



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CARLOS FERNANDO ESCOBAR APEL**
Edad : 44a 1m 0s N° Orden : **0197290** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.996.246-K Fecha Ingreso : 07/11/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 12/11/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS) (Fecha Validación: 07/11/2025 12:15:26)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:20:42 (impresión n° 9)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:30:17)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.79	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.12	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	15.19	%		

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 FERNANDO ESCOBAR APEL**

Edad : 44a 1m 0s

Nº Orden

: **0197290**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.996.246-K

Fecha Ingreso

: 07/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 12/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 07/11/2025 15:37:54)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:20:47 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:31:40)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.03	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	46.1	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.6	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	91.7	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.1	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	4	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	240	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	9.4	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	1	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*76	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*18	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES	Normales
NEUTROFILOS	Neutrofilia leve
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 FERNANDO ESCOBAR APEL**
Edad : 44a 1m 0s N° Orden : **0197290** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 13.996.246-K Fecha Ingreso : 07/11/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN Fecha Revision Web : 12/11/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 07/11/2025 11:52:23)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:01 (impresión n° 9)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:31:01)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	232	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	48	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	164	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	101	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.8		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 : 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 FERNANDO ESCOBAR APEL**

Edad : 44a 1m 0s

Nº Orden

: **0197290**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.996.246-K

Fecha Ingreso

: 07/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 12/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 07/11/2025 11:52:19)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:09 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:31:01)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.64	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.16	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.48	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	84	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	16	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	18	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	33	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 FERNANDO ESCOBAR APEL**

Edad : 44a 1m 0s

Nº Orden

: **0197290**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.996.246-K

Fecha Ingreso

: 07/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 12/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 07/11/2025 11:52:18)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:16 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:31:01)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	87	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	20	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	9	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.1	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	232	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.64	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	84	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	16	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.9	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.7	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.2	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.1			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	151	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.6	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 Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **CARLOS FERNANDO ESCOBAR APEL**

Edad : 44a 1m 0s

Nº Orden

: **0197290**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.996.246-K

Fecha Ingreso

: 07/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 12/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 10/11/2025 08:20:36)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:25 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:31:32)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	10.9	seg		
% DE ACTIVIDAD	116.4	%	70.0 - 120.0	

INR

0.92

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 : **CARLOS FERNANDO ESCOBAR APEL**

Edad : 44a 1m 0s

Nº Orden

: **0197290**

Rut : 13.996.246-K

Fecha Ingreso

: 07/11/2025

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 12/11/2025

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 07/11/2025 12:15:26)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:29 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:30:17)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.5	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3
			Fumadores: hasta 8.9

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 FERNANDO ESCOBAR APEL**

Edad : 44a 1m 0s

Nº Orden

: **0197290**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 13.996.246-K

Fecha Ingreso

: 07/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 12/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CA 125

(Fecha Validación: 10/11/2025 08:20:33)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:30 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:30:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.1	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 10/11/2025 08:20:34)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:31 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:30:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.2	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 10/11/2025 08:20:35)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/11/2025 09:23:36)

Fecha Impresión: 12/11/2025 2:21:32 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 07/11/2025 10:30:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	9.9	U/ml	0.0 - 32.4

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico