

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## HEMOGRAMA

Tipo de Muestra: Sangre

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
20/10/2023					
HEMOGRAMA					
RECuento DE ERITROCITOS	4.77	10 <sup>6</sup> /uL	4.54	3.99 - 5.27	(CITOMETRIA)
HEMATOCRITO	41.9	%	39.7	37.1 - 46.7	(CITOMETRIA)
HEMOGLOBINA	13.9	gr/dL	13.2	12.1 - 15.5	(CITOMETRIA)
VCM	87.8	fl	87.4	80.0 - 100.0	(CALCULO)
HCM	29.2	pgr	29.1	26.0 - 34.0	(CALCULO)
CHCM	33.3	gr/dL	33.3	31.0 - 36.0	(CALCULO)
RDW	13.1		12.6	12.4 - 15.3	(CITOMETRIA)
HDW	2.4	gr/dL	2.3	2.2 - 3.2	
RECuento DE LEUCOCITOS	7.2	10 <sup>3</sup> /uL	5.8	4.5 - 11.6	(CITOMETRIA)
% BASOFILOS	0.2	%	0.2		(CITOMETRIA)
% EOSINOFILOS	3.2	%	3.0		(CITOMETRIA)
% SEGMENTADOS	70.1	%	60.5		(CITOMETRIA)
% LINFOCITOS	20.8	%	30.0		(CITOMETRIA)
% MONOCITOS	5.6	%	6.3		(CITOMETRIA)
BASOFILOS TOTALES	14	xmm3	12	Hasta 200	(CITOMETRIA)
EOSINOFILOS TOTALES	230	xmm3	174	Hasta 450	(CITOMETRIA)
SEGMENTADOS TOTALES	5 047	xmm3	3509	1 800 - 7 700	(CITOMETRIA)
LINFOCITOS TOTALES	1 498	xmm3	1740	1 000 - 4 800	(CITOMETRIA)
MONOCITOS TOTALES	403	xmm3	365	Hasta 800	(CITOMETRIA)
RAN	5 047	xmm3	3 509	Desde 1 500	
RECuento DE PLAQUETAS	247	10 <sup>3</sup> /uL	202	135 - 363	(CITOMETRIA)
VHS	2	mm/Hr	4	Hasta 20	(FOTOMETRICO CAPILAR)
SERIE ROJA	Normal				
SERIE BLANCA	Normal				
PLAQUETAS	Normal				

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 16:52]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05

F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años

Solicitud : 34982180

RUT : 17.598.190-K

Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA

Solicitante : SARA CABALLERO

**COAGULACION**

Tipo de Muestra: Sangre

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
20/10/2023					
TIEMPO DE PROTROMBINA					
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.0	Segs.	12.6		(OPTICO)
ACTIVIDAD	95.0	%	89.7	70.0 - 120.0	(OPTICO)
INR	1.0		1.0		(OPTICO)

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 16:17]

Informe emitido por Exámenes de Laboratorio S.A.

Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externo de Calidad Nacional PEEC e Internacional CAP y RIQAS.

Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.



Dra. MARCELA HENRIQUEZ

Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## EXAMEN DE ORINA

Tipo de Muestra: Orina

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
ORINA COMPLETA					
FISICO QUIMICO					
COLOR	Amarillo claro				
ASPECTO	Transparente				
DENSIDAD	1.013			1.003 - 1.035	
PH	7.5			4.5 - 8.0	
NITRITOS	Negativo			Negativo	
PROTEINAS	Negativo	mg/dL		Negativo	
GLUCOSA	Negativo	mg/dL		Negativo	
CETONAS	Negativo	mg/dL		Negativo	
UROBILINOGENO	Menor a 1	mg/dL		Menor a 1	
BILIRRUBINA	Negativo	mg/dL		Negativo	
HEMOGLOBINA	Indicios			Negativo	
SEDIMENTO URINARIO					
CELULAS EPITELIALES	Escasas				
LEUCOCITOS	0-5 por campo				
ERITROCITOS	0-2 por campo				
BACTERIAS	Escasas				
MUCUS	Muy escasas				
CRISTALES	No se observan				
CILINDROS	No se observan				
OTROS	No se observan				

Validado por: e-DRA. MARÍA VICTORIA MORENO LOPEZ [29/09/2024 17:36]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## BIOQUIMICA URINARIA

Tipo de Muestra: Orina 24 Hrs

F. Extracción: 04/10/2024 08:32

- F. Recepción: 04/10/2024 11:28

Diuresis: 630 ml. / 24 Hrs.

