

Nombre	: FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA	N° Petición	: 01000910
RUN	: 18765890-K	Ambito	: Ambulatorio
Pasaporte/Passport	:	Procedencia	: TM Vitacura Piso -2
Sexo	: Femenino	Cama / Box	:
Edad	: 30 años	Fecha de ingreso	: 5 de julio de 2024 9:01:56
Fecha Nacimiento	: 17/3/94	Solicitante	: JESSICA MORALES .

Muestra	: Sangre	Sección	: Bioquímica Core VT
Fecha Toma de Muestra	: 5/7/24 9:22	Jefe de sección	: TM. Patricia Torres B.
Fecha Recepción Laboratorio	: 5/7/24 9:33	Validado por	: TM. Claudia Silva Lillo
Fecha Validación	: 5/7/24 10:59		

Perfil Bioquímico

	Resultado	Unidad	V. Referencia	Res.Anterior	Método
Glucosa	90	mg/dL	70 - 99	7/5/24 100	Colorimetría glucosa hexoquinasa
Nitrógeno Ureico	15.7	mg/dL	6.0 - 20.0	7/5/24 13.4	Cinético ureasa
Urea	33.6	mg/dL	12.8 - 42.8	7/5/24 28.7	Calculado
Colesterol Total	172	mg/dL	82 - 199	7/5/24 163	Colorimetría enzimática
Acido Urico	3.8	mg/dL	2.4 - 5.7	7/5/24 3.0	Colorimétrico enzimático
Proteínas Totales	7.0	g/dL	6.4 - 8.3	7/5/24 6.9	Colorimetría
Albumina	4.0	g/dL	3.5 - 5.2	7/5/24 3.9	Colorimétrico verde de bromocresol
Globulinas	2.9	g/dL	2.1 - 3.9	7/5/24 3.0	Calculado
Bilirrubina Total	0.18	mg/dL	- 1.20	7/5/24 0.45	Colorimétrico diazo
Transaminasa GOT-AST	17	U/L	5 - 32	7/5/24 17	Enzimático, según IFCC
Transaminasa GPT-ALT	13	U/L	5 - 33	7/5/24 15	Enzimático, según IFCC
Gamma Glutamilttransferasa GGT	7	U/L	3 - 40	7/5/24 9	Colorimetría enzimática
Deshidrogenasa Láctica Total LDH	155	U/L	135 - 214	7/5/24 164	Enzimático UV
Fosfatasas Alcalinas Totales	72	U/L	35 - 104	7/5/24 82	Colorimétrico, IFCC
Calcio Total	9.0	mg/dL	8.6 - 10.0	7/5/24 9.0	Colorimétrico BAPTA
Fósforo Inorgánico	3.5	mg/dL	2.5 - 4.5	7/5/24 3.3	Fosfomolibdato UV

Plataforma : Roche, Cobas

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.
Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024

Nombre	: FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA	N° Petición	: 01000910
RUN	: 18765890-K	Ambito	: Ambulatorio
Pasaporte/Passport	:	Procedencia	: TM Vitacura Piso -2
Sexo	: Femenino	Cama / Box	:
Edad	: 30 años	Fecha de ingreso	: 5 de julio de 2024 9:01:56
Fecha Nacimiento	: 17/3/94	Solicitante	: JESSICA MORALES .

Muestra	: Sangre	Sección	: Bioquímica Core VT
Fecha Toma de Muestra	: 5/7/24 9:22	Jefe de sección	: TM. Patricia Torres B.
Fecha Recepción Laboratorio	: 5/7/24 9:33	Validado por	: TM. Claudia Silva Lillo
Fecha Validación	: 5/7/24 10:59		

Perfil Lipídico

	Resultado	Unidad	Res.Anterior		Método
Triglicéridos	72	mg/dL	24/3/23	117	Colorimetría enzimática
Colesterol Total	172	mg/dL	7/5/24	163	Colorimetría enzimática
HDL Colesterol	61.2	mg/dL	24/3/23	57.5	Colorimétrico enzimático homogéneo
LDL Colesterol	95	mg/dL	24/3/23	103	Colorimétrico enzimático homogéneo
Colesterol no HDL	111	mg/dL	24/3/23	115.6	Calculado
VLDL Colesterol	14.4	mg/dL	24/3/23	23.4	Calculado

Plataforma : Roche, Cobas

Niveles de decisión clínica recomendados para adultos

	Bajo	Deseable	Sobre lo deseable	Límite Alto	Alto	Muy Alto
Triglicéridos	-	< 150	-	150 - 199	200 - 499	> o = a 500
Colesterol Total	-	< 200	-	200 - 239	> o = 240	-
HDL Colesterol	< 40	> o = a 60	-	-	-	-
LDL Colesterol	-	< 100	100 - 129	130 - 159	160 - 189	> o = a 190
Colesterol no HDL	-	< 130	130 - 159	160 - 189	190 - 219	> o = a 220

Ref : Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (ATPIII). 2002

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.
Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024

Laboratorio Clínico



Nombre : FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA
RUN : 18765890-K
Pasaporte/Passport :
Sexo : Femenino
Edad : 30 años
Fecha Nacimiento : 17/3/94
N° Petición : 01000910
Ambito : Ambulatorio
Procedencia : TM Vitacura Piso -2
Cama / Box :
Fecha de ingreso : 5 de julio de 2024 9:01:56
Solicitante : JESSICA MORALES .

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 5/7/24 9:22
Fecha Recepción Laboratorio : 5/7/24 9:33
Fecha Validación : 5/7/24 10:59
Sección : Bioquímica Core VT
Jefe de sección : TM. Patricia Torres B.
Validado por : TM. Claudia Silva Lillo

	Resultado	Unidad	V. Referencia	Res. Anterior	Método
Vitamina B12 Cianocobalamina	233	pg/mL	197 - 771		Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

Plataforma : Roche, Cobas

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.
Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024



Laboratorio Clínico

**Clínica Alemana
Vitacura**
Av. Manquehue 1410, pisos -2 y -3
Vitacura
Teléfono: (56) 22210 1006

**Clínica Alemana
de La Dehesa**
Av. José Alcalde Délano 12205, piso -2
Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7200

**Clínica Alemana
Centro Médico de Chicureo**
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n
Colina
Teléfono: (56) 22910 4000

**Clínica Alemana
Centro Médico Plaza Egaña**
Av. Ossa 235, piso 1
La Reina
Teléfono: (56) 22910 5700

Dra. Alicia Anderson M.
Director Técnico de Laboratorio

Nombre : FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA
RUN : 18765890-K **N° Petición** : 01000910
Pasaporte/Passport : **Ambito** : Ambulatorio
Sexo : Femenino **Procedencia** : TM Vitacura Piso -2
Edad : 30 años **Cama / Box** :
Fecha Nacimiento : 17/3/94 **Fecha de ingreso** : 5 de julio de 2024 9:01:56
Solicitante : JESSICA MORALES .

Muestra : Sangre **Sección** : Bioquímica Core VT
Fecha Toma de Muestra : 5/7/24 9:22 **Jefe de sección** : TM. Patricia Torres B.
Fecha Recepción Laboratorio : 5/7/24 9:33 **Validado por** : TM. Claudia Silva Lillo
Fecha Validación : 5/7/24 10:59

Hormonas Tiroideas

	Resultado	Unidad	V. Referencia	Res. Anterior
H. Tiroestimulante - TSH	1.95	uU/mL	0.27 - 4.2	

Método : Electroquimioluminiscencia (ECLIA), Roche, Cobas

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.
Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024



Laboratorio Clínico

Clínica Alemana
Vitacura
Av. Manquehue 1410, pisos -2 y -3
Vitacura
Teléfono: (56) 22210 1006

Clínica Alemana
de La Dehesa
Av. José Alcalde Délano 12205, piso -2
Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7200

Clínica Alemana
Centro Médico de Chicureo
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n
Colina
Teléfono: (56) 22910 4000

Clínica Alemana
Centro Médico Plaza Egaña
Av. Ossa 235, piso 1
La Reina
Teléfono: (56) 22910 5700


Dra. Alicia Anderson M.
Director Técnico de Laboratorio

Nombre : FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA
RUN : 18765890-K **N° Petición** : 01000910
Pasaporte/Passport : **Ambito** : Ambulatorio
Sexo : Femenino **Procedencia** : TM Vitacura Piso -2
Edad : 30 años **Cama / Box** :
Fecha Nacimiento : 17/3/94 **Fecha de ingreso** : 5 de julio de 2024 9:01:56
Solicitante : JESSICA MORALES .

Muestra : Sangre **Sección** : Bioquímica Core VT
Fecha Toma de Muestra : 5/7/24 9:22 **Jefe de sección** : TM. Patricia Torres B.
Fecha Recepción Laboratorio : 5/7/24 9:33 **Validado por** : TM. Claudia Silva Lillo
Fecha Validación : 5/7/24 10:59

Respuesta Insulínica

	Resultado	Unidad	V. Referencia	Res. Anterior
Insulina	4.9	uU/mL	2.6 - 24.9	

Método : Electroquimioluminiscencia (ECLIA), Roche, Cobas
Reactividad cruzada de 0.05% con Proinsulina Humana

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.
Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024



Laboratorio Clínico

Clínica Alemana
Vitacura
Av. Manquehue 1410, pisos -2 y -3
Vitacura
Teléfono: (56) 22210 1006

Clínica Alemana
de La Dehesa
Av. José Alcalde Délano 12205, piso -2
Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7200

Clínica Alemana
Centro Médico de Chicureo
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n
Colina
Teléfono: (56) 22910 4000

Clínica Alemana
Centro Médico Plaza Egaña
Av. Ossa 235, piso 1
La Reina
Teléfono: (56) 22910 5700


Dra. Alicia Anderson M.
Director Técnico de Laboratorio

Nombre : FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA
RUN : 18765890-K
Pasaporte/Passport :
Sexo : Femenino
Edad : 30 años
Fecha Nacimiento : 17/3/94
N° Petición : 01000910
Ambito : Ambulatorio
Procedencia : TM Vitacura Piso -2
Cama / Box :
Fecha de ingreso : 5 de julio de 2024 9:01:56
Solicitante : JESSICA MORALES .

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 5/7/24 9:22
Fecha Recepción Laboratorio : 5/7/24 9:33
Fecha Validación : 5/7/24 10:59
Sección : Bioquímica Core VT
Jefe de sección : TM. Patricia Torres B.
Validado por : TM. Claudia Silva Lillo

Resistencia a la Insulina

	Resultado	Res. Anterior	Método
Resistencia a la Insulina (HOMA-IR)	1.1		Calculado
Valor de referencia (HOMA-IR):	< 2.5 (Ref. Acosta, A.M y col. Rev Med Chile,2002 (137): 1227)		

Nota : Un resultado de HOMA-IR alterado de forma aislada no constituye diagnóstico de resistencia a la insulina y debe interpretarse en el contexto clínico.

Plataforma : Roche, Cobas

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.
Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024

Laboratorio Clínico



Clínica Alemana
Vitacura
Av. Manquehue 1410, pisos -2 y -3
Vitacura
Teléfono: (56) 22210 1006

Clínica Alemana
de La Dehesa
Av. José Alcalde Délano 12205, piso -2
Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7200

Clínica Alemana
Centro Médico de Chicureo
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n
Colina
Teléfono: (56) 22910 4000

Clínica Alemana
Centro Médico Plaza Egaña
Av. Ossa 235, piso 1
La Reina
Teléfono: (56) 22910 5700


Dra. Alicia Anderson M.
Director Técnico de Laboratorio

Nombre : FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA
RUN : 18765890-K **N° Petición** : 01000910
Pasaporte/Passport : **Ambito** : Ambulatorio
Sexo : Femenino **Procedencia** : TM Vitacura Piso -2
Edad : 30 años **Cama / Box** :
Fecha Nacimiento : 17/3/94 **Fecha de ingreso** : 5 de julio de 2024 9:01:56
Solicitante : JESSICA MORALES .

Muestra : Sangre **Sección** : Bioquímica Core VT
Fecha Toma de Muestra : 5/7/24 9:22 **Jefe de sección** : TM. Patricia Torres B.
Fecha Recepción Laboratorio : 5/7/24 9:33 **Validado por** : TM. Claudia Silva Lillo
Fecha Validación : 5/7/24 11:01

Nivel Plasmático de Vitamina D total

	Resultado	Unidad	Res. Anterior
Vitamina D total (25-OH-D)	24.7	ng/mL	24/3/23 17.2

Interpretación Niveles 25-OH-D

Deficiencia : < 20 ng/mL
Niveles óptimos : 20 - 50 ng/mL
Posible toxicidad : > 140 ng/mL

Ref. Dudenkov. D. et al. Mayo Clin Proc, May 2015;90(5); 577-586
Final Recommendation Statement : Vitamin D Deficiency : Screening-US Preventive Services Task Force. 2016

Método : Electroquimioluminiscencia (ECLIA) para Vitamina D total (25-OHD, D2 y D3), Roche, Cobas

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.

Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024

Laboratorio Clínico



Clínica Alemana
Vitacura
Av. Manquehue 1410, pisos -2 y -3
Vitacura
Teléfono: (56) 22210 1006

Clínica Alemana
de La Dehesa
Av. José Alcalde Délano 12205, piso -2
Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7200

Clínica Alemana
Centro Médico de Chicureo
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n
Colina
Teléfono: (56) 22910 4000

Clínica Alemana
Centro Médico Plaza Egaña
Av. Ossa 235, piso 1
La Reina
Teléfono: (56) 22910 5700


Dra. Alicia Anderson M.
Director Técnico de Laboratorio

Nombre	: FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA	Nº Petición	: 01000910
RUN	: 18765890-K	Ambito	: Ambulatorio
Pasaporte/Passport	:	Procedencia	: TM Vitacura Piso -2
Sexo	: Femenino	Cama / Box	:
Edad	: 30 años	Fecha de ingreso	: 5 de julio de 2024 9:01:56
Fecha Nacimiento	: 17/3/94	Solicitante	: JESSICA MORALES .

