



PACIENTE: ALEJANDRA MARTINEZ CABELLO

FOLIO: 148929

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): SAUL AVILA PENA

FECHA: 2020-09-28

EDAD: 63 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

| Metodo: Fotometria Automatizada | | |
|---|--------------|-----------------------|
| CONCEPTO | RESULTADO | VALORES DE REFERENCIA |
| Glucosa Metodo: Hexoquinasa | 79.0 mg/dL | 74.0 - 106.0 mg/dL |
| Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH | 14.3 mg/dL | 7.9 - 20.0 mg/dL |
| Urea Metodo: Enzimatico Automatizado | 31.0 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 | 24.23 * | 9.0 - 17.0 |
| Acido Urico Metodo: Uricasa | 4.9 mg/dL | 2.6 - 6.0 mg/dL |
| Colesterol Total Metodo: Enzimatico | 201.0 mg/dL* | < 200.0 mg/dL |
| Trigliceridos | 201.0 mg/dL* | Menor a 150.0 mg/dL |
| Colesterol HDL | 56.0 mg/dL | 45.0 - 65.0 mg/dL |
| Colesterol LDL | 110.3 mg/dL | 83.0 - 168.0 mg/dL |
| Colesterol VLDL | 40.2 mg/dL* | 6.0 - 30.0 mg/dL |
| Indice Aterogenico | 3.6 | 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: ALEJANDRA MARTINEZ CABELLO

FOLIO: 148929

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): SAUL AVILA PENA

FECHA: 2020-09-28

EDAD: 63 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

| Metodo: Fotometria Automatizada | | |
|--|--------------|-----------------------|
| CONCEPTO | RESULTADO | VALORES DE REFERENCIA |
| Colesterol no - HDL | 145.0 mg/dL* | Menor a 130.0 mg/dL |
| Relacion LDL/HDL | 1.96 | Menor a 3.0 |
| sd LDL | 41.59 | |
| Colesterol Libre | 52.0 mg/dL | 20.0 - 150.0 mg/dL |
| Colesterol Esterificado | 149.0 mg/dL | 60.0 - 216.0 mg/dL |
| % De Esterificacion | 74.0 % | 60.0 - 80.0 % |
| Lipidos Totales Metodo: Enzimatico Automatizado | 703.0 mg/dL | 500.0 - 1000.0 mg/dL |
| Fosfolipidos | 216.26 mg/dL | 161.0 - 265.0 mg/dL |
| Bilirrubina Total | 0.5 mg/dL | 0.3 - 1.2 mg/dL |
| Bilirrubina Directa | 0.1 mg/dL | < 0.2 mg/dL |
| Bilirrubina Indirecta | 0.4 mg/dL | 0.1 - 0.5 mg/dL |
| Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO) | 20.0 U/L | 10.0 - 39.0 U/L |
| Alanina Transaminasa (ALT/TGP) | 14.0 U/L | 10.0 - 49.0 U/L |
| Gamaglutil Transpeptidasa (GGT) | 17.0 U/L | 7.0 - 32.0 U/L |
| Relacion TGO/TGP | 1.42 | 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: ALEJANDRA MARTINEZ CABELLO

FOLIO: 148929

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): SAUL AVILA PENA

FECHA: 2020-09-28

EDAD: 63 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

| Metodo: Fotometria Automatizada CONCEPTO | RESULTADO | VALORES DE REFERENCIA |
|---|--------------|-----------------------|
| Deshidrogenasa Lactica (DHL) | 160.0 U/L | 120.0 - 271.0 U/L |
| Fosfatasa Alcalina (ALP) | 123.0 U/L | 45.0 - 129.0 U/L |
| Proteinas Totales (PT) | 7.2 g/dL | 5.5 - 8.0 g/dL |
| Albumina | 4.1 g/dL | 3.3 - 5.0 g/dL |
| Globulinas | 3.1 g/dL | 2.6 - 4.2 g/dL |
| Relacion A/G | 1.3 | 1.0 - 2.0 |
| Calcio | 9.4 mg/dL | 8.0 - 10.5 mg/dL |
| Fosforo | 3.2 mg/dL | 2.5 - 5.0 mg/dL |
| Hierro | 74.0 ug/dL | 50.0 - 170.0 ug/dL |
| Hierro Libre | 333.0 ug/dL* | 150.0 - 200 ug/dL |
| Capacidad de Fijacion de Hierro Metodo: Colorimetrico Automatizado | 407.0 ug/dL* | 250.0 - 350.0 ug/dL |
| % De Saturacion de Hierro | 18.0 %* | 30 - 40 % |
| Transferrina Metodo: Inmunoturbidimetrico | 266.4 mg/dL | 205.0 - 360.0 mg/dL |
| Sodio | 145.0 mEq/L | 136.0 - 145.0 mEq/L |
| Potasio | 4.3 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: ALEJANDRA MARTINEZ CABELLO

FOLIO: 148929

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): SAUL AVILA PENA

FECHA: 2020-09-28

EDAD: 63 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

| Metodo: Fotometria Automatizada CONCEPTO CI | RESULTADO 109.0 mEq/L | VALORES DE REFERENCIA 94.0 - 115.0 mEq/L |
|---|--------------------------|---|
| Magnesio Metodo: Colorimetrico | 1.8 mg/dL | 1.3 - 2.7 mg/dL |
| Creati-Fosfoquinasa (CPK) | 176.0 U/L | 33.0 - 211.0 U/L |
| Fraccion MB de la CPK | 15.0 U/L | 0 - 25.0 U/L |
| Lipasa Serica | 21.0 U/L | 0.0 - 200.0 U/L |
| Amilasa | 57.0 U/L | 30.0 - 120.0 U/L |
| Inmunoglobulina G | 1286.0 mg/dL | 800.0 - 1800.0 mg/dL |
| Inmunoglobulina A | 326.0 mg/dL | 90.0 - 450.0 mg/dL |
| Inmunoglobulina M | 91.0 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





PACIENTE: ALEJANDRA MARTINEZ CABELLO

FOLIO: 148929

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): SAUL AVILA PENA

FECHA: 2020-09-28

EDAD: 63 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO RESULTADO VALORES DE REFERENCIA

352.4 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 97.85 > 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