

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

PACIENTE: JOSEFINA RIVERA AGUIRRE
FOLIO: 216196
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ENRIQUE VILLANUEVA GONZALEZ
FECHA: 2021-10-12
EDAD: 77 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	109.0 mg/dL*	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	13.90 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	30.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.55 mg/dL*	0.60 - 1.2 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	25.2 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	4.70 mg/dL	2.6 - 6.0 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	168.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	175.0 mg/dL*	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	43.20 mg/dL*	45.0 - 65.0 mg/dL
Colesterol LDL	104.90 mg/dL	83.0 - 168.0 mg/dL
Colesterol VLDL	35.0 mg/dL*	10.0 - 33.0 mg/dL
Indice Aterogenico	3.90	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

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

PACIENTE: JOSEFINA RIVERA AGUIRRE
FOLIO: 216196
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ENRIQUE VILLANUEVA GONZALEZ
FECHA: 2021-10-12
EDAD: 77 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	124.80 mg/dL	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	2.42	Menor a 3.0
sd LDL	38.46	
Colesterol Libre	50.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	118.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	70.20 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales	631.0 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL

Metodo: Enzimatico Automatizado

Fosfolipidos	190.98 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.74 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.2 mg/dL*	0.03 - 0.18 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.54 mg/dL*	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	29.0 U/L	10.0 - 35.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	37.0 U/L	7.0 - 52.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	62.0 U/L*	7.0 - 32.0 U/L
Relacion TGO/TGP	0.78	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: JOSEFINA RIVERA AGUIRRE
FOLIO: 216196
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ENRIQUE VILLANUEVA GONZALEZ
FECHA: 2021-10-12
EDAD: 77 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	165.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	93.0 U/L	35.0 - 105.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	7.11 g/dL	6.0 - 8.3 g/dL
Albumina	4.16 g/dL	3.7 - 5.3 g/dL
Globulinas	2.95 g/dL	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.41	1.0 - 2.0
Calcio	8.0 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	3.60 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	109.0 ug/dL	50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	214.0 ug/dL*	150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro	323.0 ug/dL	250.0 - 350.0 ug/dL
Metodo: Colorimetrico Automatizado		
% De Saturacion de Hierro	34.0 %	30 - 40 %
Transferrina	218.20 mg/dL	200.0 - 360.0 mg/dL
Metodo: Inmunoturbidimetrico		
Sodio	138.0 mEq/L	136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	4.60 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: JOSEFINA RIVERA AGUIRRE
FOLIO: 216196
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ENRIQUE VILLANUEVA GONZALEZ
FECHA: 2021-10-12
EDAD: 77 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	2.02 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	73.0 U/L	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	15.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	33.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	66.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1127.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	452.0 mg/dL*	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	84.0 mg/dL	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	0.3 mg/dL	<1.0 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

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

PACIENTE: JOSEFINA RIVERA AGUIRRE
FOLIO: 216196
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ENRIQUE VILLANUEVA GONZALEZ
FECHA: 2021-10-12
EDAD: 77 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas Metodo: Turbidimetria	157.20 UI/mL	Niños edad preescolar <100 UI/mL Niños edad escolar <250 Adultos <200
Factor Reumatoide	10.7 UI/ml	<14.0 UI/ml
Tasa de Filtracion Glomerular	90.76	> 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