

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

PACIENTE: GUILLERMINA SERRANO GUTIERREZ
FOLIO: 169031
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): A QUIEN CORRESPONDA
FECHA: 2021-01-28
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	150.0 mg/dL*	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	11.5 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	25.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.46 mg/dL*	0.60 - 1.2 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	25.0 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	2.6 mg/dL	2.6 - 6.0 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	143.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	131.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	34.9 mg/dL*	45.0 - 65.0 mg/dL
Colesterol LDL	99.6 mg/dL	83.0 - 168.0 mg/dL
Colesterol VLDL	26.2 mg/dL	6.0 - 30.0 mg/dL
Indice Aterogenico	4.1	Menor a 6.0

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

PACIENTE: GUILLERMINA SERRANO GUTIERREZ
FOLIO: 169031
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): A QUIEN CORRESPONDA
FECHA: 2021-01-28
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	108.0 mg/dL	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	2.85	Menor a 3.0
sd LDL	32.2	
Colesterol Libre	39.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	104.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	73.0 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales	540.0 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Metodo: Enzimatico Automatizado		
Fosfolipidos	171.8 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.5 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.1 mg/dL	< 0.2 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.4 mg/dL	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	10.0 U/L	10.0 - 39.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	20.0 U/L	10.0 - 49.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	16.0 U/L	7.0 - 32.0 U/L
Relacion TGO/TGP	0.5	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

PACIENTE: GUILLERMINA SERRANO GUTIERREZ
FOLIO: 169031
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): A QUIEN CORRESPONDA
FECHA: 2021-01-28
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	137.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	81.0 U/L	45.0 - 129.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	5.9 g/dL	5.5 - 8.0 g/dL
Albumina	3.6 g/dL	3.3 - 5.0 g/dL
Globulinas	2.3 g/dL *	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.5	1.0 - 2.0
Calcio	8.0 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	3.6 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	85.0 ug/dL	50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	132.0 ug/dL *	150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro	217.0 ug/dL *	250.0 - 350.0 ug/dL
Metodo: Colorimetrico Automatizado		
% De Saturacion de Hierro	39.0 %	30 - 40 %
Transferrina	163.3 mg/dL *	205.0 - 360.0 mg/dL
Metodo: Inmunoturbidimetrico		
Sodio	142.0 mEq/L	136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	4.5 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: GUILLERMINA SERRANO GUTIERREZ
FOLIO: 169031
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): A QUIEN CORRESPONDA
FECHA: 2021-01-28
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Cl	103.0 mEq/L	94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	1.9 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	27.0 U/L*	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	33.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	39.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	56.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1021.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	286.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	88.0 mg/dL	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	Negativo	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

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

PACIENTE: GUILLERMINA SERRANO GUTIERREZ
FOLIO: 169031
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): A QUIEN CORRESPONDA
FECHA: 2021-01-28
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas Metodo: Turbidimetria	30.9 UI/mL	Niños edad preescolar <100 UI/mL Niños edad escolar <250 Adultos <200
Factor Reumatoide (LATEX)	Negativo	Negativo
Tasa de Filtracion Glomerular	100.4	> 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