



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**

Edad : 65a 7m 0s

Nº Orden

: **0197451**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.946.151-2

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:06:00)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:57)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:41:54 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:23)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*6.73	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*1.40	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	20.8	%		

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 : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**
Edad : 65a 7m 0s N° Orden : **0197451** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 7.946.151-2 Fecha Ingreso : 13/11/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO Fecha Revision Web : 18/11/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:30:48)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:56)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:41:59 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:10:56)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Claro			
DENSIDAD	1.005		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 : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**

Edad : 65a 7m 0s

Nº Orden

: **0197451**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.946.151-2

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 13/11/2025 15:39:00)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:56)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:08 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:01)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.64	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	39.4	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	13.6	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	84.9	fL	80.0 - 100.0	
HCM	29.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.6	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	14	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	185	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.2	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	56	%	50 - 70	
LINFOCITOS	32	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	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 : 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 : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**

Edad : 65a 7m 0s

Nº Orden

: **0197451**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.946.151-2

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:30:42)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:56)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:22 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:10:56)

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 : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**

Edad : 65a 7m 0s

Nº Orden

: **0197451**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.946.151-2

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:05:45)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:56)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:26 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	213	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	54	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	130	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	29	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	143	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 : 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 : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**

Edad : 65a 7m 0s

Nº Orden

: **0197451**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.946.151-2

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:05:54)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:56)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:34 (impresión n° 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	91	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	4.4	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	213	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.78	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	*132	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	29	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	4.2	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.7	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	163	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.0	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 : 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 : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**

Edad : 65a 7m 0s

Nº Orden

: **0197451**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.946.151-2

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:05:59)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:57)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:46 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.7	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:05:57)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:57)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:44 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	239	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:05:58)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:57)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:45 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	18.2	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 : **CARLOS ANDRES VERGARA MACHUCA**

Edad : 65a 7m 0s

Nº Orden

: **0197451**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.946.151-2

Fecha Ingreso

: 13/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Fecha Revision Web : 18/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 14/11/2025 09:05:43)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/11/2025 09:00:56)

Fecha Impresión: 18/11/2025 1:42:44 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 13/11/2025 09:08:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.94	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico