



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 11/09/2024 12:37:36)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:12)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:20:39 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción :)

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 Indicios 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 1 - 2 x cpo.

BACTERIAS No se observan

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 : Arturo Maldonado Berríos

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 : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 10/09/2024 13:59:09)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:20:48 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:24)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.67	mill/mm3	4.00 - 5.40	Impedancia
HEMATOCRITO.	45.4	%	36.0 - 48.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	15.5	g/dL	12.0 - 16.0	Fotometría
VCM	97.3	fL	80.0 - 100.0	
HCM	*33.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.2	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	6	mm/h	0 - 37	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	304	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.4	x mm3	4.1 - 9.8	Impedancia

FORMULA LEUCOCITARIA

BASOFILOS	1	%	0 - 2
EOSINOFILOS	3	%	1 - 4
PROMIELOCITOS	0	%	
MILOCITOS	0	%	0 - 1
JUVENILES	0	%	0 - 1
BACILIFORMES	0	%	0 - 3
SEGMENTADOS	*72	%	50 - 70
LINFOCITOS	*19	%	20 - 45
MONOCITOS	5	%	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 : Arturo Maldonado Berríos
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 : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

ELECTROLITOS PLASMATICOS

(Fecha Validación: 11/09/2024 09:43:40)

(Método: 0) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:02 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:49)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
SODIO, sangre	140	mmol/L	132 - 146	Potenciometría MIT
POTASIO, sangre	4.8	mmol/L	3.5 - 5.5	Potenciometría MIT
CLORO, sangre	103	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 : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 11/09/2024 09:24:22)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:12)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:06 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	288	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	92	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	153	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	43	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	216	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 : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 11/09/2024 09:43:43)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:12)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:14 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	90	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	42	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	20	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.1	mg/dL	2.6 - 6.0	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	288	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.67	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	*168	UI/L	53 - 141	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	26	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	*8.5	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.8	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	*3.7	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.3			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	192	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	10.0	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.3	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 : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

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: 11/09/2024 09:43:42)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:23 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:19)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.0	seg		
% DE ACTIVIDAD	119.1	%	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 : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

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: 10/09/2024 16:35:47)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:12)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:28 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	475	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 10/09/2024 16:35:48)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:12)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:29 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:39)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	48.89	ng/mL	Deficiencia:

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 : MARIA DE LAS MERCEDE CESPEDES RAMOS

Edad : 64a 8m 0s

Nº Orden

: 0187670

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 8.764.535-5

Fecha Ingreso

: 10/09/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : MEDICO TRATANTE

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Femenino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 11/09/2024 09:43:40)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:12)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:27 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:14)

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

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 11/09/2024 09:43:39)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:29 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:49)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.01	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 11/09/2024 09:43:38)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:11)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:30 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:36:49)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.36	ng/dL	0.89 - 1.76

MICROALBUMINURIA, ORINA AISLADA

(Fecha Validación: 11/09/2024 09:43:38)

(Método: Inmunoturbidimetría) - (Muestra: Orina Aislada) (T. Muestra : 10/09/2024 09:53:12)

Fecha Impresión: 15/04/2025 11:21:27 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 10/09/2024 11:42:05)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.3	mg/dL	0.0 - 3.0

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz
Director Técnico