



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:37)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:24:34 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:30)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.32	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.13	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	40.63	%		

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 : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:32)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:24:39 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:41:52)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.26	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	46.5	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.6	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	88.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	29.7	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.6	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	6	mm/h	0 - 15	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	291	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.4	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia

FORMULA LEUCOCITARIA

BASOFILOS	1	%	0 - 2
EOSINOFILOS	4	%	1 - 4
PROMIELOCITOS	0	%	
MIELOCITOS	0	%	0 - 1
JUVENILES	0	%	0 - 1
BACILIFORMES	0	%	0 - 3
SEGMENTADOS	*49	%	50 - 70
LINFOCITOS	40	%	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 : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:24:53 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	152	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	46	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	87	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	19	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	94	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.3		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 (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 Diaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:40)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:01 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.61	mg/dL	Hasta 1.00	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.17	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.44	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	91	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	26	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	33	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	28	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 : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:07 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	100	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	36	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	17	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.5	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	152	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.61	mg/dL	Hasta 1.00	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	91	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	26	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.1	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.3	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.8	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.5			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	160	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.5	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	4.2	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 : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:37)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:16 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:07)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.3	seg		
% DE ACTIVIDAD	112.9	%	70.0 - 120.0	

INR

0.94

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 : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**
Edad : 46a 6m 0s N° Orden : **0185082** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.185.857-4 Fecha Ingreso : 23/05/2024 Convenio : (no indicado)
Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS Fecha Revision Web : 16/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:39)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:20 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:30)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	486	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:38)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:22 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:30)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.12	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:38)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:24 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:30)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.2	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3

Fumadores: hasta 8.9

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 : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:34)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:24 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:34)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.3	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:34)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:25 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:34)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.2	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:33)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:26 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:34)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.2	U/ml	0.0 - 32.4

PARATHORMONA [PTH]

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:35)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:23 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:34)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	34.0	pg/mL	18.5 - 88.0

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:35)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:22 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:11)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.6	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6
			Pre diabético: 5.7 - 6.4
			Paciente diabético: >6= 6.5

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 : **HUMBERTO MARCELO VILLEGAS MUÑOZ**

Edad : 46a 6m 0s

Nº Orden

: **0185082**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.185.857-4

Fecha Ingreso

: 23/05/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 24/05/2024 11:13:43)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/05/2024 08:33:25)

Fecha Impresión: 16/04/2025 8:25:21 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 23/05/2024 10:42:32)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.07	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico