



IDEwNs4wIDe1LjlgMzMuMCAwLjMzIDQ2LjAgMi41DEyNi4wIDc0LjAgNzYUwSA0My42IDe1LjAgMS43IDQ5LjkgMCA41NyA5LjQgMzguMCA0C4wIDY5LjkgNDM3LjAgMTU4LjggMCA43MyAwLjE5IDAuNTQgMTUwMCAxMi4wIDe0LjAgMS4yNSAxMzEuMCA3NC4wIDYUwDggMy44MSAyLjY3IDeUwNDMgOC42IDUuNi42MS4wIDMzNS4wIDM5Ni4wIDe1LjAgMjkzLjEwIDeYwMCA4wIDQuNyA4OC4wIDeUwOTMgMjQuMCAxMi4wIDe2LjAgNDAuMCAxMTAyLjAgMTq4LjAgNTQuMCAxLjUqMiUuMyA5Mv42IDk3LjIw

PACIENTE: ALICIA RUIZ RUIZ
FOLIO: 218931
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ZAZIL RAMIREZ ESPINOSA
FECHA: 2021-10-26
EDAD: 91 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	49.9 mg/dL	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	0.57	Menor a 3.0
sd LDL	9.4	
Colesterol Libre	38.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	88.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	69.9 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales	437.0 mg/dL*	500.0 - 1000.0 mg/dL
Metodo: Enzimatico Automatizado		
Fosfolipidos	158.8 mg/dL*	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.73 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.19 mg/dL*	0.03 - 0.18 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.54 mg/dL*	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	15.0 U/L	10.0 - 35.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	12.0 U/L	7.0 - 52.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	14.0 U/L	7.0 - 32.0 U/L
Relacion TGO/TGP	1.25	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



IDEwNs4wIDe1LjlgMzMuMCAwLjMzIDQ2LjAgMi41DEyNi4wIDc0LjAgNzYwUSAOyM42IDe1LjAgMS43IDQ5LjkgMCA41NyA5LjQgMzguMCA4OC4wIDY5LjkgNDM3LjAgMTU4LjggMCA43MyAwLjE5IDAuNTQgMTUuMCAxMi4wIDe0LjAgMS4yNSAxMzEuMCA3NC4wIDYuNDggMy44MSAyLjY3IDEuNDMgOC42IDuNiA2MS4wIDMzNS4wIDM5Ni4wIDe1LjAgMjkzLjEwIDYyMCA4wIDQuNyA4OC4wIDeUOTMgMjQuMCAxMi4wIDe1LjAgNDAuMCAxMTAyLjAgMTQ4LjAgNTQuMCAxLjU0MiUuMyAxMv42IDk3LjIw

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

PACIENTE: ALICIA RUIZ RUIZ
FOLIO: 218931
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ZAZIL RAMIREZ ESPINOSA
FECHA: 2021-10-26
EDAD: 91 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Cl	88.0 mEq/L*	94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	1.93 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	24.0 U/L*	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	12.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	26.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	40.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1102.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	188.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	54.0 mg/dL*	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	1.5 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

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

PACIENTE: ALICIA RUIZ RUIZ
FOLIO: 218931
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ZAZIL RAMIREZ ESPINOSA
FECHA: 2021-10-26
EDAD: 91 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas Metodo: Turbidimetria	25.3 UI/mL	Niños edad preescolar <100 UI/mL Niños edad escolar <250 Adultos <200
Factor Reumatoide	13.3 UI/ml	NEGATIVO <14.0 UI/ml
Tasa de Filtracion Glomerular	97.31	> 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