



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso

: 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:17:57)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:54:21 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*4.77	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*1.33	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	27.88	%		

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 : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso : 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 02/09/2025 19:02:16)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:54:25 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:38)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.70	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.7	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.5	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	97.3	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.9	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	3	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	140	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.5	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	4	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	58	%	50 - 70	
LINFOCITOS	32	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	5 - 8	
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 : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso

: 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:18:49)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:54:39 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	171	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	109	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	14	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	72	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.6		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 : 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 : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso

: 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 02/09/2025 13:43:18)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:54:47 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	1.16	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.30	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.86	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	70	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	14	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	19	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 : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso

: 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:19:23)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:54:54 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	94	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	*67	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	*31	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.3	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	171	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	1.16	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	70	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.9	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.1	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	231	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.2	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.7	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 : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso

: 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:17:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:55:04 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:29)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.8	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:17:53)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:55:06 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:29)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	528	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:17:54)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:55:07 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:29)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	28.0	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 : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso

: 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PROTEINA C REACTIVA: PCR

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:18:05)

(Método: Ensayo Inmunoturbidimétrico) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:55:04 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*0.74	mg/dL	Menor a 0.33

MAGNESIO

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:18:13)

(Método: Azul de Xilidil Mod.) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:55:05 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.75	mg/dL	1.60 - 2.60

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 : **GUILLERMO ROLANDO MAC MILLAN SOTO**

Edad : 84a 10m 0s

Nº Orden

: **0195808**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 4.297.419-6

Fecha Ingreso

: 02/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 03/09/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 02/09/2025 18:19:04)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 02/09/2025 12:31:27)

Fecha Impresión: 03/09/2025 0:55:03 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 02/09/2025 12:36:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*1.31	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico