



PACIENTE: CELIA SANDOVAL PEREZ

FOLIO: 181503

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-04-03

EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	135.0 mg/dL*	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	19.7 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	42.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.86 mg/dL	0.60 - 1.2 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	22.9 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	7.8 mg/dL*	2.6 - 6.0 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	201.0 mg/dL*	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	101.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	66.2 mg/dL*	45.0 - 65.0 mg/dL
Colesterol LDL	105.5 mg/dL	83.0 - 168.0 mg/dL
Colesterol VLDL	20.0 mg/dL	10.0 - 33.0 mg/dL
Indice Aterogenico	3.0	Hasta 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





PACIENTE: CELIA SANDOVAL PEREZ

FOLIO: 181503

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-04-03

EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada CONCEPTO Colesterol no - HDL	RESULTADO 134.8 mg/dL*	VALORES DE REFERENCIA Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	1.5	Menor a 3.0
sd LDL	26.6	
Colesterol Libre	60.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	141.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	70.0 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales Metodo: Enzimatico Automatizado	553.0 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Fosfolipidos	216.2 mg/dL	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.6 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.1 mg/dL	< 0.2 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.5 mg/dL	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	21.0 U/L	10.0 - 39.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	19.0 U/L	10.0 - 49.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	35.0 U/L*	7.0 - 32.0 U/L
Relacion TGO/TGP	1.1	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

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





PACIENTE: CELIA SANDOVAL PEREZ

FOLIO: 181503

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-04-03

EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada		
CONCEPTO Deshidrogenasa Lactica (DHL)	RESULTADO 167.0 U/L	VALORES DE REFERENCIA 120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	141.0 U/L*	45.0 - 129.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	7.0 g/dL	5.5 - 8.0 g/dL
Albumina	3.9 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/c	IL 8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	2.8 mg/c	IL 2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	101.0 ug/d	L 50.0 - 170.0 ug/dL
Hierro Libre	203.0 ug/d	L * 150.0 - 200.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro Metodo: Colorimetrico Automatizado	304.0 ug/d	L 250.0 - 350.0 ug/dL
% De Saturacion de Hierro	33.2 %	30 - 40 %
Transferrina Metodo: Inmunoturbidimetrico	228.3 mg/c	IL 205.0 - 350.0 mg/dL
Sodio	142.0 mEq	/L 136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	4.4 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





PACIENTE: CELIA SANDOVAL PEREZ

FOLIO: 181503

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-04-03

EDAD: 82 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	2.0 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	76.0 U/L	33.0 - 211.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	11.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	30.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	43.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	1626.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	424.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	39.0 mg/dL*	60.0 - 250.0 mg/dL
Proteina "C" Reactiva	Negativa	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: CELIA SANDOVAL PEREZ

FOLIO: 181503

ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ABEL MENDOZA SALGADO

FECHA: 2021-04-03

EDAD: 82 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO RESULTADO VALORES DE REFERENCIA

62.7 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 63.1 * > 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

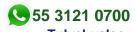
Estadio 2: 60-89 mL/min/1.73 m² TFG levemente disminuida Estadio 3a: 45-59 mL/min/1.73 m² TFG moderadamente disminuida Estadio 3b: 30-44 mL/min/1.73 m² TFG moderada a severamente disminuida

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



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