

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 13:01
Fecha Validación : 22/02/23 17:13

Médico Jefe : Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio : SJQ-Bioquímica
Validado por : TM Paulina Soto L.

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Interpretación	Resultado Anterior Valor Fecha Hora
Ac. Anti-Transglutaminasa Humana IgA	U/mL	7.68	Negativo	[>300.0 30/11/22 9:34]

Interpretación:
 Anticuerpos Anti-Transglutaminasa Humana IgA

Negativo < 12 U/mL
 Indeterminado 12 - 18 U/mL
 Positivo > 18 U/mL

Método Inmunoensayo Enzimático (ELISA)

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente
Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página: 1/8

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 12:29
Fecha Validación : 21/02/23 14:04

Médico Jefe: Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio: SJQ-Bioquímica
Validado por: TM. Valeria Chiple Reyes

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Intervalo de Referencia	Resultado Anterior Valor	Fecha	Hora	Método
Glucosa	mg/dL mmol/L	80 4.47	[70 - 99] [3.89 - 5.49]	[81	25/11/22	8:50]	Enzimático. Cobas (Roche)
SGOT	U/L ukat/L	20 0.33	[Hasta 35] [Hasta 0.58]	[33	25/11/22	8:50]	Enzimático UV / Roche / Cobas
Nota: Se informa cambio de método (a Enzimático UV según IFCC con activación de piridoxal fosfato) y valores de referencia de adultos para Transaminasas Oxalacética y Pirúvica a partir del 22-12-2022							
LDH	U/L ukat/L	122 ↓ 2.04	[135 - 214] [2.25 - 3.57]	[155	25/11/22	8:50]	Cinético UV. Cobas (Roche)
Fosf. Alcalinas	U/L ukat/L	93 1.55	[30 - 100] [0.50 - 1.67]	[89	25/11/22	8:50]	Enzimático. Cobas (Roche)
Colesterol Total	mg/dL mmol/L	203 ↑ 5.25	[Menor a 200] [Menor a 5.18]	[187	25/11/22	8:50]	Enzimático. Cobas (Roche)
Bilirrubina Total	mg/dL umol/L	<0.15 <2.6	[Hasta 1.0] [Hasta 17.1]	[<0.15	25/11/22	8:50]	Colorimétrico. Cobas (Roche)
Nota: Límite de cuantificación Bilirrubina Total: 0.15 mg/dL							
Proteínas Totales	g/dL g/L	6.8 68	[6.0 - 8.0] [60 - 80]	[6.8	25/11/22	8:50]	Colorimétrico. Cobas (Roche)
Albúmina	g/dL g/L	4.2 42	[3.5 - 5.0] [35 - 50]	[3.9	25/11/22	8:50]	Colorimétrico. Cobas (Roche)
Nitrógeno Ureico	mg/dL mmol/L	11 3.8	[8 - 25] [2.9 - 8.9]	[12	25/11/22	8:50]	Cinético UV. Cobas (Roche)
Urea	g/L mmol/L	0.23 0.04	[0.17 - 0.54] [0.03 - 0.09]	[0.26	25/11/22	8:50]	Cinético UV. Cobas (Roche)
Acido Urico	mg/dL umol/L	3.8 226	[2.3 - 6.6] [137 - 393]	[4.2	25/11/22	8:50]	Enzimático. Cobas (Roche)
Calcio	mg/dL mmol/L	9.1 2.28	[8.5 - 10.5] [2.12 - 2.62]	[8.7	25/11/22	8:50]	Colorimétrico. Cobas (Roche)
Fósforo	mg/dL mmol/L	4.5 1.45	[2.5 - 4.5] [0.81 - 1.45]	[3.4	25/11/22	8:50]	Enzimático. Cobas (Roche) N

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente

Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página: 2/8

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 12:29
Fecha Validación : 21/02/23 14:04

Médico Jefe: Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio: SJQ-Bioquímica
Validado por: TM. Valeria Chiple Reyes

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Intervalo de Referencia	Resultado Anterior Valor	Fecha Hora	Método
PRUEBAS HEPÁTICAS COMPLETAS						
SGOT	U/L	20	[Hasta 35]	[33	25/11/22 8:50]	Enzimático UV / Roche / Cobas
	ukat/L	0.33	[Hasta 0.58]			
SGPT	U/L	18	[Hasta 35]	[26	28/10/22 12:20]	Enzimático UV / Roche / Cobas
	ukat/L	0.29	[Hasta 0.58]			
Ind. SGOT/SGPT		1.1	[0.8 - 1.5]	[1.1	28/10/22 12:20]	Fórmula
GGT	U/L	10	[Hasta 40]	[7	28/10/22 12:20]	Enzimático. Cobas (Roche)
	ukat/L	0.17	[Hasta 0.67]			
Fosf. Alcalinas	U/L	93	[30 - 100]	[89	25/11/22 8:50]	Enzimático. Cobas (Roche)
	ukat/L	1.55	[0.50 - 1.67]			
Bilirrubina Total	mg/dL	<0.15	[Hasta 1.0]	[<0.15	25/11/22 8:50]	Colorimétrico. Cobas (Roche)
	umol/L	<2.6	[Hasta 17.1]			
Bilirrubina Directa	mg/dL	<0.09	[Hasta 0.3]	[0.1	28/10/22 12:20]	Colorimétrico. Cobas (Roche)
	umol/L	<1.54	[Hasta 5.13]			
Tiempo de Protrombina	%	99	[70 - 120]	[91	28/10/22 12:20]	Coagulométrico (Turbidimétrico) / ACL (IL)
INR		1.0		[1.1	28/10/22 12:20]	
(INR : International Normalized Ratio)						
Reactivo: Tromboplastina recombinante						

Nota: Se informa cambio de método (a Enzimático UV según IFCC con activación de piridoxal fosfato) y valores de referencia de adultos para Transaminasas Oxalacética y Pirúvica a partir del 22-12-2022

Indice FIB-4 [Ver Tabla] **0.49** [] [0.44 25/05/19 9:39] Fórmula

Puntaje Indice FIB-4

< 1.30
 1.30 - 2.67
 > 2.67

Interpretación

No hay Fibrosis Hepática Significativa
 Zona Intermedia
 Fibrosis Hepática Significativa

Ref: - Shah AG et al Clin Gastroenterol Hepatol. 2009;7(10):1104-112. - Castera L. et al Gastroenterology 2019; 156(5): 1264 - 1281.

Nota 1: El FIB-4 es un índice desarrollado para predecir el grado de fibrosis hepática. Los puntos de corte utilizados son para esteatohepatitis no alcohólica (NASH). Un valor < 1.30 tiene un valor predictivo negativo de un 90% y un valor >2.67 tiene un valor predictivo positivo de 80% para fibrosis hepática significativa (F3-F4)

Nota 2: El cálculo del Índice FIB-4 requiere de la SGOT, SGPT, Recuento de Plaquetas y se aplica a individuos mayores de 18 años.

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente

Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página:3/8

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 12:29
Fecha Validación : 21/02/23 13:39

Médico Jefe: Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio: SJQ-Bioquímica
Validado por: TM Paulina Carrasco

PERFIL LIPIDICO

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Resultado Anterior			Método
			Valor	Fecha	Hora	
Colesterol Total	mg/dL mmol/L	203 ↑ 5.25	187	25/11/22	8:50	Enzimático. Cobas (Roche)
Triglicéridos	mg/dL mmol/L	124 1.42	145	25/11/22	8:50	Enzimático. Cobas (Roche)
Colesterol HDL	mg/dL mmol/L	48 1.23	39	25/11/22	8:50	Enzimático. Cobas (Roche)
Colesterol LDL Calculado*	mg/dL mmol/L	130 3.38	118	25/11/22	8:50	Fórmula de Friedewald
Colesterol VLDL Calculado*	mg/dL mmol/L	25 0.64	29	25/11/22	8:50	Fórmula de Friedewald
Colesterol No-HDL	mg/dL mmol/L	155 4.02	148	25/11/22	8:50	Fórmula

Valores de Referencia del Perfil Lipídico Adulto (>=20 años)
[JAMA 2001;285:2486-2509]

	Bajo	Deseable	Sobre lo Deseable	Límite alto	Alto	Muy alto
Colesterol Total (mg/dL)	-	< 200	-	200 - 239	>= 240	-
Triglicéridos (mg/dL)	-	< 150	-	150 - 199	200 - 499	>= 500
HDL Colesterol (mg/dL)	< 40	>= 60	-	-	-	-
LDL Colesterol (mg/dL)	-	< 100	100 - 129	130 - 159	160 - 189	>= 190

*Fórmula de Friedewald

*Limitaciones en el cálculo del LDL y VDL Colesterol: Presencia de quilomicrones, Triglicéridos > 400 mg/dL.

NOTA: El ATP III (Adult Treatment Panel III) recomienda que la indicación de tratamiento la debe realizar su médico de acuerdo a la clasificación del riesgo cardiovascular individual.

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente

Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página:4/8

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 12:29
Fecha Validación : 21/02/23 13:39

Médico Jefe : Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio : SJQ-Bioquímica
Validado por : TM Paulina Carrasco

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Intervalo de Referencia	Resultado Anterior Valor	Fecha Hora
Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	uUI/mL	4.62 ↑	[0.30 - 4.20]	[0.899	25/11/22 8:50]

Método : ECLIA. Cobas (Roche)

Tiroxina Libre (FT4)	ng/dL	1.36	[0.93 - 1.70]	[1.22	25/11/22 8:50]
-----------------------------	-------	-------------	-----------------	--------	-----------------

Método : ECLIA. Cobas (Roche)

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente
Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página:5/8

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 12:29
Fecha Validación : 21/02/23 14:58

Médico Jefe : Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio : SJQ-Bioquímica
Validado por : TM Sebastián Morales R.

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Intervalo de Referencia	Resultado Anterior		
				Valor	Fecha	Hora
25-OH-Vitamina D	ng/mL	27.2	[20 - 50]	[25.7	25/11/22	8:50]

Método : Inmunoensayo. Cobas (Roche)

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente

Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página:6/8

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 12:26
Fecha Validación : 21/02/23 13:41

Médico Jefe : Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio : SJQ-Bioquímica
Validado por : TM David González Fernández

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Intervalo de Referencia	Resultado Anterior Valor	Fecha Hora
Ferritina	ng/mL	59	[13 - 150]	[6	25/11/22 8:50]

Método : Inmunoensayo ECLIA. Cobas (Roche)

Vitamina B12	pg/mL	427	[197 - 771]	[347	20/10/21 9:07]
---------------------	-------	------------	---------------	-------	-----------------

Método : Inmunoensayo. Electroquimioluminiscente (Roche)

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente

Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página: 7/8

Nombre : REYNAL MORANDE, SOFIA
RUT - Pasaporte : 19204313-1 -
F. Nacimiento : 01/12/1991 **Sexo:** F
Procedencia : UTM Vitacura
Médico Solicitante : CRUZ URRUTIA RICARDO

Nº Orden de Atención : SP1013841393
Nº de Muestra : 04630054
Fecha O. Atención : 21/02/23

Muestra : Sangre
Fecha Toma de Muestra : 21/02/23 9:34
Fecha Recepción Laboratorio : 21/02/23 12:37
Fecha Validación : 21/02/23 14:04

Médico Jefe: Dra. Ana María Guzmán D.
Laboratorio: SJQ-Bioquímica
Validado por: TM. Valeria Chiple Reyes

HEMOGRAMA - VHS

Examen	Unidad de Medida	Resultado	Intervalo de Referencia	Resultado Anterior Valor	Fecha Hora
Eritrocitos	x 10 ⁶ /μL	4.69	[4.00 - 5.20]	4.68	25/11/22 8:50
Hemoglobina	g/dL	12.6	[12.0 - 16.0]	11.9	25/11/22 8:50
Hematocrito	%	37.2	[36.0 - 46.0]	36.3	25/11/22 8:50
VCM	fL	79.3 ↓	[80.0 - 100.0]	77.6	25/11/22 8:50
HCM	pg	26.9	[26.0 - 34.0]	25.4	25/11/22 8:50
CHCM	g/dL	33.9	[31.0 - 37.0]	32.8	25/11/22 8:50
RDW	%	15.9 ↑	[11.6 - 14.6]	14.9	25/11/22 8:50
Leucocitos	x 10 ³ /μL	5.3	4.5 - 11.0	4.9	25/11/22 8:50
Basófilos	%	0.8	0.0 - 1.0		
Eosinófilos	%	2.1	2.0 - 4.0		
Neutrófilos (Segmentados)	%	34.8 ↓	50.0 - 70.0		
Linfocitos	%	53.3 ↑	25.0 - 40.0		
Monocitos	%	9.0	4.0 - 12.0		
R.A. Neutrófilos	x 10 ³ /μL	1.84	1.8 - 7.7	1.82	25/11/22 8:50
R.A. Linfocitos	x 10 ³ /μL	2.82	1.0 - 4.8	2.3	25/11/22 8:50
R.A. Eosinófilos	x 10 ³ /μL	0.11	0.1 - 0.5	0.16	25/11/22 8:50
Plaquetas	x 10 ³ /μL	292	[140 - 400]	367	25/11/22 8:50
VPM	fL	9.2	[7.5 - 11.2]	9.1	25/11/22 8:50
VHS	mm/hr	8	[1 - 24]	17	25/11/22 8:50

Características Morfológicas:

Eritrocitos
 Microcitosis +

Leucocitos
 Normales

Plaquetas
 Normales

Método: Automatizado (contador hematológico) y revisión microscópica

Nota: Todo resultado de examen debe ser interpretado en el contexto clínico del paciente
 Fecha Impresión: 27 de febrero de 2023

Página:8/8