

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

PACIENTE: SALVADOR JUAREZ RIOS
FOLIO: 164237
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ALMA ITZEL JUAREZ GALICIA
FECHA: 2021-01-04
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Glucosa Metodo: Hexoquinasa	101.0 mg/dL	74.0 - 106.0 mg/dL
Nitrogeno Ureico Metodo: Ureasa GLDH	14.2 mg/dL	7.9 - 20.0 mg/dL
Urea Metodo: Enzimatico Automatizado	30.0 mg/dL	16.9 - 42.8 mg/dL
Creatinina Metodo: Jaffe Cinetico	0.70 mg/dL	0.70 - 1.3 mg/dL
Relacion Bun/Creatinina	20.2 *	9.0 - 17.0
Acido Urico Metodo: Uricasa	3.7 mg/dL	3.5 - 7.2 mg/dL
Colesterol Total Metodo: Enzimatico	108.0 mg/dL	< 200.0 mg/dL
Trigliceridos	138.0 mg/dL	Menor a 150.0 mg/dL
Colesterol HDL	54.0 mg/dL	36.0 - 55.0 mg/dL
Colesterol LDL	41.2 mg/dL*	76.0 - 167.0 mg/dL
Colesterol VLDL	27.6 mg/dL	6.0 - 30.0 mg/dL
Indice Aterogenico	2.0	Menor a 4.5

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

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

PACIENTE: SALVADOR JUAREZ RIOS
FOLIO: 164237
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ALMA ITZEL JUAREZ GALICIA
FECHA: 2021-01-04
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Colesterol no - HDL	54.0 mg/dL	Menor a 130.0 mg/dL
Relacion LDL/HDL	0.76	Menor a 3.0
sd LDL	17.0	
Colesterol Libre	32.0 mg/dL	20.0 - 150.0 mg/dL
Colesterol Esterificado	76.0 mg/dL	60.0 - 216.0 mg/dL
% De Esterificacion	70.30 %	60.0 - 80.0 %
Lipidos Totales	515.0 mg/dL	500.0 - 1000.0 mg/dL
Metodo: Enzimatico Automatizado		
Fosfolipidos	145.0 mg/dL*	161.0 - 265.0 mg/dL
Bilirrubina Total	0.8 mg/dL	0.3 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina Directa	0.2 mg/dL	< 0.2 mg/dL
Bilirrubina Indirecta	0.6 mg/dL*	0.1 - 0.5 mg/dL
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	28.0 U/L	10.0 - 39.0 U/L
Alanina Transaminasa (ALT/TGP)	48.0 U/L	10.0 - 49.0 U/L
Gamaglutil Transpeptidasa (GGT)	144.0 U/L*	11.0 - 50.0 U/L
Relacion TGO/TGP	0.58	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

PACIENTE: SALVADOR JUAREZ RIOS
FOLIO: 164237
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ALMA ITZEL JUAREZ GALICIA
FECHA: 2021-01-04
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Deshidrogenasa Lactica (DHL)	196.0 U/L	120.0 - 271.0 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	145.0 U/L*	45.0 - 129.0 U/L
Proteinas Totales (PT)	6.2 g/dL	5.5 - 8.0 g/dL
Albumina	3.8 g/dL	3.3 - 5.0 g/dL
Globulinas	2.4 g/dL*	2.6 - 4.2 g/dL
Relacion A/G	1.6	1.0 - 2.0
Calcio	9.0 mg/dL	8.0 - 10.5 mg/dL
Fosforo	2.2 mg/dL*	2.5 - 5.0 mg/dL
Hierro	109.0 ug/dL	65.0 - 175.0 ug/dL
Hierro Libre	199.0 ug/dL*	200.0 - 300.0 ug/dL
Capacidad de Fijacion de Hierro	308.0 ug/dL	200.0 - 400.0 ug/dL
Metodo: Colorimetrico Automatizado		
% De Saturacion de Hierro	35.5 %	30 - 40 %
Transferrina	237.7 mg/dL	205.0 - 360.0 mg/dL
Metodo: Inmunoturbidimetrico		
Sodio	139.0 mEq/L	136.0 - 145.0 mEq/L
Potasio	4.1 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

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

PACIENTE: SALVADOR JUAREZ RIOS
FOLIO: 164237
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ALMA ITZEL JUAREZ GALICIA
FECHA: 2021-01-04
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Cl	107.0 mEq/L	94.0 - 115.0 mEq/L
Magnesio Metodo: Colorimetrico	1.9 mg/dL	1.3 - 2.7 mg/dL
Creati-Fosfoquinasa (CPK)	146.0 U/L	32.0 - 294.0 U/L
Fraccion MB de la CPK	2.0 U/L	0 - 25.0 U/L
Lipasa Serica	93.0 U/L	0.0 - 200.0 U/L
Amilasa	99.0 U/L	30.0 - 120.0 U/L
Inmunoglobulina G	958.0 mg/dL	800.0 - 1800.0 mg/dL
Inmunoglobulina A	204.0 mg/dL	90.0 - 450.0 mg/dL
Inmunoglobulina M	44.0 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

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

PACIENTE: SALVADOR JUAREZ RIOS
FOLIO: 164237
ESTUDIO: PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

DR(A): ALMA ITZEL JUAREZ GALICIA
FECHA: 2021-01-04
EDAD: 71 Años



PERFIL BIOQUIMICO DE 45 ELEMENTOS

Metodo: Fotometria Automatizada

CONCEPTO	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA
Antiestreptolisinas Metodo: Turbidimetria	8.6 UI/mL	Niños edad preescolar <100 UI/mL Niños edad escolar <250 Adultos <200
Factor Reumatoide (LATEX)	Negativo	Negativo
Tasa de Filtracion Glomerular	94.9	> 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