



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 31/07/2024 14:11:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:28:55 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:51:24)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	2.95	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.41	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	13.9	%		

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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 01/08/2024 10:39:50)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:28:59 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 11:00:33)

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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 01/08/2024 10:40:01)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:02 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:55:17)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.025 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 Negativo Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES No se observan

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 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 : 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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 01/08/2024 11:46:52)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:11 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:50:51)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.39	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	47.9	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.6	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	89.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.8	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.6	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	253	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.6	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	60	%	50 - 70	
LINFOCITOS	31	%	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 Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 01/08/2024 10:39:52)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:26 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:55:17)

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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 01/08/2024 11:46:55)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:29 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:51:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.88	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	*0.31	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.57	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	86	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	27	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	37	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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 31/07/2024 18:03:40)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:36 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:51:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	82	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	42	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	20	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.7	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	276	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.88	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	86	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	21	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.0	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.5	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.5	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.8			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	177	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.4	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.5	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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 01/08/2024 11:46:53)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:45 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:50:36)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.0	seg		
% DE ACTIVIDAD	119.1	%	70.0 - 120.0	

INR

0.91

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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 31/07/2024 14:11:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:50 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:51:24)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.2	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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 01/08/2024 11:46:52)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:49 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:51:27)

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

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 : **MIGUEL ANGEL PENELA PENELA**

Edad : 58a 10m 0s

Rut : 10.469.879-4

Solicitante : **DANILO JARA VALENZUELA**

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0186727**

Fecha Ingreso

: 31/07/2024

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 31/07/2024 18:03:39)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 31/07/2024 10:09:22)

Fecha Impresión: 15/04/2025 17:29:48 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 31/07/2024 10:51:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.03	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico