



**PACIENTE: SALVADOR JIMENEZ REYES** 

FOLIO: 170740

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

**DR(A):** VERONICA RAMOS NIETO

FECHA: 2021-02-05

EDAD: 57 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada  CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	189.0 mg/dL*	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	8.0 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	17.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.66 mg/dL*	0.70 - 1.3 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	1.12 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	5.3 mg/dL	3.5 - 7.2 mg/dL
Colesterol Total  Metodo: Enzimatico	168.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	125.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	48.0 mg/dL	36.0 - 55.0 mg/dL
Colesterol LDL	110.7 mg/dL	76.0 - 167.0 mg/dL
Colesterol VLDL	25.0 mg/dL	6.0 - 30.0 mg/dL
Indice Aterogenico	3.5	Hasta 6

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: SALVADOR JIMENEZ REYES** 

FOLIO: 170740

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

**DR(A):** VERONICA RAMOS NIETO

FECHA: 2021-02-05

EDAD: 57 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada  CONCEPTO  Colesterol no - HDL	RESULTADO 120.0	VALORES DE REFERENCIA Menor a 130.0
Relacion LDL/HDL	2.30	Menor a 3.0
sd LDL	34.29 mg/dL	mg/dL
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	70.23 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales Metodo: Enzimatico Automatizado	556.00 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Fosfolipidos	190.98 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.9 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.2 mg/dL	< 0.2 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.7 mg/dL <sup>*</sup>	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	13.0 U/L	10.0 - 39.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	13.0 U/L	10.0 - 49.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	65.0 U/L*	11.0 - 50.0 U/L
Relacion TGO/TGP	1.0	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: SALVADOR JIMENEZ REYES** 

FOLIO: 170740

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

**DR(A):** VERONICA RAMOS NIETO

FECHA: 2021-02-05

EDAD: 57 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	145.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	91.0 U/L	45.0 - 129.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	7.4 g/dL	5.5 - 8.0 g/dL
Albumina	4.6 g/dL	3.3 - 5.0 g/dL
Globulinas	2.8 g/dL	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.6	1.0 - 2.0
Calcio	9.2 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	3.4 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	157.0 ug/dL	65.0 - 175.0 ug/dL
Hierro Libre	129.0 ug/dL*	200.0 - 300.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro Metodo: Colorimetrico Automatizado	286.0 ug/dL	200.0 - 400.0 ug/dL
% De Saturacion de Hierro	54.89 %*	30 - 40 %
Transferrina Metodo: Inmunoturbidimetrico	198.0 mg/dL <sup>*</sup>	205.0 - 360.0 mg/dL
Sodio	142.0 mEq/L	136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	5.0 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



**55** 3121 0700

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





**PACIENTE: SALVADOR JIMENEZ REYES** 

**FOLIO**: 170740

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

**DR(A):** VERONICA RAMOS NIETO

FECHA: 2021-02-05

EDAD: 57 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada  CONCEPTO  CI	RESULTADO 103.0 mEq/L	VALORES DE REFERENCIA 94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	1.80 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	66.0 U/L	32.0 - 294.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	1.2 ng/ml	0.6 - 6.3 ng/ml
Lipasa Serica	18.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	54.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1101.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	342.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	70.0 mg/dL	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	NEGATIVO	Negativo

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: SALVADOR JIMENEZ REYES** 

FOLIO: 170740

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

**DR(A):** VERONICA RAMOS NIETO

FECHA: 2021-02-05

EDAD: 57 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

**CONCEPTO RESULTADO VALORES DE REFERENCIA** 

44.4 UI/mL Antiestreptolisinas Adultos <200 UI/mL

Metodo: Turbidimetria Niños edad escolar <250

Adultos <200

Factor Reumatoide (LATEX) **NEGATIVO** Negativo

Tasa de Filtracion Glomerular 107.32 > 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 m<sup>2</sup> 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