



**PACIENTE: NORMA JURADO BECERRIL** 

**FOLIO**: 192982

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

**DR(A):** LAURA ISABEL SOTOMAYOR ALVARADO

FECHA: 2021-06-09

EDAD: 40 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada  CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	75.0 mg/dL	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	17.7 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	38.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.78 mg/dL	0.60 - 1.2 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	22.6 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	4.3 mg/dL	2.6 - 6.0 mg/dL
Colesterol Total  Metodo: Enzimatico	164.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	46.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	61.2 mg/dL	45.0 - 65.0 mg/dL
Colesterol LDL	97.0 mg/dL	83.0 - 168.0 mg/dL
Colesterol VLDL	9.0 mg/dL	10.0 - 33.0 mg/dL
Indice Aterogenico	2.7	Menor a 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





**PACIENTE: NORMA JURADO BECERRIL** 

FOLIO: 192982

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): LAURA ISABEL SOTOMAYOR ALVARADO

FECHA: 2021-06-09

EDAD: 40 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	102.8 mg/dL	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	1.5	Menor a 3.0
sd LDL	19.7	
Colesterol Libre	49.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	115.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	69.9 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales Metodo: Enzimatico Automatizado	433.0 mg/dL*	500.0 - 1000.0 mg/dL
Fosfolipidos	187.9 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.4 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.1 mg/dL	< 0.2 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.3 mg/dL	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	14.0 U/L	10.0 - 39.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	11.0 U/L	10.0 - 49.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	17.0 U/L	7.0 - 32.0 U/L
Relacion TGO/TGP	0.3	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: NORMA JURADO BECERRIL** 

FOLIO: 192982

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): LAURA ISABEL SOTOMAYOR ALVARADO

FECHA: 2021-06-09

EDAD: 40 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	151.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	69.0 U/L	45.0 - 129.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	6.8 g/dL	5.5 - 8.0 g/dL
Albumina	4.1 g/dL	3.3 - 5.0 g/dL
Globulinas	2.7 g/dL	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.5	1.0 - 2.0
Calcio	8.4 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	4.0 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	93.0 ug/dL	50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	322.0 ug/dL*	150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro Metodo: Colorimetrico Automatizado	415.0 ug/dL*	250.0 - 350.0 ug/dL
% De Saturacion de Hierro	22.4 %*	30 - 40 %
Transferrina Metodo: Inmunoturbidimetrico	318.1 mg/dL	205.0 - 360.0 mg/dL
Sodio	142.0 mEq/L	136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	3.9 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 Tulyehualco - San Gregorio - Xochimilco - Santiago - San Pablo - San Pedro - Tecomitl - Tetelco





**PACIENTE: NORMA JURADO BECERRIL** 

Motodo: Estamatria Automatizada

FOLIO: 192982

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): LAURA ISABEL SOTOMAYOR ALVARADO

FECHA: 2021-06-09

EDAD: 40 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada  CONCEPTO  CI	RESULTADO 108.0 mEq/L	VALORES DE REFERENCIA 94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	1.9 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	81.0 U/L	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	18.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	21.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	51.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1187.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	156.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	219.0 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





**PACIENTE: NORMA JURADO BECERRIL** 

FOLIO: 192982

**ESTUDIO:** PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): LAURA ISABEL SOTOMAYOR ALVARADO

FECHA: 2021-06-09

EDAD: 40 Años



# PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

**CONCEPTO RESULTADO VALORES DE REFERENCIA** 

21.5 UI/mL Antiestreptolisinas Niños edad preescolar <100 UI/mL

Metodo: Turbidimetria Niños edad escolar <250

Adultos <200

Factor Reumatoide (LATEX) Negativo Negativo

Tasa de Filtracion Glomerular 95.3 > 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 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