

PACIENTE: LESLYE AMAIRANI VELASCO GONZALEZ
FOLIO: 197410
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-07-06
EDAD: 25 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	81.0 mg/dL	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	13.1 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	28.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.65 mg/dL	0.60 - 1.2 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	20.1 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	5.6 mg/dL	2.6 - 6.0 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	116.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	82.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	39.2 mg/dL*	45.0 - 65.0 mg/dL
Colesterol LDL	79.9 mg/dL*	83.0 - 168.0 mg/dL
Colesterol VLDL	16.0 mg/dL	10.0 - 33.0 mg/dL
Indice Aterogenico	3.0	Menor a 6

RESULTADO VERIFICADO (*)

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477
VALIDO: Q.B.P. LUZ ELENA ALCANTARA GOMEZ CED. PROF. 2259743
T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICEÑO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284

PACIENTE: LESLYE AMAIRANI VELASCO GONZALEZ
FOLIO: 197410
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-07-06
EDAD: 25 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	76.8 mg/dL	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	2.0	Menor a 3.0
sd LDL	21.5	
Colesterol Libre	35.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	81.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	69.8 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales	439.0 mg/dL*	500.0 - 1000.0 mg/dL
Metodo: Enzimatico Automatizado		
Fosfolipidos	151.1 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	1.67 mg/dL*	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.34 mg/dL*	0.03 - 0.18 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	1.33 mg/dL*	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	24.0 U/L	10.0 - 35.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	20.0 U/L	7.0 - 52.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	18.0 U/L	7.0 - 32.0 U/L
Relacion TGO/TGP	1.2	Menor a 2.0

RESULTADO VERIFICADO (*)

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477
 VALIDO: Q.B.P. LUZ ELENA ALCANTARA GOMEZ CED. PROF. 2259743
 T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICEÑO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284

Josefa Ortiz de Dominguez No. 5 San Isidro Tulyehualco, Xochimilco, CDMX

PACIENTE: LESLYE AMAIRANI VELASCO GONZALEZ
FOLIO: 197410
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-07-06
EDAD: 25 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	156.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	77.0 U/L	35.0 - 105.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	7.3 g/dL	6.0 - 8.3 g/dL
Albumina	4.6 g/dL	3.7 - 5.3 g/dL
Globulinas	2.7 g/dL	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.7	1.0 - 2.0
Calcio	9.7 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	4.6 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	110.0 ug/dL	50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	333.0 ug/dL *	150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro	443.0 ug/dL *	250.0 - 350.0 ug/dL
Metodo: Colorimetrico Automatizado		
% De Saturacion de Hierro	24.8 %*	30 - 40 %
Transferrina	333.9 mg/dL	205.0 - 350.0 mg/dL
Metodo: Inmunoturbidimetrico		
Sodio	142.0 mEq/L	136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	4.0 mEq/L	3.5 - 5.5 mEq/L

RESULTADO VERIFICADO (*)

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477
VALIDO: Q.B.P. LUZ ELENA ALCANTARA GOMEZ CED. PROF. 2259743
T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICEÑO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284

Josefa Ortiz de Dominguez No. 5 San Isidro Tulyehualco, Xochimilco, CDMX

PACIENTE: LESLYE AMAIRANI VELASCO GONZALEZ
FOLIO: 197410
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-07-06
EDAD: 25 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Cl	105.0 mEq/L	94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	1.9 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	154.0 U/L	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	12.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	23.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	48.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1256.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	198.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	215.0 mg/dL	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	Negativa	Negativo

RESULTADO VERIFICADO (*)

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477
 VALIDO: Q.B.P. LUZ ELENA ALCANTARA GOMEZ CED. PROF. 2259743
 T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICEÑO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284

PACIENTE: LESLYE AMAIRANI VELASCO GONZALEZ
FOLIO: 197410
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-07-06
EDAD: 25 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas Metodo: Turbidimetria	113.6 UI/mL	Niños edad preescolar <100 UI/mL Niños edad escolar <250 Adultos <200
Factor Reumatoide (LATEX)	Negativo	Negativo
Tasa de Filtracion Glomerular	123.7	> 90 mL/min/1.73 m2

Criterios de Interpretacion de la Tasa de Filtracion Glomerular (TFG)*

Estadio 1: >90 mL/min/1.73 m² TFG normal
 Estadio 2: 60-89 mL/min/1.73 m² TFG levemente disminuida
 Estadio 3a: 45-59 mL/min/1.73 m² TFG moderadamente disminuida
 Estadio 3b: 30-44 mL/min/1.73 m² TFG moderada a severamente disminuida
 Estadio 4: 15-29 mL/min/1.73 m² TFG severamente disminuida
 Estadio 5: <15 mL/min/1.73 m² Fallo renal

RESULTADO VERIFICADO (*)

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477
 VALIDO: Q.B.P. LUZ ELENA ALCANTARA GOMEZ CED. PROF. 2259743
 T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICEÑO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284