



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso

: 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 04/11/2025 12:51:28)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:00:58 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:17:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.30	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.27	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	20.77	%		

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 : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso

: 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 05/11/2025 09:52:40)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:02 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:20:24)

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	Regular cantidad
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 : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso

: 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 05/11/2025 09:53:03)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:06 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:19:55)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Ligeramente turbio			
DENSIDAD	1.020		1.010 - 1.030	
PH	6.0		5.0 - 7.0	

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA	15.0	mg/dL	Menos de 30.0 o negativo	
GLUCOSA	46	mg/dL	Negativo	
CETONA	Negativo	mg/dL	Negativo	
BILIRRUBINA	Negativo	mg/dL	Negativo	
SANGRE	Negativo	Ery/uL	Negativo	
NITRITOS	Negativo		Negativo	
UROBILINOGENO	0.2	mg/dL	Normal	
LEUCOCITOS	Negativo		Negativo	

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES	Escasa cantidad
LEUCOCITOS	0 - 1 x cpo.
ERITROCITOS	0 - 1 x cpo.
BACTERIAS	Regular cantidad
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 : 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 : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso

: 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 06/11/2025 09:34:42)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:15 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:19:55)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Hubo desarrollo de Escherichia coli.
RECuento DE COLONIAS	70.000 ufc/ml
	Antibiograma 1
	Amikacina :S Ampicilina Sulbactam :S
	Cefadroxilo :S Cefazolina :S
	Cefepime :S Cefixime :S
	Ceftazidima :S Cefuroxima :S
	Ciprofloxacino :R Fosfomicina :S
	Gentamicina :R Nitrofurantoina :S
	Sulfametoxazol/Trimetropim :S

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 : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden : **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso : 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 04/11/2025 12:36:04)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:19 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:18:22)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	156	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	40	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	78	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	38	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	190	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.9		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 : 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 : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden : **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso : 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 04/11/2025 13:06:22)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:27 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:18:22)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*178	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	*53	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	*25	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.9	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	156	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.34	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	62	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*12	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.8	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	2.7	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.5			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	118	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.1	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.4	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Observaciones: Uremia confirmada. Repetición: 54 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 : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso

: 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 04/11/2025 12:51:29)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:37 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:17:33)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.9	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 : **MAURICIO ALEJANDRO LAZCANO SANDOVAL**

Edad : 75a 10m 0s

Nº Orden

: **0197188**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.441.639-3

Fecha Ingreso

: 04/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 10/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 05/11/2025 08:20:20)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:38 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:17:50)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	24.1	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 05/11/2025 08:20:21)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:39 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:17:50)

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

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 05/11/2025 08:20:21)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:40 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:17:50)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.6	U/ml	0.0 - 32.4

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 05/11/2025 08:20:10)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 04/11/2025 08:24:29)

Fecha Impresión: 10/11/2025 1:01:36 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 04/11/2025 10:16:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.1	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: $\geq$ 6.5

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico