



# HEMATOCRITO AUTOMATIZADO EN SANGRE

Código BiosLIS 0301106

## Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. 24 horas.

## Preparación del paciente

No requiere preparación.

## Muestra

Sangre en tubo con EDTA K2 (tapa lila).

## Tiempo de envío óptimo hacia laboratorio

Máximo 1 hora.

## Transporte a Laboratorio

Refrigerada.

## Método/Equipo

Automatizado / Sysmex XN-1000 o XN-1500.

## Valores de Referencia

	Unidad de medida	Mujer	Hombre
<b>Hematocrito</b>	%	38 a 48	42 a 52
<b>Hemoglobina</b>	gr/dL	12 a 16	14 a 18
<b>Eritrocitos</b>	$\times 10^3$ mm <sup>3</sup>	3.4 a 4.6	4.6 a 5.8
<b>VCM</b>	fL	84 a 96	84 a 96
<b>HCM</b>	pg	27 a 32	27 a 32
<b>CHCM %</b>	%	32 a 36	32 a 36
<b>Leucocitos</b>	$\times 10^3/\mu\text{L}^3$	4 a 9	4 a 9
<b>Plaquetas</b>	$\times 10^3$ mm <sup>3</sup>	150 a 450	150 a 450

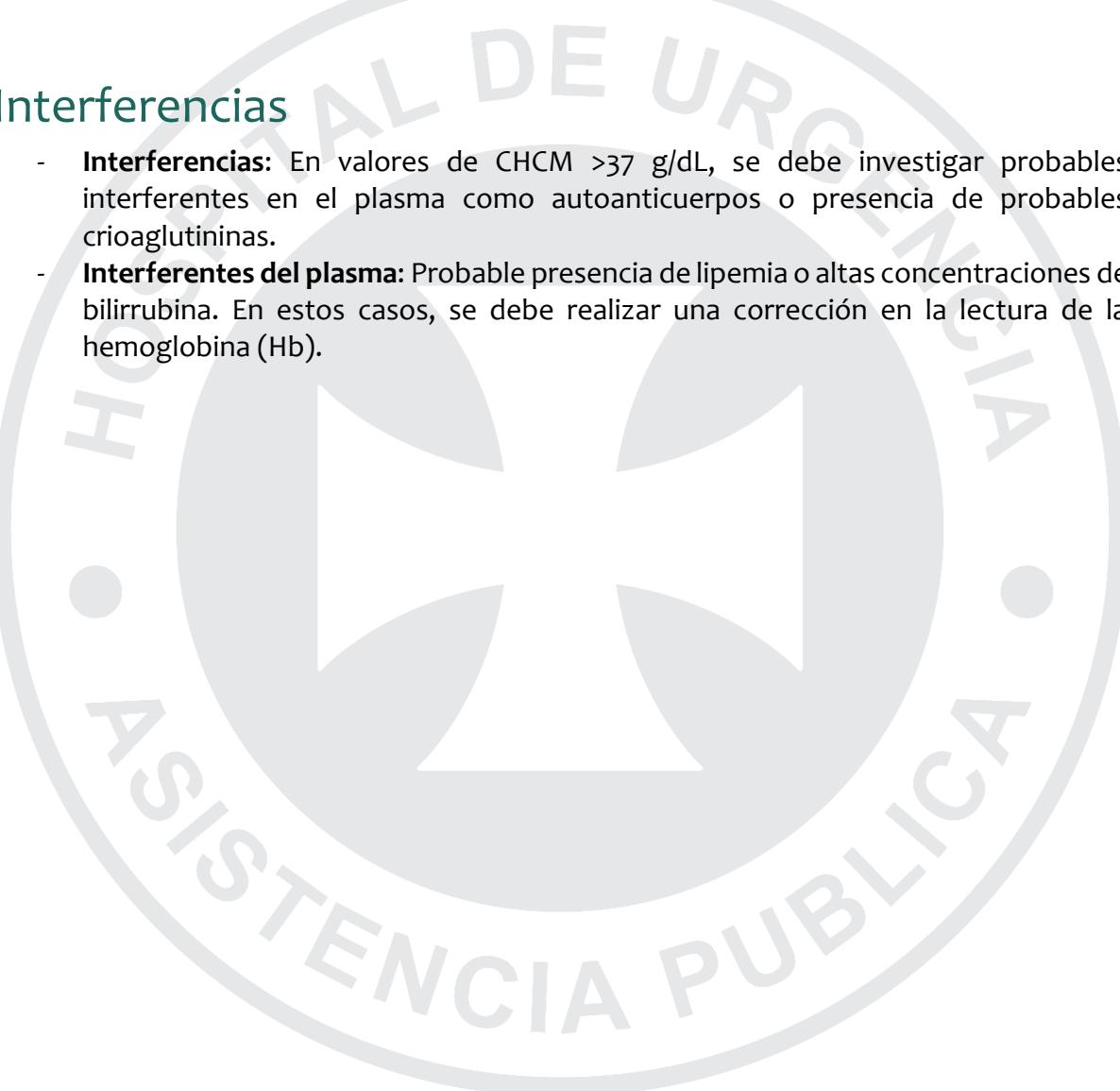


## Valor Crítico

	Unidad de medida	VC bajo	VC alto
Hemoglobina	%	7	20
Leucocitos	$\times 10^3/\mu\text{L}^3$	1	50
Plaquetas	$\times 10^3 \text{ mm}^3$	20	1000

## Interferencias

- **Interferencias:** En valores de CHCM  $>37 \text{ g/dL}$ , se debe investigar probables interferentes en el plasma como autoanticuerpos o presencia de probables crioaglutininas.
- **Interferentes del plasma:** Probable presencia de lipemia o altas concentraciones de bilirrubina. En estos casos, se debe realizar una corrección en la lectura de la hemoglobina (Hb).



Elaborado por:  
TM. Daniela Herrera B.  
Coordinadora Laboratorio Clínico

Revisado por:  
TM. Daniela Gutiérrez M.  
Jefe Técnico Laboratorio Clínico  
Mayo 2024, V1.