



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 : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

TEST DE HOMA

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:33)

(Método: Calculo Matematico) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:03 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:21)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	81	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
INSULINA BASAL	12.5	mU/L	3.0 - 25.0	Quimioluminiscencia
HOMA	2.50		Inferior a 2.5	

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 : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 07/10/2024 16:11:59)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:07 (impresión n° 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:54:54)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.42	mill/mm3	4.00 - 5.40	Impedancia
HEMATOCRITO.	39.7	%	36.0 - 48.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	13.7	g/dL	12.0 - 16.0	Fotometría
VCM	89.9	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.0	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.5	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	7	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	234	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.0	x mm3	4.1 - 9.8	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	3	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	64	%	50 - 70	
LINFOCITOS	29	%	20 - 45	
MONOCITOS	4	%	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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

ELECTROLITOS PLASMATICOS

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:35)

(Método: 0) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:21 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
SODIO, sangre	139	mmol/L	132 - 146	Potenciometría MIT
POTASIO, sangre	4.4	mmol/L	3.5 - 5.5	Potenciometría MIT
CLORO, sangre	108	mmol/L	99 - 109	Potenciometría MIT

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 : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:42)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:24 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:21)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	208	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	54	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	91	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	63	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	314	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.9		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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:39)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:32 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:21)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.43	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.13	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.30	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	70	UI/L	42 - 98	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*81	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	*97	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	*52	UI/L	7 - 32	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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:40)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:39 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:21)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	81	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	22	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	10	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.2	mg/dL	2.6 - 6.0	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	208	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.43	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	70	UI/L	42 - 98	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	*81	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	4.1	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	3.0	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.4			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	164	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.7	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.2	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 : **KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR**

Edad : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:38)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:48 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:56:28)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.4	seg		
% DE ACTIVIDAD	109.0	%	70.0 - 120.0	

INR

0.95

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 : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 08/10/2024 17:18:23)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:52 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:28)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*1.00	ng/mL	0.25 - 0.85

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 : 32a 8m 0s

Nº Orden

: 0188200

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 07/10/2024 16:03:16)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:54 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	327	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:37)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:55 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:23)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	15.56	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 : KATALINA FERNANDA MUÑOZ CUÉLLAR

Edad : 32a 8m 0s

Nº Orden

: 0188200

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

SEX HORMONE BINDING GLOBULIN

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:34)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:55 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*244.22	nmol/L	10.80 - 180.0

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:36)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:52 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:55:37)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	4.6	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >ó= 6.5

CREATINQUINASA - CK

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:35)

(Método: Enzimático) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:54 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	53	U/L	21 - 140

INSULINA BASAL

(Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:34)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 07/10/2024 08:44:57)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:53 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 07/10/2024 10:58:25)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	12.5	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 : 32a 8m 0s

Nº Orden

: **0188200**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 17.995.314-5

Fecha Ingreso

: 07/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

GLICEMIA POST PRANDIAL (DESAYUNO) (Fecha Validación: 08/10/2024 12:29:41)

(Método: GOD-PAP/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra :)

Fecha Impresión: 15/04/2025 6:38:56 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción :)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	92	mg/dL	70 - 140

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico