



PACIENTE: ALICIA RUIZ RUIZ

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO

Relacion Bun/Creatinina

Acido Urico

Metodo: Uricasa

FOLIO: 218931

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ZAZIL RAMIREZ ESPINOSA

VALORES DE REFERENCIA

9.0 - 17.0

2.6 - 6.0 mg/dL

FECHA: 2021-10-26

EDAD: 91 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

RESULTADO

46.0 *

2.5 mg/dL*

Glucosa Metodo: Hexoquinasa	105.0 mg/dL	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	15.2 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	33.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.33 mg/dL*	0.60 - 1.2 mg/dL

Colesterol Total	126.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Metodo: Enzimatico		

Trigliceridos 74.0 mg/dL Menor a 150.0 mg/dL

Colesterol HDL 76.1 mg/dL* 45.0 - 65.0 mg/dL

Colesterol LDL 43.6 mg/dL* 83.0 - 168.0 mg/dL

Colesterol VLDL 15.0 mg/dL 10.0 - 33.0 mg/dL

Indice Aterogenico 1.7 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



www.laboratoriosarca.com.mx

Tulyehualco - San Gregorio - Xochimilco - Santiago - San Pablo - San Pedro - Tecomitl - Tetelco





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 Colesterol no - HDL	RESULTADO 49.9 mg/dL	VALORES DE REFERENCIA 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 Metodo: Enzimatico Automatizado	437.0 mg/dL*	500.0 - 1000.0 mg/dL
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



www.laboratoriosarca.com.mx





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
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	131.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	74.0 U/L	35.0 - 105.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	6.48 g/dL	6.0 - 8.3 g/dL
Albumina	3.81 g/dL	3.7 - 5.3 g/dL
Globulinas	2.67 g/dL	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.43	1.0 - 2.0
Calcio	8.6 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	2.6 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	61.0 ug/dL	50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	335.0 ug/dL*	150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro Metodo: Colorimetrico Automatizado	396.0 ug/dL*	250.0 - 350.0 ug/dL
% De Saturacion de Hierro	15.0 %*	30 - 40 %
Transferrina Metodo: Inmunoturbidimetrico	293.10 mg/dL	200.0 - 360.0 mg/dL
Sodio	120.0 mEq/L	* 136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	4.7 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

- - -



www.laboratoriosarca.com.mx

3121 0700 CARCATEL: 216 141 44 Satencion.cliente@laboratoriosarca.com.mx





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 CI	RESULTADO 88.0 mEq/L*	VALORES DE REFERENCIA 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



www.laboratoriosarca.com.mx

Tulyehualco - San Gregorio - Xochimilco - Santiago - San Pablo - San Pedro - Tecomitl - Tetelco





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 CONCEDTO

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/mI	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

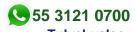
Estadio 2: 60-89 mL/min/1.73 m² TFG levemente disminuida Estadio 3a: 45-59 mL/min/1.73 m² TFG moderadamente disminuida Estadio 3b: 30-44 mL/min/1.73 m² TFG moderada a severamente disminuida

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



www.laboratoriosarca.com.mx ARCATEL: 216 141 44 Satencion.cliente@laboratoriosarca.com.mx Tulyehualco - San Gregorio - Xochimilco - Santiago - San Pablo - San Pedro - Tecomitl - Tetelco