



Paciente: JAVIER LOPEZ, DENNI Fecha Nacimiento: 12/10/1976 Edad: 44 años Sexo: F
 N° Petición: 1705212160 Fecha Registro: 17/5/21 Fecha de toma: 17/05/2021 Hora de toma: 7:20:00 Id Paciente: 170521E166
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Hematología

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Biometría Hemática*			
Método: Impedancia eléctrica			
Tipo de muestra: Sangre EDTA			
Fórmula roja			
Eritrocitos	4.13	x10 ⁶ /uL	4.00 - 5.00
Hemoglobina	12.64	g/dL	12.00 - 15.00
Hematocrito	39.96	%	36.00 - 45.00
Volumen globular medio	96.66	fL	83.00 - 100.00
Concentración media de Hb	30.58	pg	28.00 - 32.00
Concentración media de Hb corpuscular	31.63	g/dL	32.00 - 34.50
Indice de Distribución de Eritrocitos (RDW)	12.93	%	11.50 - 15.00
Plaquetas	258.900	x10 ³ /uL	150.000 - 400.000
Volumen plaquetar medio	7.51	fL	7.40 - 11.00
Fórmula blanca			
Leucocitos Totales	5.650	x10 ³ /uL	5.000 - 10.000
Neutrófilos Totales %	69.25	%	
Neutrófilos segmentados %	69.25	%	50.00 - 70.00
Neutrófilos en banda %	0.00	%	
Metamielocitos %	0.00	%	
Mielocitos %	0.00	%	
Promielocitos %	0.00	%	
Blastos %	0.00	%	
Eosinófilos %	1.77	%	1.00 - 4.00
Basófilos %	1.14	%	0.00 - 1.00
Monocitos %	7.01	%	3.00 - 8.00
Linfocitos %	20.83	%	25.00 - 40.00
Neutrófilos	3.913	x10 ³ /uL	1.800 - 8.000
Neutrófilos segmentados*	3.91	x10 ³ /uL	
Neutrófilos en banda	0	x10 ³ /uL	
Metamielocitos	0	x10 ³ /uL	
Mielocitos	0	x10 ³ /uL	
Promielocitos	0	x10 ³ /uL	
Blastos	0	x10 ³ /uL	
Eosinófilos	0.1	x10 ³ /uL	0.020 - 0.450
Basófilos	0.06	x10 ³ /uL	0.020 - 0.100
Monocitos	0.4	x10 ³ /uL	0.000 - 0.800
Linfocitos	1.18	x10 ³ /uL	1.000 - 4.800



BIOMEDIC
LABORATORIO DE ANALISIS



170521E166



Paciente: JAVIER LOPEZ, DENNI Fecha Nacimiento: 12/10/1976 Edad: 44 años Sexo: F
N° Petición: 1705212160 Fecha Registro: 17/5/21 Fecha de toma: 17/05/2021 Hora de toma: 7:20:00 Id Paciente: 170521E166
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Hemoglobina Glucosilada*

Método: Espectrofotometría Automatizada
Tipo de muestra: Sangre EDTA

Hemoglobina Glucosilada A1c	5.80	%	Buen Control: 5.7 - 6.4 Control pobre: 6.5 - 8.00 Sin control: > 8.00
Fracción de Hemoglobina A1c	0.73	g/dL	0.40 - 4.00
Hemoglobina Total	12.64	g/dL	12.00 - 15.00
Estimación media de glucosa (eAG)	119.76		Sano: < 120.00 Prediabético: 120 - 135 Diabético: > 135.00

Resultados validados por: Q.F.B. Hernán Gómez Cruz



Paciente: JAVIER LOPEZ, DENNI Fecha Nacimiento: 12/10/1976 Edad: 44 años Sexo: F
 N° Petición: 1705212160 Fecha Registro: 17/5/21 Fecha de toma: 17/05/2021 Hora de toma: 7:20:00 Id Paciente: 170521E166
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Inmunoquímica

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

Perfil Tiroideo I

Método: Quimioluminiscencia (C.M.I.A)
 Tipo de muestra: Suero

Hormona estimulante de tiroides (TSH)*	2.103	uUI/mL	0.350 - 4.940
Tiroxina total (T4) *	7.89	ug/dL	4.87 - 11.72
Triyodotironina total T3 (T3 total) *	0.99	ng/mL	0.58 - 1.59
Tiroxina libre (T4 libre) *	0.83	ng/dL	0.70 - 1.48
Triyodotironina libre T3 (T3 libre) *	2.75	pg/mL	1.71 - 3.71
T-Uptake (TU)	1.10	Uptake	0.69 - 1.41
Indice de Tiroxina libre (ITL)	7.17	ug/dL	6.33 - 12.40
T4 Yodo	5.13	ug/dL	3.00 - 8.00
Yodo proteico (IP)	3.94	ug/dL	2.00 - 6.00
Yodo butanolico (IB)	4.73	ug/dL	0.00 - 20.00

Química sanguínea 28 elementos

Método: Espectrofotometría automatizada
 Tipo de muestra: Suero

Glucosa sérica*	95.00	mg/dL	70.00 - 105.00
Urea sérica*	29.96	mg/dL	15.00 - 40.00
	FCSI = 4.991	mmol/L	
Nitrógeno ureico sérico (BUN)	14.00	mg/dL	7.00 - 18.70
	FCSI = 4.998	mmol/L	
Creatinina sérica*	0.86	mg/dL	0.57 - 1.11
	FCSI = 0.076	mmol/L	
Ácido úrico sérico*	3.20	mg/dL	2.60 - 6.00
	FCSI = 0.189	mmol/L	
Colesterol total*	112.00	mg/dL	Óptimo < 200.00 Riesgo Moderado 200.00 - 239.00 Riesgo Alto > 240.00
	FCSI = 2.901	mmol/L	
Triglicéridos*	72.00	mg/dL	Óptimo < 150.00 Limite Alto 150.00 - 199.00 Alto 200.00 - 499.00 Riesgo Alto > 500.00
	FCSI = 0.814	mmol/L	
Colesterol de alta densidad (HDL)*	51.00	mg/dL	Óptimo > 60.00 Riesgo alto < 40.00
Colesterol de baja densidad (LDL)*	55.00	mg/dL	Óptimo < 100.00 Cercano al 100.00 - 129.00 En el límite Alto 130.00 - 159.00 Alto 160.00 - 189.00 Muy alto > 190.00
Índice aterogénico	2.20		Óptimo < 5.00 Limítrofe 5.00 - 6.00 Riesgo alto > 6.00
Bilirrubina total	0.50	mg/dL	0.20 - 1.20
Bilirrubina conjugada (Directa)	0.20	mg/dL	< 0.50
	FCSI = 3.420	umol/L	
Bilirrubina no conjugada (Indirecta)	0.30	mg/dL	0.00 - 1.00
Aspartato amino transferasa (AST o TGO) *	19.00	U/L	5.00 - 34.00



Paciente: JAVIER LOPEZ, DENNI Fecha Nacimiento: 12/10/1976 Edad: 44 años Sexo: F
 N° Petición: 1705212160 Fecha Registro: 17/5/21 Fecha de toma: 17/05/2021 Hora de toma: 7:20:00 Id Paciente: 170521E166
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Alanina amino transferasa (ALT o TGP)*	23.00		U/L	0.00 - 55.00
Gammaglutamil transpeptidasa (GGT)*	19.00		U/L	9.00 - 36.00
Fosfatasa alcalina (ALP)*	46.00		U/L	40.00 - 150.00
Deshidrogenasa láctica (DHL)*	151.00		U/L	125.00 - 220.00
Proteínas totales	6.80		g/dL	6.40 - 8.30
Albúmina sérica*	3.90		g/dL	3.50 - 5.00
	FCSI = 39.000	g/L		
Globulina	2.90		g/dL	2.00 - 3.00
Relación albúmina - globulina	1.34	↓↓		1.50 - 2.40
Hierro sérico*	67.00		ug/dL	50.00 - 170.00
Amilasa en suero*	50.00		U/L	25.00 - 125.00
Calcio en suero*	9.40		mg/dL	8.40 - 10.20
	FCSI = 2.350	mmol/L		
Fósforo sérico*	3.10		mg/dL	2.30 - 4.70
	FCSI = 1.001	mmol/L		
Sodio sérico*	135.00	↓↓	mEq/L	136.00 - 145.00
	FCSI = 135.000	mmol/L		
Potasio sérico*	4.90		mEq/L	3.50 - 5.10
	FCSI = 4.900	mmol/L		
Cloro sérico*	106.00		mEq/L	98.00 - 107.00
	FCSI = 106.000	mmol/L		
Magnesio sérico*	2.20		mg/dL	1.60 - 2.60
	FCSI = 0.904	mmol/L		
Riesgo Aterogénico I	1.08			< 3.00
Riesgo Aterogénico II	2.20			< 5.00
Riesgo Aterogénico III	1.56	↑↑		0.95 - 1.30
Antiestreptolisinas (AEL)*	<50.00		UI/mL	0.00 - 200.00
Factor reumatoide*	<15.00		UI/mL	0.00 - 30.00
Proteína C reactiva*	0.02		mg/dL	0.00 - 0.50



Paciente: JAVIER LOPEZ, DENNI Fecha Nacimiento: 12/10/1976 Edad: 44 años Sexo: F
N° Petición: 1705212160 Fecha Registro: 17/5/21 Fecha de toma: 17/05/2021 Hora de toma: 7:20:00 Id Paciente: 170521E166
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Antígeno CA 15-3	14.80	U/mL	0.00 - 31.30
Antígeno carcinoembrionario (CEA)	1.70	ng/mL	0.00 - 5.00

Resultados validados por: Q.F.B. Hernán Gómez Cruz



QFB. Hernán de Jesús Gómez Cruz
Universidad Autónoma de Yucatán
Ced. Profesional: 7598353
Responsable Sanitario

↓↑ Dato verificado por el laboratorio. Resultado superior o inferior al valor de referencia.

** Exámen subcontratado
El diagnóstico e interpretación del resultado queda bajo responsabilidad del médico tratante.



Paciente: JAVIER LOPEZ, DENNI Fecha Nacimiento: 12/10/1976 Edad: 44 años Sexo: F
 N° Petición: 1705212227 Fecha Registro: 17/5/21 Fecha de toma: 17/05/2021 Hora de toma: 07:20 Id Paciente: 170521E166
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: AQC

Urianálisis

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Examen Microscopico			
Método: Directo - visual			
Tipo de muestra: Orina Casual			
Color	AMARILLO		Amarillo
Aspecto	LIG. TURBIO		Transparente

Analisis Fisico - Quimico

Método: Automatizado - Espectrometría de reflectancia
 Tipo de muestra: Orina Casual

Densidad	1.015		1.005 - 1.030
pH	5.50		5.00 - 7.50
Glucosa	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Proteínas	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Sangre	NEGATIVO	eri/μL	Negativo
Cuerpos Cetónicos	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Bilirrubina	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Urobilinógeno	0.20	mg/dL	0.20 - 1.00
Nitritos	NEGATIVO		Negativo
Esterasa Leucocitaria	NEGATIVO	Leu/μL	Negativo

Analisis Microscopico de Sedimento

Método: Microscopía
 Tipo de muestra: Orina Casual

Epitelio Plano (Uretra)	8	por campo	
Celulas Renales	No se Observan	por campo	No se observan
Celulas Epiteliales	8	por campo	0 - 4
Leucocitos	2	por campo	0 - 4
Piocitos	No se Observan	por campo	No se observan
Bacterias	No se Observan		No se observan
Filamentos de Mucina	No se Observan		No se observan
Eritrocitos	No se Observan	por campo	0 - 4



Paciente: JAVIER LOPEZ, DENNI Fecha Nacimiento: 12/10/1976 Edad: 44 años Sexo: F
 N° Petición: 1705212227 Fecha Registro: 17/5/21 Fecha de toma: 17/05/2021 Hora de toma: 07/:20 Id Paciente:170521E166
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: AQC

Levaduras	No se Observan		No se observan
Cilindros granulosos	No se Observan	por campo	No se observan
Cilindros Hialinos	No se Observan	por campo	No se observan
Uratos Amorfos	Moderados		No se observan
Cristales de Oxalato de Calcio	No se Observan		No se observan
Cristales de Ácido Úrico	No se Observan		No se observan
Otros	No se Observan		
Fosfatos Amorfos	No se Observan		No se observan

Resultados validados por: Q.F.B. Hernán Gómez Cruz



QFB. Hernán de Jesús Gómez Cruz
 Universidad Autónoma de Yucatán
 Ced. Profesional: 7598353
 Responsable Sanitario

↓↑ Dato verificado por el laboratorio. Resultado superior o inferior al valor de referencia.

** Exámen subcontratado
 El diagnostico e interpretación del resultado queda bajo responsabilidad del médico tratante.