



PACIENTE: KARLA NALLELY MARTINEZ ROSAS

FOLIO: 212334

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-09-22

EDAD: 26 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	85.0 mg/dL	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	14.50 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	31.10 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.59 mg/dL*	0.60 - 1.2 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	24.57 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	5.8 mg/dL	2.6 - 6.0 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	207.0 mg/dL*	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	204.0 mg/dL*	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	51.20 mg/dL	45.0 - 65.0 mg/dL
Colesterol LDL	126.30 mg/dL	83.0 - 168.0 mg/dL
Colesterol VLDL	40.90 mg/dL*	10.0 - 33.0 mg/dL
Indice Aterogenico	4.0	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

5 3121 0700 ARCATEL: 216 141 44 Satencion.cliente@laboratoriosarca.com.mx
Tulyehualco - San Gregorio - Xochimilco - Santiago - San Pablo - San Pedro - Tecomitl - Tetelco





PACIENTE: KARLA NALLELY MARTINEZ ROSAS

FOLIO: 212334

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-09-22

EDAD: 26 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	155.8 mg/dL*	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	2.4	Menor a 3.0
sd LDL	47.0	
Colesterol Libre	62.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	145.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	70.0 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales Metodo: Enzimatico Automatizado	713.80 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Fosfolipidos	220.8 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.40 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.07 mg/dL	0.03 - 0.18 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.33 mg/dL	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	12.0 U/L	10.0 - 39.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	12.0 U/L	7.0 - 52.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	26.0 U/L	7.0 - 32.0 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: KARLA NALLELY MARTINEZ ROSAS

FOLIO: 212334

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-09-22

EDAD: 26 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	100.0 U/L*	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	78.0 U/L	35.0 - 105.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	7.69 g/dL	6.0 - 8.3 g/dL
Albumina	4.66 g/dL	3.7 - 5.3 g/dL
Globulinas	3.03 g/dL	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.54	1.0 - 2.0
Calcio	9.10 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	4.0 mg/dL	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	87.0 ug/dL	50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	339.0 ug/dL*	150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro Metodo: Colorimetrico Automatizado	426.0 ug/dL*	250.0 - 350.0 ug/dL
% De Saturacion de Hierro	20.0 %*	30 - 40 %
Transferrina Metodo: Inmunoturbidimetrico	327.0 mg/dL	200.0 - 360.0 mg/dL
Sodio	140.0 mEq/L	136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	4.20 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

55 3121 0700 CARCATEL: 216 141 44 Satencion.cliente@laboratoriosarca.com.mx

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





PACIENTE: KARLA NALLELY MARTINEZ ROSAS

FOLIO: 212334

Motodo: Estamatria Automatizada

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-09-22

EDAD: 26 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada CONCEPTO CI	RESULTADO 104.0 mEq/L	VALORES DE REFERENCIA 94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	2.21 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	28.0 U/L*	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	13.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	31.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	42.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1186.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	289.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	233.0 mg/dL	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	POSITIVO *	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: KARLA NALLELY MARTINEZ ROSAS

FOLIO: 212334

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-09-22

EDAD: 26 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO RESULTADO VALORES DE REFERENCIA

72.70 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 126.9 > 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

55 3121 0700

www.laboratoriosarca.com.mx Tulyehualco - San Gregorio - Xochimilco - Santiago - San Pablo - San Pedro - Tecomitl - Tetelco