



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA**

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: **0192690**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 16/04/2025 16:06:29)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:41:45 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.02	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.33	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	32.35	%		

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 : ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: 0192690

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:10)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:41:50 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:07:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.95	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	43.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	88.5	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.3	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 15	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	155	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	8.0	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	*75	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*17	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	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 : **ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA**

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: **0192690**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:30)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:03 (impresión n° 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:30)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	158	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	53	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	80	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	25	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	123	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGENICO (CASTELLI)	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 (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 : **ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA**

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: **0192690**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:22)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:11 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:30)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.38	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.12	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.26	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	96	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	39	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	21	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 : **ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA**

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: **0192690**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:23)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:18 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:30)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	90	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	*53	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	*25	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.1	mg/dL	3.7 - 9.7	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	158	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.38	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	96	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	25	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.4	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.9	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.5	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.0			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	195	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.8	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	4.0	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 : **ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA**

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: **0192690**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:21)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:26 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:07:28)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.2	seg		
% DE ACTIVIDAD	118.0	%	70.0 - 120.0	

INR

0.91

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 : **ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA**
Edad : 35a 9m 0s N° Orden : **0192690** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 17.469.800-7 Fecha Ingreso : 16/04/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA Fecha Revision Web : 19/04/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 16/04/2025 16:06:24)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:35 (impresión n° 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:33)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	646	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 16/04/2025 16:06:26)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:36 (impresión n° 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:33)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	33.90	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 : ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: 0192690

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:19)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:30 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:07:40)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.1	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:18)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:31 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:12)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.32	uUI/mL	0.55 - 4.78

TRIYODOTIRONINA (T3)

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:15)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:32 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:12)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.15	ng/mL	0.58 - 1.90

T4 - TIROXINA

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:16)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:33 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:12)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.09	ug/dL	4.50 - 10.90

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:17)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:33 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:12)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.27	ng/dL	0.89 - 1.76

ALFA FETO PROTEÍNA

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:15)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:34 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:12)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	3.5	ng/mL	0.0 - 8.0

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 : **ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA**

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: **0192690**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

GONADOTROFINA CORIONICA (BHCG)

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:19)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:35 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:12)

		<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 Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : ANGELO ENRIQUE PALACIO ESPINOZA

Edad : 35a 9m 0s

Nº Orden

: 0192690

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.469.800-7

Fecha Ingreso

: 16/04/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 17/04/2025 13:42:25)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 16/04/2025 08:28:45)

Fecha Impresión: 19/04/2025 1:42:31 (impresión nº 1)

(Fecha Recepción : 16/04/2025 10:05:30)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.93	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico