

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

PACIENTE: MATILDE VIDAL JURADO
FOLIO: 220032
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-11-03
EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	80.0 mg/dL	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	13.3 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	28.5 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.61 mg/dL	0.6 - 1.2 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	21.80 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	4.5 mg/dL	2.6 - 6.0 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	208.0 mg/dL*	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	121.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	58.2 mg/dL	45.0 - 65.0 mg/dL
Colesterol LDL	125.0 mg/dL	83.0 - 168.0 mg/dL
Colesterol VLDL	24.2 mg/dL	10.0 - 33.0 mg/dL
Indice Aterogenico	3.6	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: MATILDE VIDAL JURADO
FOLIO: 220032
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-11-03
EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	149.8 mg/dL*	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	2.14	Menor a 3.0
sd LDL	35.40	
Colesterol Libre	62.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	146.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	70.0 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales	589.40 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Metodo: Enzimatico Automatizado		
Fosfolipidos	221.62 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.47 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.09 mg/dL	0.03 - 0.18 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.38 mg/dL	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	23.0 U/L	10.0 - 35.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	13.0 U/L	7.0 - 52.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	11.0 U/L	7.0 - 32.0 U/L
Relacion TGO/TGP	1.76	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: MATILDE VIDAL JURADO
FOLIO: 220032
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-11-03
EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	201.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	85.0 U/L	35.0 - 105.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	6.43 g/dL	6.0 - 8.3 g/dL
Albumina	4.13 g/dL	3.7 - 5.3 g/dL
Globulinas	2.30 g/dL *	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.80	1.0 - 2.0
Calcio	8.6 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	4.3 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	76.0 ug/dL	50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	320.0 ug/dL *	150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro	396.0 ug/dL *	250.0 - 350.0 ug/dL
Metodo: Colorimetrico Automatizado		
% De Saturacion de Hierro	19.0 %*	30 - 40 %
Transferrina	309.20 mg/dL	200.0 - 360.0 mg/dL
Metodo: Inmunoturbidimetrico		
Sodio	141.0 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: MATILDE VIDAL JURADO
FOLIO: 220032
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-11-03
EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Cl	107.0 mEq/L	94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	2.31 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	85.0 U/L	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	11.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	25.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	113.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1120.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	188.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	181.0 mg/dL	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	0.1 mg/dL	NEGATIVO <1 mg/dL

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: MATILDE VIDAL JURADO
FOLIO: 220032
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO
FECHA: 2021-11-03
EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas Metodo: Turbidimetria	31.1 UI/mL	Niños edad preescolar <100 UI/mL Niños edad escolar <250 Adultos <200
Factor Reumatoide	49.2 UI/ml*	NEGATIVO <14.0 UI/ml
Tasa de Filtracion Glomerular	84.69 *	> 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