



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 11/08/2025 13:29:00)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:54:44 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:56:14)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	2.41	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.60	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	24.9	%		

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 : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 11/08/2025 12:52:05)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:54:48 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 11:00:42)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Turbio

DENSIDAD 1.015 1.010 - 1.030

PH 8.0 5.0 - 7.0

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA 31.4 mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA Negativo mg/dL Negativo

CETONA Negativo mg/dL Negativo

BILIRRUBINA Negativo mg/dL Negativo

SANGRE Positivo ++ Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 1.0 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Positivos + Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES Escasa cantidad

LEUCOCITOS 4 - 6 x cpo.

ERITROCITOS 6 - 8 x cpo. (100% normales)

BACTERIAS Abundante 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 : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 11/08/2025 15:55:32)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:54:57 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:57:41)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.35	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	48.5	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.4	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	90.7	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.7	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	376	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.0	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	1	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	66	%	50 - 70	
LINFOCITOS	24	%	20 - 45	
MONOCITOS	9	%	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 Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 12/08/2025 09:34:51)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:10 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 11:00:42)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Hubo desarrollo de Escherichia coli.
RECuento DE COLONIAS	Mayor a 100.000 ufc/ml
	Antibiograma 1
	Amikacina :S Ampicilina Sulbactam :S
	Cefadroxilo :S Cefazolina :S
	Cefepime :S Cefixime :S
	Ceftazidima :S Cefuroxima :S
	Ciprofloxacino :S Fosfomicina :S
	Gentamicina :S 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 : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 12/08/2025 16:44:13)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:13 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:56:39)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	174	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	78	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	87	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	9	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	47	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	2.2		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 : 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 : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 12/08/2025 16:44:18)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:21 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:56:39)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	96	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	16	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	7	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	3.5	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	174	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.45	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	108	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	19	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.5	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.0	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.5	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	123	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.6	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 : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 11/08/2025 13:29:01)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:32 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:56:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.3	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 11/08/2025 13:29:02)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:31 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:56:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	527	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 11/08/2025 16:36:08)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:32 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:56:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	13.8	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 : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PROTEINA C REACTIVA: PCR

(Fecha Validación: 12/08/2025 10:52:31)

(Método: Ensayo Inmunoturbidimétrico) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:30 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:57:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*2.33	mg/dL	Menor a 0.33

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 : **MARCOS CONTRERAS CARO**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.044.645-2

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195316**

Fecha Ingreso

: 09/08/2025

Fecha Revision Web : 14/08/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 11/08/2025 13:16:05)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 09/08/2025 10:33:46)

Fecha Impresión: 14/08/2025 1:55:29 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 09/08/2025 10:56:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.61	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico