



**PACIENTE: MARCOS FLORES ROSALES** 

**FOLIO:** 219975

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-11-03

EDAD: 84 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada  CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	130.0 mg/dL <sup>2</sup>	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	25.1 mg/dL <sup>2</sup>	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	53.8 mg/dL <sup>2</sup>	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.69 mg/dL <sup>*</sup>	0.70 - 1.3 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	36.37 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	5.3 mg/dL	3.5 - 7.2 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	181.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	106.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	47.4 mg/dL	36.0 - 55.0 mg/dL
Colesterol LDL	124.2 mg/dL	76.0 - 167.0 mg/dL
Colesterol VLDL	21.2 mg/dL	12.0 - 51.0 mg/dL
Indice Aterogenico	3.8	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: MARCOS FLORES ROSALES** 

FOLIO: 219975

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-11-03

EDAD: 84 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada  CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	133.6 mg/dL*	
Relacion LDL/HDL	2.62	Menor a 3.0
sd LDL	35.17	
Colesterol Libre	54.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	127.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	70.0 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales Metodo: Enzimatico Automatizado	539.90 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Fosfolipidos	200.94 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.69 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.14 mg/dL	0.03 - 0.18 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.55 mg/dL*	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	15.0 U/L	10.0 - 40.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	12.0 U/L	7.0 - 52.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	38.0 U/L	11.0 - 50.0 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

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





**PACIENTE: MARCOS FLORES ROSALES** 

**FOLIO**: 219975

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-11-03

EDAD: 84 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO Deshidrogenasa Lactica (DHL)	RESULTADO 173.0 U/L	VALORES DE REFERENCIA 120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	79.0 U/L	40.0 - 130.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	6.16 g/dL	6.0 - 8.3 g/dL
Albumina	3.86 g/dL*	4.2 - 5.5 g/dL
Globulinas	2.30 g/dL*	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.68	1.0 - 2.0
Calcio	9.2 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	2.9 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	101.0 ug/dL	65.0 - 175.0 ug/dL
Hierro Libre	188.0 ug/dL*	200.0 - 300.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro Metodo: Colorimetrico Automatizado	289.0 ug/dL	200.0 - 400.0 ug/dL
% De Saturacion de Hierro	35.0 %	30 - 40 %
Transferrina Metodo: Inmunoturbidimetrico	218.5 mg/dL	200.0 - 360.0 mg/dL
Sodio	135.0 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



www.laboratoriosarca.com.mx

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





**PACIENTE: MARCOS FLORES ROSALES** 

Metodo: Fotometria Automatizada

FOLIO: 219975

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-11-03

EDAD: 84 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

CONCEPTO CI	RESULTADO 101.0 mEq/L	VALORES DE REFERENCIA 94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	1.99 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	57.0 U/L	32.0 - 294.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	17.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	8.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	27.0 U/L*	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1023.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	247.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	78.0 mg/dL	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	1.7 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: MARCOS FLORES ROSALES** 

FOLIO: 219975

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-11-03

EDAD: 84 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas Metodo: Turbidimetria	9.8 UI/mL	Niños edad preescolar <100 UI/mL Niños edad escolar <250 Adultos <200
Factor Reumatoide	6.8 UI/mI	NEGATIVO <14.0 UI/ml
Tasa de Filtracion Glomerular	87.17 *	> 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 m<sup>2</sup> TFG moderadamente disminuida Estadio 3b: 30-44 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> 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 Tulyehualco - San Gregorio - Xochimilco - Santiago - San Pablo - San Pedro - Tecomitl - Tetelco