



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 19/02/2025 10:37:52)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:00:25 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:27)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Naranja

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 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 Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 18/02/2025 17:33:26)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:00:32 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:12)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.16	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	47.6	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.7	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	92.4	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.5	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.2	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	215	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.5	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	58	%	50 - 70	
LINFOCITOS	34	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	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 : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 19/02/2025 10:37:07)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:00:43 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:27)

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 EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso : 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 20/02/2025 14:33:07)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:00:46 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	203	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	36	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	89	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	78	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	391	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.6		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 : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 20/02/2025 14:32:57)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:00:53 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.92	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.24	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.68	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	94	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*47	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*75	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	45	UI/L	8 - 73	GGPNA/Mindray BS-200

Observaciones: GOT Confirmado. Repetición: 47 U/L

GPT confirmado. Repetición: 75 U/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 : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 20/02/2025 14:32:58)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:00:58 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:06)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	92	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	34	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	16	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	7.2	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	203	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.92	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	94	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*47	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	8.1	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	5.0	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	3.1	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	198	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.6	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 : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 19/02/2025 17:46:08)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:17)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:05 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:15)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.7	seg		
% DE ACTIVIDAD	105.7	%	70.0 - 120.0	

INR

0.97

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 EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 20/02/2025 17:11:55)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:11 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:03)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.10	ng/mL	2.6 - 12.0

TESTOSTERONA LIBRE

(Fecha Validación: 20/02/2025 17:11:56)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:12 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:03)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	6.20	pg/mL	5.0 - 30.0

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 : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 19/02/2025 16:05:21)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:12 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:05)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	558	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 19/02/2025 17:45:37)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:13 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:05)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	20.45	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 19/02/2025 16:05:22)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:10 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:05)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.24	ng/mL	0.00- 4.00

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 : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 19/02/2025 17:46:18)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:09 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:10)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.0	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

SEX HORMONE BINDING GLOBULIN

(Fecha Validación: 19/02/2025 17:45:56)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:13 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	36.21	nmol/L	21.60 - 113.10

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 19/02/2025 17:45:50)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:10 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.66	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 19/02/2025 17:45:50)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:11 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.33	ng/dL	0.89 - 1.76

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 : **CARLOS EDUARDO ESPINOZA ALVAREZ**

Edad : 55a 11m 0s

Nº Orden

: **0191258**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 12.048.694-2

Fecha Ingreso

: 18/02/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 22/05/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 19/02/2025 17:46:13)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/02/2025 14:15:26)

Fecha Impresión: 22/05/2025 23:01:08 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 18/02/2025 14:21:06)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.11	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico