



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Nº Orden

: **0197839**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 22.563.303-7

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 01/12/2025 09:37:42)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:00 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:24:42)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Ligeramente turbio

DENSIDAD 1.020 1.010 - 1.030

PH 6.5 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 Negativo Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES Escasa cantidad

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Muy escasa cantidad

CRISTALES Uratos amorfos regular cantidad

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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Nº Orden

: **0197839**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 22.563.303-7

Fecha Ingreso : 29/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 01/12/2025 16:00:39)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:09 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:20:10)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.64	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	47.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.1	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	84.8	fL	80.0 - 100.0	
HCM	28.6	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	4	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	251	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	4.9	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	*5	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	52	%	50 - 70	
LINFOCITOS	35	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	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 : 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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Rut : 22.563.303-7

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0197839**

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 01/12/2025 09:37:27)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:23 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:24:42)

Parámetro	Resultado
-----------	-----------

CULTIVO

No hubo desarrollo bacteriano hasta las 48 horas.

Interpretación Antibiograma (Sólo para positivos):

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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Nº Orden

: **0197839**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 22.563.303-7

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 01/12/2025 16:00:21)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:27 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:21:07)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	189	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	56	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	121	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	12	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	61	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.4		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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Nº Orden

: **0197839**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 22.563.303-7

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 01/12/2025 16:00:25)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:35 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:21:07)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.49	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.13	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.36	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	87	UI/L	52 - 171	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	26	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	25	UI/L	8 - 73	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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Nº Orden

: **0197839**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 22.563.303-7

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 01/12/2025 16:00:23)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:42 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:21:07)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	83	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	29	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	14	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	3.6	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	189	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.49	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	87	UI/L	52 - 171	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.0	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.8	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.2	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.2			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	144	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.5	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.3	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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Nº Orden

: **0197839**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 22.563.303-7

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 02/12/2025 16:51:22)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:51 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:20:15)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.1	seg		
% DE ACTIVIDAD	96.3	%	70.0 - 120.0	

INR

1.03

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 : CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ

Edad : 18a 0m 0s

Rut : 22.563.303-7

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0197839

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 01/12/2025 14:24:53)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:57 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:21:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.60	ng/mL	0.00- 4.00

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 01/12/2025 14:24:52)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:59 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:21:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	356	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 02/12/2025 16:51:30)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:24:00 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:21:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	19.8	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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Nº Orden

: **0197839**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 22.563.303-7

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 02/12/2025 16:51:37)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:58 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:20:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.73	uUI/mL	0.48 - 4.17

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 02/12/2025 16:51:37)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:59 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:20:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.33	ng/dL	0.83 - 1.43

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 02/12/2025 16:51:08)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:56 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:20:24)

		<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: $\geq$ 6.5

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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Rut : 22.563.303-7

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0197839**

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE TROMBOPLASTINA, TTPK

(Fecha Validación: 02/12/2025 16:51:23)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:23:55 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:20:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	30.1	Seg	24.0 - 39.0

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 : **CRISTOBAL VILLARROEL LOPEZ**

Edad : 18a 0m 0s

Rut : 22.563.303-7

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0197839**

Fecha Ingreso

: 29/11/2025

Fecha Revision Web : 04/12/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 01/12/2025 16:00:19)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/11/2025 09:55:53)

Fecha Impresión: 04/12/2025 2:24:01 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 29/11/2025 10:21:07)

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

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico