



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CARLOS ANDRES ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:34)

Fecha Impresión: 15/02/2026 2:59:47

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero)

(T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.90	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.23	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	25.56	%		

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 : **CARLOS ANDRES ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 05/02/2026 09:58:36)

Fecha Impresión: 15/02/2026 2:59:51

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:29:37)

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

POLIMORFONUCLEARES No se observan

CELULAS EPITELIALES No se observan

BACILOS GRAM POSITIVOS No se observan

BACILOS GRAM NEGATIVOS No se observan

COCACEAS GRAM POSITIVAS No se observan

COCACEAS GRAM NEGATIVAS 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 ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso : 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 05/02/2026 09:58:59)

Fecha Impresión: 15/02/2026 2:59:56

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:10)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:31:15)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.030 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 Escasa cantidad

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 ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 05/02/2026 09:38:41)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:06

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:10)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.63	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	47.9	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.1	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	85.2	fL	80.0 - 100.0	
HCM	28.6	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.5	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	205	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.8	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	59	%	50 - 70	
LINFOCITOS	31	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	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 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 ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 05/02/2026 09:58:37)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:21

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:10)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:31:15)

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 ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:40)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:25

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	187	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	43	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	112	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	0	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	161	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.3		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 : 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 ANDRES ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:37)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:34

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.72	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	0.48	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	118	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	38	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*48	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	39	UI/L	8 - 73	GGPNA/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 : **CARLOS ANDRES ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso : 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:38)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:42

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:46)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	90	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	32	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	15	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.0	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	187	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.72	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	118	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	38	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.6	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	3.3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.3			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	194	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.1	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.2	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 ANDRES ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:33)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:51 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:10)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:39)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.6	seg		
% DE ACTIVIDAD	103.9	%	70.0 - 120.0	

INR

0.98

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 ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:34)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:55)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:57

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.1	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:35)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:55)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:01:00

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	400	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:35)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:55)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:01:01

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	28.2	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 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 ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Nº Orden

: **0199222**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 15.766.455-7

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:31)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:10)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:36)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:58

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.70	uUI/mL	0.55 - 4.78

ALFA FETO PROTEÍNA

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:31)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:10)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:36)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:58

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.5	ng/mL	0.0 - 8,0

GONADOTROFINA CORIONICA (BHCG)

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:32)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:10)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:36)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:59

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.0	mUI/ml	Hombres: < 2.0

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 ANDRES ARAYA OLGUIN**

Edad : 41a 5m 0s

Rut : 15.766.455-7

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0199222**

Fecha Ingreso

: 04/02/2026

Fecha Revision Web : 15/02/2026

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 05/02/2026 11:07:40)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 04/02/2026 08:38:11)

(Fecha Recepción : 04/02/2026 10:30:46)

Fecha Impresión: 15/02/2026 3:00:56

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.12	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico