



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 16/09/2024 15:59:40)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:09:41 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:57)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	2.40	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.37	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	15.42	%		

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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 16/09/2024 12:26:58)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:09:46 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:07:37)

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

POLIMORFONUCLEARES No se observan

CELULAS EPITELIALES Escasa cantidad

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 : Arturo Maldonado Berríos

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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 16/09/2024 11:22:41)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:09:49 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:32)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Turbio

DENSIDAD 1.030 1.010 - 1.030

PH 5.5 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 Indicios Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES Escasa cantidad

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Escasa cantidad

CRISTALES Uratos amorfos regular cantidad, oxalato de calcio escasa cantidad

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

Examen Validado por : Arturo Maldonado Berríos

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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 14/09/2024 15:32:44)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:09:57 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.11	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	47.4	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	16.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	92.8	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	6	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	172	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.5	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	68	%	50 - 70	
LINFOCITOS	21	%	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 : Arturo Maldonado Berríos

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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 16/09/2024 11:21:17)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:11 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:32)

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 : Arturo Maldonado Berríos
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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 17/09/2024 11:38:49)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:14 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	206	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	40	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	151	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	15	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	75	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.2		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 : 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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 17/09/2024 11:38:38)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:22 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	*1.88	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	*0.53	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	1.35	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	77	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*42	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*54	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	31	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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 17/09/2024 11:38:48)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:28 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	93	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	38	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	18	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.9	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	206	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	*1.88	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	77	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*42	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.3	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	3.1	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.4			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	181	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.3	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.3	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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 17/09/2024 11:38:37)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:37 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.6	seg		
% DE ACTIVIDAD	107.3	%	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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 16/09/2024 15:59:39)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:42 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:57)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	505	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 16/09/2024 15:59:39)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:43 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:57)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	23.98	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 17/09/2024 11:38:36)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:41 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:44)

		<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: >ó= 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 17/09/2024 11:38:36)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:42 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.54	uUI/mL	0.55 - 4.78

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 : **CHRISTIAN EDUARDO AVILES ARAYA**

Edad : 57a 9m 0s

Nº Orden

: **0187796**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 10.881.118-8

Fecha Ingreso

: 14/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : CLAUDIO FUENTES BARROS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 17/09/2024 11:38:50)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 14/09/2024 10:55:03)

Fecha Impresión: 15/04/2025 10:10:44 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 14/09/2024 12:06:49)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.04	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico