

Josefa Ortiz de Dominguez No. 5 San Isidro Tulyehualco, Xochimilco, CDMX

**PACIENTE:** LEONARDO MENDOZA CORONA  
**FOLIO:** 23062305011  
**ESTUDIO:** PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45  
ELEMENTOS NIÑO

**DR(A):** ESTEFANI ARROYO  
**FECHA:** 2023-06-23  
**EDAD:** 15 Años



## PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

Tipo de muestra: Suero

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa <i>Factor de Conversión SI (mg/dL)/18=mmol/L - Hexoquinasa</i>	83.0 mg/dL	60.0 - 100.0 mg/dL
Urea <i>Enzimatico Automatizado</i>	19.3 mg/dL	17.9 - 44.9 mg/dL
Nitrogeno Ureico (BUN) <i>Factor de Conversión SI (mg/dL)/6=mmol/L - Ureasa GLDH</i>	9.0 mg/dL	8.4 - 21.0 mg/dL
Creatinina <i>Factor de Conversión SI (mg/dL)*88.4=μmol/L - Jaffé Cinético</i>	0.85 mg/dL	0.72 -1.25 mg/dL
Relación BUN/CREATININA	10.59	9.0 - 17.0
Acido Urico <i>Factor de Conversión SI (mg/dL)/59.5=mmol/L - Uricasa</i>	4.8 mg/dL	3.7 - 7.7 mg/dL
Colesterol Total <i>Factor de Conversión SI (mg/dL)38.7=mmol/L - Enzimatico</i>	125.0 mg/dL	Aconsejable < 170.0 mg/dL Riesgo moderado 170.0 - 199.0 Riesgo alto > 200.0
Colesterol Libre	38.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	88.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
Lipoproteinas de Muy Baja Densidad (VLDL)	14.0 mg/dL	12.0 - 51.0 mg/dL
% De Esterificacion	70.0 %	60.0 - 80.0 %
Colesterol de Alta Densidad (HDL)	46.0 mg/dL	<40.0 Factor principal de riesgo mg/dL de cardiopatías

**RESULTADO VERIFICADO ( \* )**

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477  
VALIDO: Q.F.B. MARTHA AMAYALI AGUILAR ZAPIAIN CED. PROF. 09053267  
T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICENO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284



**PACIENTE:** LEONARDO MENDOZA CORONA  
**FOLIO:** 23062305011  
**ESTUDIO:** PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

**DR(A):** ESTEFANI ARROYO  
**FECHA:** 2023-06-23  
**EDAD:** 15 Años



## PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

Tipo de muestra: Suero

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
		>= 60.0 Factor negativo de riesgo de cardiopatías
Colesterol de Baja Densidad (LDL)	74.0 mg/dL	Optimo <100.0 mg/dL Cercano o superior al optimo 100-129 En el limite alto 130 - 159 Alto 160 - 189 Muy alto > 190
Índice Aterogénico	2.7	Hasta 6.0
Trigliceridos	70.0 mg/dL	Normal <150.0 mg/dL En el limite Superior 151.0-199.0 Alto 200.0-499.0 Muy alto >500.0
Lipidos Totales	592.50 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Metodo: Enzimatico Automatizado		
Colesterol no - HDL	79.0 mg/dL	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	1.61	Menor a 3.0
sd LDL	17.15	
Fosfolipidos	158.05 mg/dL*	161.0 - 265.0 mg/dL
Proteínas Totales	7.50 g/dL	6.0 - 8.0 g/dL

### RESULTADO VERIFICADO ( \* )

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477  
VALIDO: Q.F.B. MARTHA AMAYALI AGUILAR ZAPIAIN CED. PROF. 09053267  
T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICENO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284

**www.laboratoriosarca.com.mx**

55 3121 0700



ARCATEL: 216 141 44



atencion.cliente@laboratoriosarca.com.mx

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

IDgzLjAgMTkuMyA5LjAgMCA44NSAxMCA41OSA0LjggMTI1LjAgMzguMCA4OC4wIDE0LjAgNzAuMCA0Ni4wDc0LjAgMi43IDcwLjAgNTkyLjUwDc5LjAgMS42MSAxNy4xNSAxNTguMDUgNy41MCA1LjAwIDIuNTAgMi4wMCAwLjYwIDAuMzAgMCA4zMC4xOC4wIDEwLjAgMCA4IDE1LjAgMTU2LjAgMzUuMCAxMy4wIDE3Mi4wIDE5MCA4wIDMxLjAgPDUwLjAgOS42IDE0MS4wIDMwLjAgMTA5LjAgMi40Ny4xMzAuMCAxMjUuMCAxOTUuMCA1MCA45OCAyNTUuMCAxNzYwMCAxMjUzLjAgMTg0LjAgPDAuMCA4MS4wMCAxMjkuOTI=

**PACIENTE:** LEONARDO MENDOZA CORONA  
**FOLIO:** 23062305011  
**ESTUDIO:** PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

**DR(A):** ESTEFANI ARROYO  
**FECHA:** 2023-06-23  
**EDAD:** 15 Años



## PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

Tipo de muestra: Suero

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Albumina	5.00 g/dL *	3.20 - 4.50 g/dL
Globulinas	2.50 g/dL *	2.60 - 4.20 g/dL
Relación Albumina - Globulina	2.00	1.0 - 2.0
Bilirrubina Total	0.60 mg/dL	0.20 - 1.20 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.30 mg/dL	0 - 0.5 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.30 mg/dL	0.20 - 0.70 mg/dL
Transaminasa G. Oxalacetica	18.0 U/L	5.0 - 34.0 U/L
Transaminasa G. Piruvica	10.0 U/L	0 - 55.0 U/L
Relacion TGO/TGP	1.8	Menor a 2.0
Gama Glutamil Transferasa	15.0 U/L	12.0 - 64.0 U/L
Fosfatasa Alcalina	156.0 U/L	0 - 750.0 U/L
Amilasa	35.0 U/L	25.0 - 125.0 U/L
Lipasa Serica	13.0 U/L	4.0 - 300.0 U/L
Lactato Deshidrogenasa (LDH)	172.0 U/L	125.0 - 220.0 U/L
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	190.0 U/L	30.0 - 200.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	31.0 U/L *	< 25.0 U/L

### RESULTADO VERIFICADO ( \* )

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477  
VALIDO: Q.F.B. MARTHA AMAYALI AGUILAR ZAPIAIN CED. PROF. 09053267  
T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICENO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284

[www.laboratoriosarca.com.mx](http://www.laboratoriosarca.com.mx)

55 3121 0700



ARCATEL: 216 141 44



atencion.cliente@laboratoriosarca.com.mx

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

IDgzLjAgMTkuMyA5LjAgMCA4NSAxMCA41OSA0LjggMTI1LjAgMzguMCA4OC4wIDE0LjAgNzAuMCA0Ni4wIDc0LjAgMi43IDcwLjAgNTkyLjUwIDc5LjAgMS42MSAxNy4xNSAxNTguMDUgNy41MCA1LjAwIDUuNTA  
gMi4wMCAwLjYwIDAuMzAgMCA4zMC4wMCA4OC4wIDEwLjAgMS44IDE1LjAgMTU2LjAgMzUuMCA4My4wIDE3Mi4wIDE5MCA4wIDMxLjAgPDUwLjAgOS42IDE0MS4wIDMwOCA0LjUgMTA5LjAgMi40Ny4xMzAuMCA4  
MjUuMCA4OTUuMCA1MCA45OCAyNTUuMCA4NzYwMCA4MjUzLjAgMTg0LjAgPDAuMCA4MS4wMCA4MjkuOTI=

**PACIENTE:** LEONARDO MENDOZA CORONA  
**FOLIO:** 23062305011  
**ESTUDIO:** PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

**DR(A):** ESTEFANI ARROYO  
**FECHA:** 2023-06-23  
**EDAD:** 15 Años



## PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

Tipo de muestra: Suero

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas <i>Método: Turbidimetría</i>	<50.0 UI/mL*	166.0 - 250.0 UI/mL
Calcio en Suero	9.6 mg/dL	8.4 - 10.2 mg/dL
Sodio en Suero	141.0 mEq/L	138.0 - 145.0 mEq/L
Fosforo en Suero	3.8 mg/dL	2.3 - 4.7 mg/dL
Potasio en Suero	4.5 mEq/L	3.7 - 4.7 mEq/L
Cloro en Suero	109.0 mEq/L	98.0 - 113.0 mEq/L
Magnesio en Sérico <i>Método: Colorimétrico</i>	2.47 mg/dL*	1.70 - 2.20 mg/dL
Hierro en Suero	130.0 µg/dL	65.0 - 175.0 µg/dL
Hierro Libre	125.0 µg/dL	69.0 - 240.0 µg/dL
Transferrina <i>Método: Inmunoturbidimétrico</i>	195.0 mg/dL	174.0 - 364.0 mg/dL
Hierro Saturación	50.98 %*	30 - 40 %
Capacidad total de Fijación de Hierro	255.0 µg/dL	200.0 - 400.0 µg/dL
Inmunoglobulina "A"	176.0 mg/dL	63.0 - 484.0 mg/dL
Inmunoglobulina "G"	1253.0 mg/dL	540.0 - 1822.0 mg/dL

### RESULTADO VERIFICADO ( \*)

RESPONSABLE SANITARIO: Q.F.B. JAVIER CARAPIA AVILA CED. PROF. 3373477  
VALIDO: Q.F.B. MARTHA AMAYALI AGUILAR ZAPIAIN CED. PROF. 09053267  
T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICENO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284

[www.laboratoriosarca.com.mx](http://www.laboratoriosarca.com.mx)

55 3121 0700

ARCATEL: 216 141 44

atencion.cliente@laboratoriosarca.com.mx

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

IDgzLjAgMTkuMyA5LjAgMCA4NSAxMCA4IOSA0LjggMTI1LjAgMzguMCA4OC4wIDE0LjAgNzAuMCA0Ni4wIDc0LjAgMi43IDcwLjAgNTkyLjUwIDc5LjAgMS42MSAxNy4xNSAxNTguMDUgNy41MCA1LjAwIDUuNTAgMi4wMCAwLjYwIDAuMzAgMCA4zMC4wIDEwLjAgMS44IDE1LjAgMTU2LjAgMzUuMCAxMy4wIDE3Mi4wIDE5MCA4wIDMxLjAgPDUwLjAgOS42IDE0MS4wIDMuOCA0LjUgMTA5LjAgMi40Ny4xMzAuMCAxMjUuMCAxOTUuMCA1MCA4OC4yNTUuMCAxNzYwMCAxMjUzLjAgMTg0LjAgPDAuMSA8MjAuMCAxMjkuOTI=

**PACIENTE:** LEONARDO MENDOZA CORONA  
**FOLIO:** 23062305011  
**ESTUDIO:** PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

**DR(A):** ESTEFANI ARROYO  
**FECHA:** 2023-06-23  
**EDAD:** 15 Años



## PR07-PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS NIÑO

Tipo de muestra: Suero

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Inmunoglobulina "M"	<b>184.0 mg/dL</b>	22.0 - 240.0 mg/dL
Proteína "C" Reactiva Cuantitativa <i>Metodo: Inmunoturbidimetria</i>	<b>&lt;0.1 mg/dL</b>	Negativo < 0.5 mg/dL
Factor Reumatoide Cuantitativo <i>Metodo: Inmunoturbidimetria</i>	<b>&lt;20.0 UI/ml</b>	Negativo 20.0 - 30.0 UI/ml Positivo debil 31 - 50 Positivo > 51
Tasa de Filtración Glomerular	<b>129.92</b>	> 90 mL/min/1.73 m <sup>2</sup>

### Criterios de Interpretación de la Tasa de Filtración Glomerular (TFG)\*

- Estadio 1: >90 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> TFG normal
- Estadio 2: 60-89 mL/min/1.73 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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.F.B. MARTHA AMAYALI AGUILAR ZAPIAIN CED. PROF. 09053267  
T.L.C. ANALISTA MARISOL BRICENO VAZQUEZ CED. PROF. 5138284