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
PROTEINAS URINARIAS					
PROTEINAS EN ORINA	9	mg/dL			(ROJO DE PIROGALOL)
PROTEINURIA POR DIURESIS	56.7	mg/Diuresis		Hasta 150.0	

Validado por: T.M. PORCEL RIVERA, JOSE MANUEL [05/10/2024 16:22]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## ESTUDIO DE FIERRO

Tipo de Muestra: Suero

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
FERRITINA	13.9	ng/mL		10.0 - 291.0	(QUIMIOLUMINISCENCIA)

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 20:12]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## PERFIL LIPIDICO

Tipo de Muestra: Suero

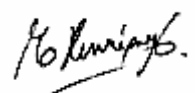
F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Método																																
20/10/2023																																				
PERFIL LIPIDICO																																				
Colesterol Total	188	mg/dL	138	(GPO-PAP)																																
COLESTEROL HDL	67	mg/dL	48	(ELIMINACION / CATALASA)																																
COLESTEROL LDL	103	> mg/dL	82	(DIRECTO/FRIEDEWALD)																																
COLESTEROL VLDL	18	mg/dL	8	(FRIEDEWALD)																																
TRIGLICERIDOS	89	mg/dL	39	(TRINDER)																																
RELACION COL/HDL	2.8		2.9																																	
COLESTEROL NO HDL	121	mg/dL	90																																	
<div><div>NCEP-ATP III ADULTOS</div><div>NCEP 1992 NIÑOS</div><table><tr><td></td><td>DESEABLE</td><td>RIESGO POTENCIAL</td><td>ALTO</td></tr><tr><td></td><td>Adulto/Niño</td><td>Adulto/Niño</td><td>Adulto/Niño</td></tr><tr><td>Colesterol total</td><td>&lt;200 / &lt;170</td><td>200-239 / 170-199</td><td>&gt;=240 / &gt;=200</td></tr><tr><td>Colesterol HDL</td><td>&gt;40 / &gt;=40</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Triglicéridos</td><td>&lt;150 / &lt;=150</td><td>150-499 / -----</td><td>&gt;500 / -----</td></tr><tr><td>Colesterol VLDL</td><td>&lt;=30</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Colesterol LDL</td><td>&lt;100 / &lt;110</td><td>100-159 / 110-129</td><td>&gt;=160 / &gt;=130</td></tr><tr><td>Colesterol No-HDL</td><td>&lt;130</td><td></td><td></td></tr></table></div>						DESEABLE	RIESGO POTENCIAL	ALTO		Adulto/Niño	Adulto/Niño	Adulto/Niño	Colesterol total	<200 / <170	200-239 / 170-199	>=240 / >=200	Colesterol HDL	>40 / >=40			Triglicéridos	<150 / <=150	150-499 / -----	>500 / -----	Colesterol VLDL	<=30			Colesterol LDL	<100 / <110	100-159 / 110-129	>=160 / >=130	Colesterol No-HDL	<130		
	DESEABLE	RIESGO POTENCIAL	ALTO																																	
	Adulto/Niño	Adulto/Niño	Adulto/Niño																																	
Colesterol total	<200 / <170	200-239 / 170-199	>=240 / >=200																																	
Colesterol HDL	>40 / >=40																																			
Triglicéridos	<150 / <=150	150-499 / -----	>500 / -----																																	
Colesterol VLDL	<=30																																			
Colesterol LDL	<100 / <110	100-159 / 110-129	>=160 / >=130																																	
Colesterol No-HDL	<130																																			

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 21:44]





Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## PERFIL HEPATICO

Tipo de Muestra: Suero

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
20/10/2023					
PRUEBAS HEPATICAS					
BILIRRUBINA TOTAL	0.62	mg/dL	0.82	Hasta 1.20	(DIAZO)
BILIRRUBINA DIRECTA	0.17	mg/dL	0.29	Hasta 0.30	(DIAZO)
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.45	mg/dL	0.53	0.3 - 1.1	
FOSFATASAS ALCALINAS	75	U/L	63	46 - 116	(IFCC)
GGT	20	U/L	13	Hasta 38	(ENZIMATICO)
GOT/AST	15	U/L	15	Hasta 40	(ENZIMATICO)
GPT/ALT	32	U/L	17	7 - 40	(IFCC)
RELACION GOT/GPT	0.47		0.88		
FIB-4	0.37			< 1.30: baja probabilidad de fibrosis significativa. 1.30 - 2.67: probabilidad intermedia. > 2.67: mayor probabilidad de fibrosis significativa. *Nota: rango solo referencial debe ser interpretado por médico tratante. Valores aplican solo en adultos.	

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 21:44]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

**BIOQUIMICA SANGUI NEA***Tipo de Muestra: Suero**F. Extracción: 29/09/2024 09:26**- F. Recepción: 29/09/2024 14:40*

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
NITROGENO UREICO	13.1	mg/dL		9.0 - 23.0	(UREASA UV)
UREMIA	28	mg/dL		13.0 - 50.0	(UREASA)
CREATININA					
CREATININA	0.59	mg/dL		0.55 - 1.02	(ENZIMATICO)
IFG MDRD-4	Mayor de 60	mL/min/1.73m		Desde 60	
IFG CKD-EPI	Mayor de 90	mL/min/1.73m		Desde 60	
ELECTROLITO SODIO	138.5	mEq/L		136.0 - 145.0	(ISE)
ELECTROLITO POTASIO	4.7	mEq/L		3.5 - 5.1	(ISE)
ELECTROLITO CLORO	105.3	mEq/L		98.0 - 107.0	(ISE)
MAGNESIO	2.0	mg/dL		1.6 - 2.6	(AZUL DE XILIDIL)
CREATINQUINASA CK-TOTAL	61.9	U/L		34.0 - 145.0	(ENZIMATICO)

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 21:52]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ

Director Técnico



Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## HEMOGLOBINA GLICADA

Tipo de Muestra: Sangre

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
HEMOGLOBINA GLICADA					
HEMOGLOBINA GLICADA	4.7	%		Rango normal : 4.0 - 5.6 Diagnostico : > 6.5  Control Metabolico - Estricto : < 6.5 - Estandar : < 7.0 - Menos estricto : < 8.0	(HPLC)
HEMOGLOBINA GLICADA	27	mmol/mol			
PROMEDIO ESTIMADO GLUCOSA	88	mg/dL			(ADAG)

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 21:40]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ

Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

### TEST DE HOMA

Tipo de Muestra: Suero

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
GLUCOSA	79	mg/dL		70 - 99	(HEXOQUINASA)
INSULINA	6.8	uU/mL		1.9 - 15.0	(QUIMIOLUMINISCENCIA)
HOMA-IR	1.3	<		1.4 - 2.6	

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 21:47]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

### PRUEBAS TIROI DEAS

Tipo de Muestra: Suero

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
			20/10/2023		
T4 LIBRE	1.06	ng/dL	1.17	0.89 - 1.76	(QUIMIOLUMINISCENCIA)
TSH	1.34	uUI/mL	1.07	0.55 - 4.78	(QUIMIOLUMINISCENCIA)

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [30/09/2024 00:00]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ

Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## INMUNOANALISIS

Tipo de Muestra: Suero

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
VITAMINA B12	370.9	pg/mL	20/10/2023 338.9	211.0 - 911.0	(QUIMIOLUMINISCENCIA)

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [30/09/2024 01:26]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ

Director Técnico

Sra. LORETO BELEN NAVARRETE ARAVENA  
F.Nacimiento : 18/05/1990 Edad: 34 Años  
RUT : 17.598.190-K  
Procedencia : IAL - TOMA MUESTRA AGENDA  
Solicitante : SARA CABALLERO

Fecha/Hora Ingreso : 29/09/2024 09:05  
Solicitud : 34982180

## VITAMINA D

Tipo de Muestra: Suero

F. Extracción: 29/09/2024 09:26

- F. Recepción: 29/09/2024 14:40

Examen	Resultado	U.M.	Resultados Anteriores	Valores de Referencia	Método
25 OH VITAMINA D	21.9	ng/mL			(QUIMIOLUMINISCENCIA)
VALORES DE REFERENCIA					
Adultos:					
Deficiencia: < 20 ng/ml					
Insuficiencia 20 - < 30 ng/ml					
Suficiencia 30 - 100 ng/ml					
Pediátrico:					
Deficiencia: < 15 ng/ml					
Insuficiencia: 15 - < 20 ng/ml					
Suficiencia: 20 - 100 ng/ml					

Validado por: e-T.M. PAULA GUZMAN JARA [29/09/2024 21:44]



Dra. MARCELA HENRIQUEZ  
Director Técnico