



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:40:24)

Fecha Impresión: 26/03/2026 5:59:27

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero)

(T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:17)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.88	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.16	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	18.18	%		

Indice PSA/FPS > 25% : Alta probabilidad de HPB

Indice PSA/FPS < 7% : Alto riesgo

Indice PSA/FPS entre 7% y 25% : Indeterminado

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 18/03/2026 12:08:08)

Fecha Impresión: 26/03/2026 5:59:32

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:18:50)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
-----------	-----------	-----------	-----------------------	--------

POLIMORFONUCLEARES No se observan

CELULAS EPITELIALES No se observan

BACILOS GRAM POSITIVOS No se observan

BACILOS GRAM NEGATIVOS No se observan

COCACEAS GRAM POSITIVAS No se observan

COCACEAS GRAM NEGATIVAS No se observan

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 18/03/2026 10:05:08)

Fecha Impresión: 26/03/2026 5:59:36

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:16:20)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
-----------	-----------	-----------	-----------------------	--------

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.025 1.010 - 1.030

PH 6.0 5.0 - 7.0

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA Negativo mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA Negativo mg/dL Negativo

CETONA Negativo mg/dL Negativo

BILIRRUBINA Negativo mg/dL Negativo

SANGRE Positivo + Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES No se observan

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 6 - 8 x cpo. (100% normales)

BACTERIAS No se observan

CRISTALES No se observan

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:39:21)

Fecha Impresión: 26/03/2026 5:59:46

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:30)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.86	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	43.5	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.3	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	89.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.5	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.1	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	299	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	9.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	3	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	63	%	50 - 70	
LINFOCITOS	28	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		

x mm3

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Normales

NEUTROFILOS Normales

LINFOCITOS Normales

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 18/03/2026 10:04:58)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:02

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:16:20)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	No hubo desarrollo bacteriano hasta las 24 horas.

Interpretación Antibiograma:

S : Sensible

R : Resistente

I : Intermedio

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:42:02)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:06

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:36)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	165	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	43	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	111	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	11	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	53	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.8		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),

Triglicéridos > a 400 mg/dl.

Observaciones:

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 : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:42:00)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:14

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:36)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.36	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.11	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.25	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	76	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	20	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	26	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	22	UI/L	8 - 73	GGPNA/Mindray BS-200

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:41:58)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:22

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:36)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*101	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	38	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	18	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.8	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	165	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.36	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	76	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	20	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.8	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.4	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.4	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.8			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	186	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.5	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.8	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

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 : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 18/03/2026 10:16:57)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:32 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:30)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:14:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	10.9	seg		
% DE ACTIVIDAD	119.3	%	70.0 - 120.0	

INR

0.91

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 : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 19/03/2026 16:17:14)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:14:16)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:37

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.2	ng/mL	2.6 - 12.0

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:40:23)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:39

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	659	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:40:23)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:40

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.8	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 18/03/2026 10:16:56)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:53)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:38

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.31	uUI/mL	0.55 - 4.78

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 : **GERMAN GUERRERO ALVAREZ**

Edad : 56a 0m 0s

Rut : 11.620.111-9

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100194**

Fecha Ingreso

: 17/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:42:05)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 17/03/2026 10:58:31)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:00:36

(Fecha Recepción : 17/03/2026 11:13:36)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.77	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz
Director Técnico