



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 27/08/2025 13:41:18)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:34:28 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:49:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.43	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.07	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	16.28	%		

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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:07:51)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:34:32 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:46:12)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Turbio

DENSIDAD * 1.010 - 1.030

PH * 5.0 - 7.0

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA * mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA * mg/dL Negativo

CETONA * mg/dL Negativo

BILIRRUBINA * mg/dL Negativo

SANGRE * Ery/uL Negativo

NITRITOS * Negativo

UROBILINOGENO * mg/dL Normal

LEUCOCITOS * Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES Muy escasa cantidad

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Muy escasa cantidad

CRISTALES Uratos amorfos abundantes

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

Observaciones: * Turbidez +++, no se puede procesar parámetros químicos.

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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:15:47)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:40)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:34:41 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:43:14)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.52	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.3	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.3	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	93.5	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.7	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	241	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.6	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	57	%	50 - 70	
LINFOCITOS	34	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	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 : 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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden : **0195667**

Fecha Ingreso : 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:07:31)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:34:54 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:46:12)

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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 27/08/2025 13:44:33)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:34:57 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:49:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	246	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	65	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	161	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	20	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	100	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGENICO (CASTELLI)	3.8		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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden : **0195667**

Fecha Ingreso : 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:14:52)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:05 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:49:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.86	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.26	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.60	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	*41	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	27	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	25	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	30	UI/L	8 - 73	GGPNA/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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 28/08/2025 10:51:45)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:12 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:49:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	98	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	37	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	17	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.0	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	246	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.86	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	*41	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	27	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.7	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	2.4	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.8			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	188	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.4	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.3	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Observaciones:

Fosfatasa Alcalina confirmada. Repetición: 36.2 UI/L

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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:13:00)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:21 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:42:58)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.0	seg		
% DE ACTIVIDAD	104.1	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden : **0195667**

Fecha Ingreso : 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente :

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA D

(Fecha Validación: 27/08/2025 13:41:18)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:27 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:49:05)

Resultado: 28.3 Unidad
ng/mL

Valores de Referencia

Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:15:07)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:26 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:49:46)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.27	uUI/mL	0.55 - 4.78

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:12:47)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:25 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:42:50)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.3	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE TROMBOPLASTINA, TTPK

(Fecha Validación: 28/08/2025 09:13:01)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:24 (impresión nº 11)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:42:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	24.4	Seg	24.0 - 39.0

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 : **SERGIO CHANDIA RUIZ**

Edad : 62a 7m 0s

Rut : 9.064.903-5

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0195667**

Fecha Ingreso

: 27/08/2025

Fecha Revision Web : 02/09/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 27/08/2025 13:44:29)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 27/08/2025 09:28:41)

Fecha Impresión: 02/09/2025 0:35:27 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 27/08/2025 10:49:25)

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

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico