años : 17 - 241 ng/mL

Nota : En fecha 03.06.2014 se han modificado los límites de referencia

Suero	<b>Factor Necrosis Tumoral</b>	<b>5,4pg/mL</b>	< 8,1
Técnica :	Quimioluminiscencia		

Suero	<b>Biotina (Vitamina H)</b>	<b>115,0ng/L</b>
Técnica :	Enzimoinmunoanálisis	

Límites Referencia : Niveles optimos : > 250 ng/L  
 Niveles normales: 100 - 250 ng/L  
 Niveles bajos : < 100 ng/L

Suero	<b>Testosterona Libre</b>	<b>14,50pg/mL</b>
Técnica :	Radioinmunoanálisis	

Límites de Referencia : **MUJER**  
 0 - 20 años : 0,13 - 3,09 pg/mL  
 20 - 39 años : 0,13 - 3,09 pg/mL  
 40 - 59 años : 0,13 - 2,6 pg/mL  
 > 60 años : 0,13 - 1,8 pg/mL

Límites de Referencia : **HOMBRE**  
 0 - 20 años : 0,2 - 42,5 pg/mL  
 20 - 39 años : 8,9 - 42,5 pg/mL  
 40 - 59 años : 6,6 - 30,0 pg/mL  
 > 60 años : 4,9 - 21,6 pg/mL

Nº Laboratorio : **INFOTIPO** (7/8)  
 Fecha Registro : **14/11/2014 12:18:03**  
 Fecha Finalizado : **14/11/2014 13:06:11**

**Datos de Paciente**

Fecha : <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>	
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b>	DNI : <b>4564879878</b>
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :	
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :	Telf :
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b>	Cama :
Comentario :		F. Nac. : <b>01/01/1980</b>

**AMINOÁCIDOS EN SUERO**

Técnica : Cromatografía Líquida Alta Resolución

Suero	<b>Acido Aspartico</b>	<b>22,0</b> µmol/L	11,0 - 54,0
Suero	<b>Acido Glutamico</b>	<b>104,0</b> µmol/L	3,0 - 120,0
Suero	<b>Aspargina</b>	<b>55,0</b> µmol/L	26,0 - 86,0
Suero	<b>Serina</b>	<b>102,0</b> µmol/L	61,0 - 206,0
Suero	<b>Glutamina + Histidina</b>	<b>624,0</b> µmol/L	- *
Suero	<b>Glicina</b>	<b>231,0</b> µmol/L	81,0 - 490,0
Suero	<b>Treonina</b>	<b>80,0</b> µmol/L	75,0 - 331,0
Suero	<b>Arginina</b>	<b>65,0</b> µmol/L	23,0 - 150,0
Suero	<b>Alanina</b>	<b>333,0</b> µmol/L	170,0 - 552,0
Suero	<b>Tirosina</b>	<b>99,0</b> µmol/L	31,0 - 141,0
Suero	<b>Metionina</b>	<b>28,0</b> µmol/L	11,0 - 43,0
Suero	<b>Valina</b>	<b>198,0</b> µmol/L	120,0 - 330,0
Suero	<b>Triptofano</b>	<b>52,0</b> µmol/L	19,0 - 73,0
Suero	<b>Fenilalanina</b>	<b>95,0</b> µmol/L	34,0 - 120,0
Suero	<b>Isoleucina</b>	<b>54,0</b> µmol/L	34,0 - 121,0
Suero	<b>Leucina</b>	<b>104,0</b> µmol/L	69,0 - 201,0
Suero	<b>Ornitina</b>	<b>126,0</b> µmol/L	30,0 - 130,0
Suero	<b>Lisina</b>	<b>167,0</b> µmol/L	90,0 - 260,0
Suero	<b>Taurina</b>	<b>202,0</b> µmol/L	35,0 - 250,0



Nº Laboratorio : **INFOTIPO** (8/8)  
Fecha Registro : **14/11/2014 12:18:03**  
Fecha Finalizado : **14/11/2014 13:06:11**

**Datos de Paciente**

Fecha : <b>14/11/2014</b>	Nombre : <b>PRUEBA PRUEBA, PRUEBA</b>	
Doctor :	Nº.Historia : <b>GLL28957211</b>	DNI : <b>4564879878</b>
Centro <b>General Lab</b>	Dirección :	Telf :
Destino <b>GL (Facturació)</b>	Población :	F. Nac. : <b>01/01/1980</b>
Origen <b>Privado</b>	Normalidad : <b>Masculino</b>	Cama :
Comentario :		

Pruebas pendientes :  
**Ninguna. Informe finalizado.**

Director : Dr. Josep Ignasi Hornos  
Barcelona, 14 de Noviembre de 2014

Responsables de validación: MCD