



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 20/10/2025 16:10:19)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:41:55 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:52)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*7.36	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*1.91	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	25.95	%		

Observaciones:

PSA repetido y confirmado: 7.74 ng/mL.

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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**
Edad : 64a 11m 0s N° Orden : **0196860** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 8.973.804-0 Fecha Ingreso : 18/10/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA Fecha Revision Web : 24/10/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 20/10/2025 09:32:41)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:00 (impresión n° 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:33:25)

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

ANALISIS FISICO

COLOR	Amarillo			
ASPECTO	Claro			
DENSIDAD	1.015		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	Muy escasa cantidad
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 Diaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:35:10)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:56)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:09 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:26:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.70	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	43.7	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.2	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	93.1	fL	80.0 - 100.0	
HCM	32.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	3	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	245	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.9	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia

FORMULA LEUCOCITARIA

BASOFILOS	0	%	0 - 1
EOSINOFILOS	3	%	0 - 4
PROMIELOCITOS	0	%	
MIELOCITOS	0	%	0 - 1
JUVENILES	0	%	0 - 1
BACILIFORMES	0	%	0 - 3
SEGMENTADOS	66	%	50 - 70
LINFOCITOS	26	%	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 : 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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 20/10/2025 09:32:27)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:24 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:33:25)

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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:12:20)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:28 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	164	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	101	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	98	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 : 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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:12:23)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:36 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.48	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.14	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.34	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	66	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	17	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	23	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	28	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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 21/10/2025 13:43:24)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:43 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:05)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	84	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	29	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	14	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.8	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	164	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.48	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	66	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	17	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.0	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	2.7	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.6			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	160	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.9	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.6	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 21/10/2025 09:05:43)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:53 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:26:14)

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 : 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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:25:45)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:43:00 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:52)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	332	pg/mL	211 - 911

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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

VITAMINA D

(Fecha Validación: 21/10/2025 09:06:16)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:43:01 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:52)

Resultado: 17.5

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 : JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: 0196860

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 21/10/2025 09:06:04)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:59 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:27:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.14	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 21/10/2025 09:06:05)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:59 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:27:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.29	ng/dL	0.89 - 1.76

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 21/10/2025 09:05:45)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:58 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:25:41)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.4	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: $\geq$ 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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE TROMBOPLASTINA, TTPK

(Fecha Validación: 21/10/2025 09:05:44)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:42:57 (impresión nº 6)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:26:14)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	27.7	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 : **JULIO DOMINGO CARDENAS PALACIOS**

Edad : 64a 11m 0s

Nº Orden

: **0196860**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.973.804-0

Fecha Ingreso

: 18/10/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 24/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 20/10/2025 13:12:20)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 18/10/2025 10:40:57)

Fecha Impresión: 24/10/2025 0:43:02 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 18/10/2025 11:28:05)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.75	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico