



# BIOMEDIC

## LABORATORIO DE ANALISIS



130722G55



Paciente: VASQUEZ TAMAYO, CAROLINA Fecha Nacimiento: 02/09/1979 Edad: 42 años Sexo: F  
N° Petición: 1307221493 Fecha Registro: 13/7/22 Fecha de toma: 13/07/2022 Hora de toma: 09:00:00 Id Paciente: 130722G55  
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

## Hematología

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

### Biometría Hemática\*

Método: Citometría de flujo, espectrofotometría y microscopía.  
Tipo de muestra: Sangre EDTA

### Fórmula roja

Eritrocitos	4.48	x10 <sup>6</sup> /uL	4.00 - 5.00
Hemoglobina	13.90	g/dL	12.00 - 16.00
Hematocrito	39.87	%	35.00 - 49.00
Volumen globular medio	89.06	fL	83.00 - 100.00
Concentración media de Hb	31.05	pg	27.00 - 33.00
Concentración media de Hb corpuscular	34.86	↑ g/dL	31.00 - 34.00
Índice de Distribución de Eritrocitos (RDW)	12.82	%	12.00 - 17.70
Plaquetas	148.100	↓ x10 <sup>3</sup> /uL	167.000 - 431.000
<b>Dato verificado por duplicado.</b>			
Volumen plaquetar medio	11.04	fL	6.70 - 14.30

### Fórmula blanca

Leucocitos Totales	6.957	x10 <sup>3</sup> /uL	4.000 - 10.000
Neutrófilos Totales %	51.00	%	
Neutrófilos segmentados %	51.00	%	40.00 - 76.00
Neutrófilos en banda %	0.00	%	
Metamielocitos %	0.00	%	
Mielocitos %	0.00	%	
Promielocitos %	0.00	%	
Blastos %	0.00	%	
Eosinófilos %	1.00	%	0.30 - 5.00
Basófilos %	1.00	%	0.00 - 2.00
Monocitos %	8.00	%	3.00 - 10.00
Linfocitos %	39.00	%	18.00 - 45.00
Neutrófilos	3.548	x10 <sup>3</sup> /uL	1.710 - 6.480
Neutrófilos segmentados*	3.55	x10 <sup>3</sup> /uL	
Neutrófilos en banda	0	x10 <sup>3</sup> /uL	
Metamielocitos	0	x10 <sup>3</sup> /uL	
Mielocitos	0	x10 <sup>3</sup> /uL	
Promielocitos	0	x10 <sup>3</sup> /uL	
Blastos	0	x10 <sup>3</sup> /uL	
Eosinófilos	0.07	x10 <sup>3</sup> /uL	0.020 - 0.450
Basófilos	0.07	x10 <sup>3</sup> /uL	0.020 - 0.100
Monocitos	0.56	x10 <sup>3</sup> /uL	0.000 - 0.800
Linfocitos	2.71	x10 <sup>3</sup> /uL	1.000 - 4.800

Resultados validados por: Q.C. Ilsi Yesenia Morales Linares

LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA1 30320DR1  
CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO  
AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.



# BIOMEDIC

## LABORATORIO DE ANALISIS



130722G55



Paciente: VASQUEZ TAMAYO, CAROLINA      Fecha Nacimiento: 02/09/1979      Edad: 42 años      Sexo: F  
 N° Petición: 1307221493      Fecha Registro: 13/7/22      Fecha de toma: 13/07/2022      Hora de toma: 09:00:00      Id Paciente: 130722G55  
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV      Médico: A QUIEN CORRESPONDA

### Inmunoquímica

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
<b>Química Sanguínea 44 elementos</b>			
Método: Espectrofotometría automatizada			
Tipo de muestra: Suero			
Glucosa sérica*	88.00	mg/dL	70.00 - 105.00
Urea sérica*	25.68 FCSI = 4.278 mmol/L	mg/dL	15.00 - 40.00
Nitrógeno ureico sérico ( BUN )	12.00 FCSI = 4.284 mmol/L	mg/dL	7.00 - 18.70
Creatinina sérica*	0.86 FCSI = 0.076 mmol/L	mg/dL	0.57 - 1.11
Ácido úrico sérico*	3.20 FCSI = 0.189 mmol/L	mg/dL	2.60 - 6.00
Colesterol total*	197.00 FCSI = 5.102 mmol/L	mg/dL	Óptimo < 200.00 Riesgo 200.00 - 239.00 Moderado Riesgo Alto > 240.00
Triglicéridos*	62.00 FCSI = 0.701 mmol/L	mg/dL	Óptimo < 150.00 Limite Alto 150.00 - 199.00 Alto 200.00 - 499.00 Riesgo Alto > 500.00
Colesterol de baja densidad (LDL)*	147.00	mg/dL	Óptimo < 100.00 Cercano al 100.00 - 129.00 Óptimo En el límite Alto 130.00 - 159.00 Alto 160.00 - 189.00 Muy alto > 190.00
Colesterol de alta densidad (HDL)*	44.00	mg/dL	Óptimo > 60.00 Riesgo alto < 40.00
Colesterol de muy baja densidad (VLDL)	12.40	mg/dL	6.00 - 30.00
Lípidos totales	456.00	mg/dL	450.00 - 1000.00
Índice aterogénico	4.48		Óptimo < 5.00 Limítrofe 5.00 - 6.00 Riesgo alto > 6.00
Bilirrubina total*	1.20	mg/dL	0.20 - 1.20
Bilirrubina conjugada (Directa)*	0.40 FCSI = 6.840 umol/L	mg/dL	< 0.50
Bilirrubina no conjugada (Indirecta)	0.80	mg/dL	0.00 - 1.00
Aspartato amino transferasa (AST o TGO)*	17.00	U/L	5.00 - 34.00
Alanina amino transferasa (ALT o TGP)	20.00	U/L	0.00 - 55.00



# BIOMEDIC

LABORATORIO DE ANALISIS



130722G55



Paciente: VASQUEZ TAMAYO, CAROLINA      Fecha Nacimiento: 02/09/1979      Edad: 42 años      Sexo: F  
 N° Petición: 1307221493      Fecha Registro: 13/7/22      Fecha de toma: 13/07/2022      Hora de toma: 09:00:00      Id Paciente: 130722G55  
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV      Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Gammaglutamil transpeptidasa (GGT)*	22.00		U/L	9.00 - 36.00
Fosfatasa alcalina (ALP)*	52.00		U/L	40.00 - 150.00
Deshidrogenasa láctica (DHL)*	144.00		U/L	125.00 - 220.00
Proteínas totales*	7.20		g/dL	6.40 - 8.30
Albúmina sérica*	4.40		g/dL	3.50 - 5.00
	FCSI = 44.000	g/L		
Globulina	2.80		g/dL	2.00 - 3.00
Relación albúmina - globulina	1.57			1.50 - 2.40
Amilasa en suero*	49.00		U/L	25.00 - 125.00
Lipasa sérica	68.00		U/L	8.00 - 78.00
Calcio en suero*	8.50		mg/dL	8.40 - 10.20
	FCSI = 2.125	mmol/L		
Fósforo sérico*	2.90		mg/dL	2.30 - 4.70
	FCSI = 0.937	mmol/L		
Sodio sérico*	139.00		mEq/L	136.00 - 145.00
	FCSI = 139.000	mmol/L		
Potasio sérico*	4.20		mEq/L	3.50 - 5.10
	FCSI = 4.200	mmol/L		
Cloro sérico*	107.00		mEq/L	Masculino/Femenino Cordón umbilical: Recién nacidos (0 a 30 Días): 96.0 104.0 98.0 a 113.0
				1 mes a 100 años: 1.60 - 2.60 98.0 a 107.0
Magnesio sérico*	2.01		mg/dL	
	FCSI = 0.826	mmol/L		
Riesgo Aterogénico I	3.34		↑↑	< 3.00
Riesgo Aterogénico II	4.48			< 5.00
Riesgo Aterogénico III	3.18		↑↑	0.95 - 1.30
Creatinfosfoquinasa (CPK)*	70.00		U/L	29.00 - 168.00
Creatinfosfoquinasa CK-MB*	11.00		U/L	0.00 - 25.00
Hierro sérico*	137.00		ug/dL	50.00 - 170.00
Capacidad total de fijación de hierro (TIBC)	350.00		ug/dL	250.00 - 450.00
% De saturación	39.14		%	20.00 - 50.00
Transferrina	280.00		mg/dL	180.00 - 382.00
Antiestreptolisinas (AEL)*	50.00		UI/mL	0.00 - 200.00
Factor reumatoide*	20.00		UI/mL	0.00 - 30.00

**LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA1 30320DR1  
 CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO  
 AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.**



# BIOMEDIC

LABORATORIO DE ANALISIS



130722G55



Paciente: VASQUEZ TAMAYO, CAROLINA      Fecha Nacimiento: 02/09/1979      Edad: 42 años      Sexo: F  
N° Petición: 1307221493      Fecha Registro: 13/7/22      Fecha de toma: 13/07/2022      Hora de toma: 09:00:00      Id Paciente: 130722G55  
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV      Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Proteína C reactiva*	0.10	mg/dL	0.00 - 0.50
Inmunoglobulina A*	150.41	mg/dL	65.00 - 421.00
Inmunoglobulina G*	1338.00	mg/dL	552.00 - 1631.00
Inmunoglobulina M*	136.00	mg/dL	33.00 - 293.00

Resultados validados por: T.L.C. Lizeth Martinez Hernandez, Q.C. Ilsi Yesenia Morales  
Linares

Q.B.P. Heriberto Percastegui Gutiérrez  
Instituto Politécnico Nacional  
Ced. Profesional: 6508564  
Responsable Sanitario

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

\* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031 (CDMX).



**BIOMEDIC**  
LABORATORIO DE ANALISIS



140722G59



Paciente: VASQUEZ TAMAYO, CAROLINA      Fecha Nacimiento: 02/09/1979      Edad: 42 años      Sexo: F  
 N° Petición: 1407221263      Fecha Registro: 14/7/22      Fecha de toma: 14/07/2022      Hora de toma: 08:10:00      Id Paciente: 140722G59  
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV      Médico: A QUIEN CORRESPONDA

## 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: Espectrometría de reflectancia y microscopia  
 Tipo de muestra: Orina Casual

Densidad	1.015		1.003 - 1.033
pH	5.00		5.00 - 8.00
Glucosa	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Proteínas	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Sangre	NEGATIVO	eri/ $\mu$ L	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/ $\mu$ L	Negativo

### Analisis Microscopico de Sedimento

Método: Microscopia  
 Tipo de muestra: Orina Casual

Epitelio Plano (Uretra)	No se Observan	por campo	
Celulas Renales	No se Observan	por campo	No se observan
Celulas Epiteliales	2	por campo	0 - 4
Leucocitos	3	por campo	0 - 4
Piocitos	No se Observan	por campo	No se observan
Bacterias	Escasas		No se observan
Filamentos de Mucina	No se Observan		No se observan
Eritrocitos	No se Observan	por campo	0 - 2

**LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA1 30320DR1  
 CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO  
 AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.**



**BIOMEDIC**  
LABORATORIO DE ANALISIS



140722G59



Paciente: VASQUEZ TAMAYO, CAROLINA      Fecha Nacimiento: 02/09/1979      Edad: 42 años      Sexo: F  
N° Petición: 1407221263      Fecha Registro: 14/7/22      Fecha de toma: 14/07/2022      Hora de toma: 08:10:00      Id Paciente: 140722G59  
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV      Médico: A QUIEN CORRESPONDA

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	No se Observan		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: IBT MARIA CATALINA SALAZAR GOMEZ

Q.B.P. Heriberto Percastegui Gutiérrez  
Instituto Politécnico Nacional  
Ced. Profesional: 6508564  
Responsable Sanitario

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

\* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031 (CDMX).

**LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA1 30320DR1  
CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO  
AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.**