



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 26/07/2025 13:17:00)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:42:50 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:51:12)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.020 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 Escasa cantidad

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Muy escasa cantidad

CRISTALES No se observan

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 28/07/2025 08:34:13)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:42:58 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:47:13)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.45	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	87.1	fL	80.0 - 100.0	
HCM	29.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 15	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	200	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.1	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	51	%	50 - 70	
LINFOCITOS	38	%	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 : 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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 26/07/2025 13:16:53)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:11 (impresión nº 8)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:51:12)

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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 25/07/2025 15:59:49)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:14 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	136	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	44	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	85	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	7	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	35	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.1		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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 25/07/2025 13:05:31)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:22 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.50	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.15	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.35	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	96	UI/L	52 - 171	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	29	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	25	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	24	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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 28/07/2025 08:33:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:28 (impresión n° 4)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	95	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	41	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	19	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.9	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	136	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.50	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	96	UI/L	52 - 171	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	29	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.5	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	2.6	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.9			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	191	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.2	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	4.1	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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 28/07/2025 08:32:54)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:37 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:47:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	13.3	seg		
% DE ACTIVIDAD	86.4	%	70.0 - 120.0	

INR

1.09

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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 25/07/2025 15:40:58)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:42 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.77	ng/mL	0.00- 4.00

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 25/07/2025 15:40:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:44 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	726	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 25/07/2025 15:40:57)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:45 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:07)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	27.0	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 Díaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: 0194964

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 28/07/2025 08:34:07)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:42 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:47)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.74	uUI/mL	0.48 - 4.17

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 28/07/2025 08:34:08)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:43 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:47)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*1.60	ng/dL	0.83 - 1.43

T4 - TIROXINA

(Fecha Validación: 28/07/2025 08:34:09)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:44 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:47)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.38	ug/dL	

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 28/07/2025 08:32:44)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:41 (impresión nº 4)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:46:46)

		<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 : **BENJAMIN NOVOA VALDIVIESO**

Edad : 17a 5m 0s

Rut : 22.640.442-2

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0194964**

Fecha Ingreso

: 25/07/2025

Fecha Revision Web : 30/07/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 25/07/2025 13:05:04)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 25/07/2025 08:34:31)

Fecha Impresión: 30/07/2025 1:43:46 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 25/07/2025 10:48:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.92	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz
Director Técnico