



Paciente: CORONADO GARCIA, FRANCIS NAYELI      Fecha Nacimiento: 14/09/2003      Edad: 17 años      Sexo: F  
 N° Petición: 1705212235      Fecha Registro: 17/5/21      Fecha de toma: 17/05/2021      Hora de toma: 09:09:00      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

Examen	Resultado		Unidades	Valores de referencia
Eritrocitos	4.51		x10 <sup>6</sup> /uL	4.00 - 5.00
Hemoglobina	13.85		g/dL	12.00 - 15.00
Hematocrito	44.37		%	36.00 - 45.00
Volumen globular medio	98.29		fL	83.00 - 100.00
Concentración media de Hb	30.68		pg	28.00 - 32.00
Concentración media de Hb corpuscular	31.21	↓↓	g/dL	32.00 - 34.50
Índice de Distribución de Eritrocitos (RDW)	14.75		%	11.50 - 15.00
Plaquetas	293.600		x10 <sup>3</sup> /uL	150.000 - 400.000
Volumen plaquetar medio	8.07		fL	7.40 - 11.00

#### Fórmula blanca

Examen	Resultado		Unidades	Valores de referencia
Leucocitos Totales	16.850	↑↑	x10 <sup>3</sup> /uL	5.000 - 10.000
Neutrófilos Totales %	83.00		%	
Neutrófilos segmentados %	78.00	↑↑	%	50.00 - 70.00
Neutrófilos en banda %	5.00		%	
Metamielocitos %	0.00		%	
Mielocitos %	0.00		%	
Promielocitos %	0.00		%	
Blastos %	0.00		%	
Eosinófilos %	1.00		%	1.00 - 4.00
Basófilos %	1.00		%	0.00 - 1.00
Monocitos %	3.00		%	3.00 - 8.00
Linfocitos %	12.00	↓↓	%	25.00 - 40.00
Neutrófilos	13.986	↑↑	x10 <sup>3</sup> /uL	1.800 - 8.000
Neutrófilos segmentados*	13.14		x10 <sup>3</sup> /uL	
Neutrófilos en banda	0.84		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	0.17		x10 <sup>3</sup> /uL	0.020 - 0.450
Basófilos	0.17	↑↑	x10 <sup>3</sup> /uL	0.020 - 0.100
Monocitos	0.51		x10 <sup>3</sup> /uL	0.000 - 0.800
Linfocitos	2.02		x10 <sup>3</sup> /uL	1000-4.800

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



Paciente: CORONADO GARCIA, FRANCIS NAYELI      Fecha Nacimiento: 14/09/2003      Edad: 17 años      Sexo: F  
 N° Petición: 1705212235      Fecha Registro: 17/5/21      Fecha de toma: 17/05/2021      Hora de toma: 09:09:00      Id Paciente: 170521E166  
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV      Médico: A QUIEN CORRESPONDA

## Inmunoquímica

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
<b>Química sanguínea 28 elementos</b>			
Método: Espectrofotometría automatizada			
Tipo de muestra: Suero			
Glucosa sérica*	504.00 ↑↑	mg/dL	60.00 - 100.00
<b>Se sugiere realizar estudio de Hemoglobina Glicosilada</b>			
Urea sérica*	19.26	mg/dL	18.00 - 45.00
	FCSI = 3.209 mmol/L		
Nitrógeno ureico sérico (BUN)	9.00	mg/dL	8.40 - 21.00
	FCSI = 3.213 mmol/L		
Creatinina sérica*	1.24 ↑↑	mg/dL	0.30 - 1.00
	FCSI = 0.110 mmol/L		
Acido úrico sérico*	2.90	mg/dL	2.00 - 5.50
	FCSI = 0.171 mmol/L		
Colesterol total*	148.00	mg/dL	Óptimo < 170.00
	FCSI = 3.833 mmol/L		Riesgo moderado 170.00 - 199.00
			Riesgo Alto > 200.00
Triglicéridos*	241.00 ↑↑	mg/dL	40.00 - 163.00
	FCSI = 2.723 mmol/L		
Colesterol de alta densidad (HDL)*	28.00 ↓	mg/dL	35.00 - 65.00
Colesterol de baja densidad (LDL)*	82.00	mg/dL	50.00 - 170.00
Índice aterogénico	5.29		Óptimo < 5.00
			Limítrofe 5.00 - 6.00
			Riesgo alto > 6.00
Bilirrubina total	0.30	mg/dL	0.20 - 1.20
Bilirrubina conjugada (Directa)	0.20	mg/dL	< 0.50
	FCSI = 3.420 umol/L		
Bilirrubina no conjugada (Indirecta)	0.10	mg/dL	0.00 - 1.00
Aspartato amino transferasa (AST o TGO)*	16.00	U/L	5.00 - 34.00
Alanina amino transferasa (ALT o TGP)*	11.00	U/L	5.00 - 45.00
Gammaglutamil transpeptidasa (GGT)*	15.00	U/L	5.00 - 24.00
Fosfatasa alcalina (ALP)*	193.00 ↑↑	U/L	40.00 - 150.00
Deshidrogenasa láctica (DHL)*	135.00	U/L	120.00 - 330.00
Proteínas totales	6.60	g/dL	6.00 - 8.00
Albumina sérica*	3.30 ↓↓	g/dL	3.80 - 5.40
	FCSI = 33.000 g/L		
Globulina	3.30 ↑↑	g/dL	2.00 - 3.00
Relación albúmina - globulina	1.00 ↓↓		1.50 - 2.40
Hierro sérico*	56.00	ug/dL	50.00 - 120.00
Amilasa en suero*	53.00	U/L	30.00 - 100.00
Calcio en suero*	8.80	mg/dL	8.80 - 10.80
	FCSI = 2.200 mmol/L		
Fósforo sérico*	5.20 ↑↑	mg/dL	2.70 - 4.70
	FCSI = 1.680 mmol/L		
Magnesio sérico*	2.28 ↑↑	mg/dL	1.70 - 2.20
	FCSI = 0.937 mmol/L		



**BIOMEDIC**  
LABORATORIO DE ANALISIS



170521E166



Paciente: CORONADO GARCIA, FRANCIS NAYELI      Fecha Nacimiento: 14/09/2003      Edad: 17 años      Sexo: F  
N° Petición: 1705212235      Fecha Registro: 17/5/21      Fecha de toma: 17/05/2021      Hora de toma: 09:09:00      Id Paciente: 170521E166  
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV      Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Tipo de informe: Preliminar

Riesgo Aterogénico I	2.93		< 3.00
Riesgo Aterogénico II	5.29	↑↑	< 5.00
Riesgo Aterogénico III	0.61	↓↓	0.95 - 1.30

### Electrolitos séricos (3)

Método: Inmunoturbidimetría  
Tipo de muestra: Suero

Sodio sérico*	135.00	↓↓	mEq/L	138.00 - 145.00
	FCSI = 135.000	mmol/L		
Potasio sérico*	3.60		mEq/L	3.40 - 4.70
	FCSI = 3.600	mmol/L		
Cloro sérico*	106.00		mEq/L	98.00 - 107.00
	FCSI = 106.000	mmol/L		

Método: Inmunoturbidimetría  
Tipo de muestra: Suero

**Proteína C reactiva\***      **16.08**      ↑↑      **mg/dL**      **0.00 - 0.50**

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.

**LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA130320DR1**  
**CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO**  
**AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.**