



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS) (Fecha Validación: 31/01/2024 13:44:06)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:02:34 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:01:53)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.34	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.29	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	21.64	%		

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 : 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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TINCION GRAM 1er

(Fecha Validación: 01/02/2024 18:49:31)

(Método:) - (Muestra: Orina 1er chorro) (T. Muestra : 31/01/2024 10:45:39)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:02:38 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:03:13)

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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ORINA COMPLETA 1er

(Fecha Validación: 31/01/2024 11:21:33)

(Método:) - (Muestra: Orina 1er Chorro) (T. Muestra : 31/01/2024 10:45:39)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:02:42 (impresión n° 3)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:02:52)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Claro			
DENSIDAD	1.010		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	1.0	mg/dL	Normal	
LEUCOCITOS	Negativo		Negativo	

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES	No se observan
LEUCOCITOS	0 - 1 x cpo.
ERITROCITOS	2 - 3 x cpo.
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 : 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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:04:10)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:02:51 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:03:18)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.83	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.4	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.6	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	94.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.5	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	4	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	252	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	3	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	65	%	50 - 70	
LINFOCITOS	26	%	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 : 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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

UROCULTIVO 1er

(Fecha Validación: 01/02/2024 11:26:48)

(Método:) - (Muestra: Orina 1er chorro) (T. Muestra : 31/01/2024 10:45:39)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:05 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:02:52)

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

CULTIVO No hubo desarrollo bacteriano hasta las 24 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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:16:29)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:09 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:02:04)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	163	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	48	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	76	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	39	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	194	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 (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 : 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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:52:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:16 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:02:04)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*108	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	27	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	13	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.5	mg/dL	3.5 - 9.7	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	163	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	*1.44	mg/dL	Hasta 1.00	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	84	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	29	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.8	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	3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	131	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.6	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 : 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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:26:25)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:25 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:00:21)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.7	seg		
% DE ACTIVIDAD	83.2	%	70.0 - 120.0	

INR 1.10

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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA) (Fecha Validación: 31/01/2024 13:44:05)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:31 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 31/01/2024 12:01:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.5	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12 (Fecha Validación: 31/01/2024 13:44:04)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:30 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 31/01/2024 12:01:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	538	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D (Fecha Validación: 31/01/2024 13:44:05)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:32 (impresión n° 2) (Fecha Recepción : 31/01/2024 12:01:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	21.38	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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:26:25)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:33 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:01:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.8	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:26:26)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:33 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:01:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	11.3	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:26:26)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:34 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:01:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.9	U/ml	0.0 - 32.4

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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

TIEMPO DE TROMBOPLASTINA, TTPK (Fecha Validación: 31/01/2024 17:26:25)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:29 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:00:21)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	27.0	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 : **JUAN CARLOS VALDES FERRUZOLA**
Edad : 63a 3m 0s N° Orden : **0182592** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 9.029.769-4 Fecha Ingreso : 31/01/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 17/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 31/01/2024 17:16:28)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/01/2024 11:03:51)

Fecha Impresión: 17/04/2025 7:03:31 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 31/01/2024 12:02:04)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.85	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico