

## QUIMICA SANGUINEA DE 36 ELEMENTOS

**Centro de proceso:** LMP DF

**Muestra:** Suero

Examen	Intervalo de referencia	Bajo intervalo de referencia	Dentro intervalo de referencia	Sobre intervalo de referencia	Indicador
<b>GLUCOSA</b>			<b>99</b>		✓
Normal:	70 - 100 mg/dL				
Intolerancia en ayuno:	101 - 125 mg/dL				
Diabetes:	Igual o Mayor a 126 mg/dL				
<b>NITROGENO DE UREA</b>	7.0 - 25.0 mg/dL		<b>14.3</b>		✓
<b>CREATININA</b>	0.60 - 1.30 mg/dL		<b>0.9</b>		✓
<b>RELACION NITROGENO UREICO/CREATININA</b>	10 - 20		<b>15.9</b>		✓
<b>ACIDO URICO</b>	2.3 - 7.6 mg/dL			<b>7.7</b>	↑
<b>CALCIO</b>	8.6 - 10.3 mg/dL		<b>9.5</b>		✓
<b>FOSFORO</b>	2.5 - 5.0 mg/dL		<b>3.5</b>		✓
<b>SODIO</b>	136 - 145 mEq/L		<b>139</b>		✓
<b>POTASIO</b>	3.5 - 5.1 mEq/L		<b>4</b>		✓
<b>CLORO</b>	100 - 112 mEq/L		<b>105</b>		✓
<b>COLESTEROL TOTAL</b>				<b>215</b>	↑
Deseable:	<200 mg/dL				
Límite alto :	200 - 239 mg/dL				
Alto:	>239 mg/dL				
<b>COLESTEROL DE LIPOPROTEINA DE ALTA DENSIDAD (HDL)</b>	40 - 60 mg/dL	<b>32.9</b>			↓
<b>COLESTEROL DE LIPOPROTEINA DE BAJA DENSIDAD (LDL)</b>			<b>125.1</b>		✓
Óptimo:	100 mg/dL				
Cerca del óptimo:	100 - 129 mg/dL				
Límite alto:	130 - 159 mg/dL				
Alto:	160 - 189 mg/dL				
Muy alto:	> 189 mg/dL				
<b>COLESTEROL DE LIPOPROTEINA DE MUY BAJA DENSIDAD (VLDL)</b>	15 - 33 mg/dL			<b>57</b>	↑
<b>COLESTEROL QUE NO ES DE LIPOPROTEINA DE ALTA</b>				<b>182.1</b>	↑

**Paciente:** Edward Gonzalez Guagnelli

**Edad:** 36 años **Sexo:** Masculino **Expediente:** 3062979

**Impresión:** 03/06/2017 15:02 **Estatus:** Parcial

**Muestra:** Suero

Examen	Intervalo de referencia	Bajo intervalo de referencia	Dentro intervalo de referencia	Sobre intervalo de referencia	Indicador
--------	-------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------

## DENSIDAD (NO-HDL)

Óptimo: < 130 mg/dL  
Cerca del óptimo: 130 - 159 mg/dL  
Límite alto: 160 - 189 mg/dL  
Alto: 190 - 220 mg/dL  
Muy alto: > 220 mg/dL

## TRIGLICERIDOS

Normal: < 150 mg/dL  
Límite alto: 150 - 199 mg/dL  
Alto: 200 - 499 mg/dL  
Muy alto: > 499 mg/dL

285



## ÍNDICE COLEST-LDL/COLEST-HDL

Menor o igual a 3.5

3.8



## ÍNDICE COLEST. TOTAL/COLEST-HDL

Menor o igual a 5.0

6.5



## PROTEINAS TOTALES

6.4 - 8.9 g/dL

7.4



## ALBUMINA

3.5 - 5.7 g/dL

4.4



## GLOBULINAS

2 - 4 g/dL

3



## RELACION ALBUMINA/GLOBULINAS

1.0 - 2.5

1.5



## BILIRRUBINA TOTAL

0.2 - 1.5 mg/dL

0.8



## BILIRRUBINA DIRECTA

0 - 0.3 mg/dL

0.1



## BILIRRUBINA INDIRECTA

0.1 - 1.5 mg/dL

0.7



## ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (TGO)

13 - 39 UI/L

27



## ALANINA AMINOTRANSFERASA (TGP)

7 - 52 UI/L

47



## FOSFATASA ALCALINA

43 - 118 UI/L

87



## GAMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA (GGT)

9 - 64 UI/L

33



## DESHIDROGENASA LACTICA

68 - 233 UI/L

178



**Paciente:** Edward Gonzalez Guagnelli

**Edad:** 36 años **Sexo:** Masculino **Expediente:** 3062979

**Impresión:** 03/06/2017 15:02 **Estatus:** Parcial

**Muestra:** Suero

Examen	Intervalo de referencia	Bajo intervalo de referencia	Dentro intervalo de referencia	Sobre intervalo de referencia	Indicador
<b>MAGNESIO</b>	1.7 - 2.4 mg/dL		2.1		✓
<b>PROTEINA C REACTIVA ULTRASENSIBLE</b>	Menor de 1 mg/L			1.37	↑
<b>ESTIMACION DE RIESGO CARDIOVASCULAR</b>			1.3		

La aterosclerosis es el depósito de lípidos en la pared de la arteria la cual se acompaña de un proceso inflamatorio en el sitio de depósito. La proteína C reactiva ultrasensible (pcru) es un marcador de inflamación y predictor de riesgo cardiovascular independiente de los lípidos.

El riesgo relativo es una estimación del riesgo a 10 años de presentar infarto del corazón o evento vascular cerebral oclusivo, en comparación con el riesgo promedio que tienen los individuos con colesterol de lipoproteína de baja densidad (c-LDL) menor de 130 mg/dL y PCRU menor de 1 mg/L.

Su riesgo relativo es de 1.3, el incremento se produce porque la PCRU está moderadamente aumentada.

Intervenciones en el estilo de vida como aumento en la actividad física, disminución de peso si existe sobrepeso u obesidad, disminución de la tensión arterial si se es hipertenso, cesación del tabaquismo si se es fumador, pueden contribuir a disminuir la concentración de PCRU.

Los individuos con PCRU igual o mayor a 2 mg/L se benefician del tratamiento con Rosuvastatina que tiene efecto tanto en la disminución de colesterol como antiinflamatorio.

<b>HIERRO</b>	50 - 212 µg/dL		182		✓
<b>CAPACIDAD NO SATURADA DE FIJACION DE HIERRO</b>	155 - 350 µg/dL	143			↓
<b>% DE SAT. DE HIERRO DE LA TRANSFERRINA</b>	20 - 55 %			56	↑

En caso de existir alguna duda con sus estudios, se recomienda acudir a la sucursal en la que se realizó el estudio, a fin de recoger los resultados impresos en original firmados por el responsable para cotejarlos con los presentados en este sitio web.

LABORATORIO MEDICO POLANCO, S.A. DE C.V. LMP DF: Laguna de Tamiahua 204, Col. Anahuac, Distrito Federal, México

✓ En el intervalo de referencia

↓ Debajo del intervalo

↑ Arriba del intervalo

X Diferente a valor de referencia

○ Seleccionar intervalo de acuerdo a la condición del paciente

Garantía de calidad: Verificación sin costo de todo resultado imprevisto en un plazo de 3 días, previa solicitud escrita del médico tratante.