Muestra	: Sangre	Sección	: Hematología Hemogramas VT
Fecha Toma de Muestra	: 5/7/24 9:22	Jefe de sección	: TM. Patricia Torres B.
Fecha Recepción Laboratorio	: 5/7/24 9:32	Validado por	: TM. Patricia Torres B.
Fecha Validación	: 5/7/24 10:49		

Hemograma

	Resultado	Unidad	V. Referencia	Res. Anterior
Recuento de Hematíes	↓ 4.15	10 ⁶ /uL	4.20 - 5.10	7/5/24 4.49
Hemoglobina	13.3	g/dL	11.7 - 16.0	7/5/24 13.9
Hematocrito	39.7	%	37.0 - 45.0	7/5/24 41.8
VCM	95.6	fL	75.0 - 98.0	7/5/24 92.9
HCM	32.1	pg	26.0 - 34.0	7/5/24 31.0
CHCM	33.6	g/dL	32.0 - 36.0	7/5/24 33.3
Ancho de distribución	13.8	%	11.0 - 14.0	7/5/24 12.8
Recuento de Leucocitos	5.3	10 ³ /uL	4.5 - 11.0	7/5/24 4.8
Eosinófilos	0.1	%	0 - 5	7/5/24 0.1
Basófilos	0	%	0 - 2	7/5/24 0.1
Neutrófilos	66.8	%	45 - 75	7/5/24 64.9
Linfocitos	↓ 23.8	%	25 - 40	7/5/24 25.8
Monocitos	↑ 9.3	%	2 - 8	7/5/24 9.1
R.A.N.(Rec. Abs.de Neutrófilos)	3.54	10 ³ /uL	1.8 - 7.7	7/5/24 3.12
R.A.L.(Rec. Abs.de Linfocitos)	1.26	10 ³ /uL	1.0 - 4.8	7/5/24 1.24
Recuento de Plaquetas	220.0	10 ³ /uL	140.0 - 440.0	7/5/24 212.0
Volumen Plaquetario Medio	8.9	fL	7.4 - 10.4	7/5/24 8.5
Sedimentación Globular	8	mm/hr	2 - 30	7/5/24 9
Caracteres morfológicos:				
HEMATIES	: Normales.			
LEUCOCITOS	: Normales.			
PLAQUETAS	: Normales.			

Método: Contador hematológico Coulter Unicell DXH
Fotometría capilar cuantitativa, Sysmex Alifax

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.
Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024

Laboratorio Clínico



Clínica Alemana
Vitacura
Av. Manquehue 1410, pisos -2 y -3
Vitacura
Teléfono: (56) 22210 1006

Clínica Alemana
de La Dehesa
Av. José Alcalde Délano 12205, piso -2
Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7200

Clínica Alemana
Centro Médico de Chicureo
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n
Colina
Teléfono: (56) 22910 4000

Clínica Alemana
Centro Médico Plaza Egaña
Av. Ossa 235, piso 1
La Reina
Teléfono: (56) 22910 5700

Dra. Alicia Anderson M.
Director Técnico de Laboratorio

Laboratorio Clínico

Nombre	: FRESARD PETIT LAURENT, MARIA EMILIA	N° Petición	: 01000910
RUN	: 18765890-K	Ambito	: Ambulatorio
Pasaporte/Passport	:	Procedencia	: TM Vitacura Piso -2
Sexo	: Femenino	Cama / Box	:
Edad	: 30 años	Fecha de ingreso	: 5 de julio de 2024 9:01:56
Fecha Nacimiento	: 17/3/94	Solicitante	: JESSICA MORALES .

Muestra	: Sangre	Sección	: Banco de Sangre VT.
Fecha Toma de Muestra	: 5/7/24 9:22	Jefe de sección	: Dra. María Rodríguez S.
Fecha Recepción Laboratorio	: 5/7/24 9:33	Validado por	: Dra. María Rodríguez S.
Fecha Validación	: 5/7/24 12:22		

Resultado

Grupo ABO

0

Grupo Rh D

Positivo

Método : Aglutinación en columna, Erytra de Grifols.

Nota : Este informe debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente.

Fecha de impresión : viernes, 5 de julio de 2024

Laboratorio Clínico



Clínica Alemana
Vitacura
Av. Manquehue 1410, pisos -2 y -3
Vitacura
Teléfono: (56) 22210 1006

Clínica Alemana
de La Dehesa
Av. José Alcalde Délano 12205, piso -2
Lo Barnechea
Teléfono: (56) 22910 7200

Clínica Alemana
Centro Médico de Chicureo
Camino Chicureo, Lote A-2, s/n
Colina
Teléfono: (56) 22910 4000

Clínica Alemana
Centro Médico Plaza Egaña
Av. Ossa 235, piso 1
La Reina
Teléfono: (56) 22910 5700


Dra. Alicia Anderson M.
Director Técnico de Laboratorio