



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:16)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:04 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:31:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.62	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.20	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	32.26	%		

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 : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 30/05/2024 10:38:19)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:39)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:08 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:47:05)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.015 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 : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:15)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:39)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:16 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:33:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.75	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	43.6	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.6	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	92.0	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.7	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.5	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	14	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	370	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.9	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	2	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	*19	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*47	%	50 - 70	
LINFOCITOS	27	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	2 - 9	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES

Normales

Eosinofilia marcada.

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 : **JOSE FERMIN LUENGO BURDILES**

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0185248**

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 30/05/2024 10:38:13)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:39)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:28 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:47:05)

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 : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:19)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:31 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:31:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	222	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	49	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	156	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	17	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	83	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.5		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 Díaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:19)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:38 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:31:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	83	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	23	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	11	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.6	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	222	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.67	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	79	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	22	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.5	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	3.2	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.3			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	129	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.4	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.6	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 : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:17)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:48 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:31:42)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*1665	pg/mL	211 - 911

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:16)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:47 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:31:42)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.4	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA D

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:17)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:47 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:31:42)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	36.85	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

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 : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:15)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:49 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:32:57)

		<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: ≥ 6.5

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 : JOSE FERMIN LUENGO BURDILES

Edad : 55a 10m 0s

Rut : 10.745.391-1

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0185248

Fecha Ingreso

: 29/05/2024

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 30/05/2024 12:23:20)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 29/05/2024 10:17:40)

Fecha Impresión: 16/04/2025 6:45:49 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 29/05/2024 10:31:45)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.93	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico