



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA**

Edad : 82a 1m 0s

Rut : 5.080.701-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Femenino

Nº Orden

: **0198148**

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 15/12/2025 08:50:07)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:00

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	*5.66	mill/mm3	4.00 - 5.40	Impedancia
HEMATOCRITO.	*50.1	%	36.0 - 48.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	*17.0	g/dL	12.0 - 16.0	Fotometría
VCM	88.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.1	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.0	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 30	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	205	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.5	x mm3	4.1 - 9.8	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	2	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	63	%	50 - 70	
LINFOCITOS	30	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		

x mm3

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Anisocitosis +

NEUTROFILOS Normales

LINFOCITOS Normales

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA**

Edad : 82a 1m 0s

Rut : 5.080.701-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Femenino

Nº Orden

: **0198148**

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:06)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:15

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:39)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	178	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	37	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	122	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	19	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	96	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.8		Hombres: < 5.0 (Deseable) Mujeres: < 4.5 (Deseable)	

Clasificación de riesgo
de enfermedades Coronarias:

Col. TOTAL	Col. LDL
Deseable : < 200	< 130
Límite-alto : 200 - 239	130 - 159
Muy alto : >240	>160

(*) Colesterol LDL ni VLDL (Formula de Friedwald):

(Col. Total - Col. HDL)-(TG/5)

(*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

Observaciones:

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA**

Edad : 82a 1m 0s

Rut : 5.080.701-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Femenino

Nº Orden

: **0198148**

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:15)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:24

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:39)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.69	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.18	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.51	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	97	UI/L	53 - 141	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*12	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	10	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	22	UI/L	7 - 32	GGPNA/Mindray BS-200

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA**

Edad : 82a 1m 0s

Rut : 5.080.701-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Femenino

Nº Orden

: **0198148**

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:11)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:31

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:39)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*102	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	43	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	20	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.1	mg/dL	2.4 - 5.7	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	178	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.69	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	97	UI/L	53 - 141	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*12	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.4	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.1	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.8			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	141	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.3	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.7	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA**

Edad : 82a 1m 0s

Nº Orden

: **0198148**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.080.701-0

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:40)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:41 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:37)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.8	seg		
% DE ACTIVIDAD	86.9	%	70.0 - 120.0	

INR

1.09

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA**

Edad : 82a 1m 0s

Rut : 5.080.701-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Femenino

Nº Orden

: **0198148**

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:28:00)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:39)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:47

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.9	ng/mL	No fumadoras: hasta 3.0 Fumadoras: hasta 5.4

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:27:58)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:39)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:51

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	409	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:27:59)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:39)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:52

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	17.5	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

Examen Validado por : **R. Patricio Romero Diaz**

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA

Edad : 82a 1m 0s

Rut : 5.080.701-0

Solicitante : DANILO JARA VALENZUELA

Sexo : Femenino

Nº Orden

: 0198148

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:22)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:46

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:07:43)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.3	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >ó= 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:58)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:48

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.25	uUI/mL	0.55 - 4.78

MAGNESIO

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:45)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:49

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.01	mg/dL	1.60 - 2.60

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:58)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:49

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:38)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	16.5	U/mL	0.0 - 37.0

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:57)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:50

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:40)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	68.2	pg/mL	18.5 - 88.0

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **BERTA EHRMANTRAUT CORDOVA**

Edad : 82a 1m 0s

Rut : 5.080.701-0

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Femenino

Nº Orden

: **0198148**

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Fecha Revision Web : 18/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 15/12/2025 18:41:04)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:51:05)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:01:39)

Fecha Impresión: 18/12/2025 2:17:45

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.88	mg/dL	0.50 - 1.10

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico