



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TEST DE HOMA

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:46:46)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:59:15

(Método: Calculo Matematico) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)

(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:16:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	83	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
INSULINA BASAL	8.4	mU/L	3.0 - 25.0	Quimioluminiscencia
HOMA	1.72		Inferior a 2.5	

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 : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 17/03/2026 09:33:43)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:59:19

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)

(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:19:32)

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 Negativo 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 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Muy escasa cantidad

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 : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

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 16:03:17)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:59:29

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)

(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:16:14)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.98	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	*36.6	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	*12.4	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	*73.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	*24.9	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.0	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	6	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	261	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.4	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	4	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	57	%	50 - 70	
			25 - 60	
LINFOCITOS	34	%	20 - 45	
			25 - 50	
MONOCITOS	5	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES	Normales
	Anisocitosis +, Microcitosis +
	Anisocromía +, Hipocromía +
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 : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 16/03/2026 15:48:06)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:59:45

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)

(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:16:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	115	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	50	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	50	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	15	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	75	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	2.3		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 : 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 : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PROTEINA ORINA 24hrs

(Fecha Validación: 17/03/2026 11:32:52)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:59:58 (Método: Colorimetrico/Mindray BS-200) - (Muestra: Orina 24 horas) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)

(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:14:21)

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

PROTEINURIA 24 HRS

37.0

mg/24h

0.0 - 150.0

VOLUMEN

1000

mL

Tecnología: 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 : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 18/03/2026 10:26:49)

Fecha Impresión: 26/03/2026 6:59:57

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)

(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:16:47)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	83	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	31	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	14	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.4	mg/dL		Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	115	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	*0.24	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	214	UI/L		IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.3	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.7	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.6	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.8			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	202	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.0	mg/dL	9.0 - 11.0	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	4.9	mg/dL		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 : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

INSULINA POST CARGA

(Fecha Validación: 17/03/2026 13:53:49)

(Método: E.C.L.I.A. - Cobas e411 Roche) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)

Fecha Impresión: 26/03/2026 7:00:13

(Fecha Recepción : 16/03/2026 11:33:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*113.50	uU/mL	Hasta 60.00

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 : JOAQUIN RIVERA AREVALO
Edad : 12a 2m 0s
Rut : 24.495.523-1
Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA
Sexo : Masculino

Nº Orden : 01100137
Fecha Ingreso : 16/03/2026
Fecha Revision Web : 26/03/2026
Ficha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS
Convenio : (no indicado)
Programa : (no indicado)
Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE (Fecha Validación: 17/03/2026 11:32:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)
(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:17:09)

Fecha Impresión: 26/03/2026 7:00:08

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.65	uUI/mL	0.48 - 4.17

TRIYODOTIRONINA (T3) (Fecha Validación: 17/03/2026 11:32:53)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)
(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:17:09)

Fecha Impresión: 26/03/2026 7:00:09

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.33	ng/mL	0.86 - 1.92

T4 - TIROXINA (Fecha Validación: 17/03/2026 11:32:53)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)
(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:17:09)

Fecha Impresión: 26/03/2026 7:00:10

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.58	ug/dL	

T4L - TIROXINA LIBRE (Fecha Validación: 17/03/2026 11:32:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)
(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:17:09)

Fecha Impresión: 26/03/2026 7:00:11

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.09	ng/dL	0.83 - 1.43

INSULINA BASAL (Fecha Validación: 17/03/2026 13:53:48)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/03/2026 08:49:27)
(Fecha Recepción : 16/03/2026 10:17:09)

Fecha Impresión: 26/03/2026 7:00:12

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.4	mU/L	3.0 - 25.0

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 : **JOAQUIN RIVERA AREVALO**

Edad : 12a 2m 0s

Rut : 24.495.523-1

Solicitante : OSVALDO BECERRA PARADA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **01100137**

Fecha Ingreso

: 16/03/2026

Fecha Revision Web : 26/03/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

GLICEMIA POST CARGA (120 minutos)

(Fecha Validación: 17/03/2026 16:04:33)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra :)

(Fecha Recepción :)

Fecha Impresión: 26/03/2026 7:00:07

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	96	mg/dL	Hasta 140

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico