



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 30/12/2024 14:36:27)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:03:32 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.41	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.14	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	34.15	%		

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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:36)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:03:35 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.90	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	50.5	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	18.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	85.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.6	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.7	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 15	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	236	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.4	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	64	%	50 - 70	
LINFOCITOS	26	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:57)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:03:47 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:35)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	177	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	33	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	88	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	56	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	280	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.4		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 : 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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:03:53 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:35)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.85	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.25	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.60	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	78	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	30	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*48	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	31	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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:48)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:03:59 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:35)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*114	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	37	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	17	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	*8.8	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	177	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.85	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	78	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	30	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.9	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	3.2	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.5			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	156	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.3	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.6	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:43)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:04:06 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:34:57)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.5	seg		
% DE ACTIVIDAD	93.0	%	70.0 - 120.0	

INR

1.04

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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 02/01/2025 11:04:13)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:04:11 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:32)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.80	ng/mL	2.6 - 12.0

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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:41)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:04:10 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:37)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.77	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:40)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:04:11 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:37)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.32	ng/dL	0.89 - 1.76

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:41)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:04:09 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:34:54)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.0	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: $\geq$ 6.5

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 : **ROBERTO BECERRA OLMEDO**

Edad : 49a 2m 0s

Rut : 12.884.480-5

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0190097**

Fecha Ingreso

: 30/12/2024

Fecha Revision Web : 23/05/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : CONFIDENCIAL

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 31/12/2024 11:29:49)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/12/2024 08:31:41)

Fecha Impresión: 23/05/2025 7:04:12 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 30/12/2024 10:35:35)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.19	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico