



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO**

Edad : 61a 1m 0s

Nº Orden

: **0188630**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.425.154-2

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 23/10/2024 15:30:50)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:45:33 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:40)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.62	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.20	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	32.26	%		

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 : **JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO**

Edad : 61a 1m 0s

Nº Orden

: **0188630**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.425.154-2

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 23/10/2024 15:33:28)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:45:37 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:54:41)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.83	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.9	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	93.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.9	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.2	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	17	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	269	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.6	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	60	%	50 - 70	
LINFOCITOS	32	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	2 - 9	
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 : **JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO**

Edad : 61a 1m 0s

Nº Orden

: **0188630**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.425.154-2

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:10:59)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:45:52 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	157	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	42	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	68	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	47	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	237	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.7		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 (Formula de Friedwald):

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

(*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

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 : **JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO**

Edad : 61a 1m 0s

Nº Orden

: **0188630**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.425.154-2

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:10:56)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:45:59 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.53	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	0.35	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	109	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	31	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*42	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	34	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 : **JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO**

Edad : 61a 1m 0s

Nº Orden

: **0188630**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.425.154-2

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:10:57)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:06 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	93	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	5.5	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	157	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.53	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	109	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	31	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.2	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.6	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	210	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.4	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	4.0	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/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 : **JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO**

Edad : 61a 1m 0s

Nº Orden

: **0188630**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.425.154-2

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:10:54)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:15 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:54:31)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.2	seg		
% DE ACTIVIDAD	114.9	%	70.0 - 120.0	

INR

0.93

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 : **JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO**

Edad : 61a 1m 0s

Rut : 8.425.154-2

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188630**

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 23/10/2024 15:30:49)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:19 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:40)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.9	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3
			Fumadores: hasta 8.9

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 : JOEL IVAN ORELLANA CASTILLO

Edad : 61a 1m 0s

Nº Orden

: 0188630

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.425.154-2

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:10:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:20 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:43)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.2	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:10:53)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:26:43)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:20 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:43)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.6	U/mL	0.0 - 37.0

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico