



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

TEST DE HOMA

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:20:14)

(Método: Calculo Matematico) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:11:51 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:38:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	82	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
INSULINA BASAL	18.3	mU/L	3.0 - 25.0	Quimioluminiscencia
HOMA	3.71		Inferior a 2.5	

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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso : 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente :

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 03/11/2025 12:03:32)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:11:55 (impresión n° 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:33)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.48	mill/mm3	4.00 - 5.40	Impedancia
HEMATOCRITO.	39.7	%	36.0 - 48.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.1	g/dL	12.0 - 16.0	Fotometría
VCM	88.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.4	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.4	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	3	mm/h	0 - 30	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	219	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.9	x mm3	4.1 - 9.8	Impedancia

FORMULA LEUCOCITARIA

BASOFILOS	0	%	0 - 1
EOSINOFILOS	2	%	0 - 4
PROMIELOCITOS	0	%	
MILOCITOS	0	%	0 - 1
JUVENILES	0	%	0 - 1
BACILIFORMES	0	%	0 - 3
SEGMENTADOS	62	%	50 - 70
LINFOCITOS	31	%	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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso : 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 06/11/2025 09:43:57)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:09 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:38:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	183	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	56	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	93	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	34	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	172	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.3		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 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 : 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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 03/11/2025 15:59:58)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:17 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:38:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.58	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.21	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.37	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	72	UI/L	42 - 98	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*55	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*103	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	*82	UI/L	7 - 32	GGPNA/Mindray BS-200

Observaciones:

GOT confirmada. Repetición: 55 UI/L

GPT confirmado. Repetición: 104 UI/L

GGT confirmado. Repetición: 83 UI/L

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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:20:10)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:24 (impresión n° 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:38:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	82	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	17	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	8	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.6	mg/dL	2.4 - 5.7	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	183	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.58	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	72	UI/L	42 - 98	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*55	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.1	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.4	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	156	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.4	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.7	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Observaciones:

GOT confirmada. Repetición: 55 UI/L

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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:00:29)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:34 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:35)

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 : 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 : KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: 0197143

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 03/11/2025 15:59:55)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:44 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:38:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	276	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 03/11/2025 15:59:55)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:45 (impresión nº 10)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:38:15)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	29.8	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

INSULINA 60 min.

(Fecha Validación: 03/11/2025 15:59:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 09:43:12)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:45 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:18)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	57.6	mU/L	29.0 - 100.0

INSULINA 120 min.

(Fecha Validación: 03/11/2025 15:59:54)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 09:43:12)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:46 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:51:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*67.4	mU/L	3.0 - 60.0

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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:20:01)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:38 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:49)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.4	%	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 : KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: 0197143

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:01:08)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:39 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.16	uUI/mL	0.55 - 4.78

TRIYODOTIRONINA (T3)

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:01:13)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:40 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*2.39	ng/mL	0.60 - 1.81

T4 - TIROXINA

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:01:04)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:41 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*14.94	ug/dL	4.50 - 10.90

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 03/11/2025 16:01:07)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:42 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.22	ng/dL	0.89 - 1.76

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 03/11/2025 15:59:50)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:43 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:39:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	18.3	mU/L	3.0 - 25.0

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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 33a 9m 0s

Nº Orden

: **0197143**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 03/11/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ANDREA DAVID NAZER

Fecha Revision Web : 08/11/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 03/11/2025 12:11:37)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 03/11/2025 08:06:32)

Fecha Impresión: 08/11/2025 3:12:39 (impresión nº 9)

(Fecha Recepción : 03/11/2025 10:38:55)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.69	mg/dL	0.50 - 1.10

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico