

HEMATOCRITO

CODIGO EXAMEN: 0301036

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: lunes a sábado

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA

VOLUMEN REQUERIDO: 2 ml

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No necesita ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Sangre con EDTA	8 horas	24 hrs.	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Enviar muestra de sangre refrigerada dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: 2-8°C

METODO UTILIZADO: Calculado por contador hematológico ADVIA2120i.

INTERFERENCIAS: Lipemia, Hemolisis

VALOR DE REFERENCIA:

1 – 3 días: 45 -67%

4 – 7 días: 42 – 66%

8 – 14 días: 39 -63%

15 -30 días: 31 -55%

2 meses: 28-42%

3 – 6 meses: 29 – 41%

6 meses – 2 años: 33 -39%

2 -6 años: 34 – 40%

6 – 12 años: 35 -45%

Mujeres

12 – 18 años: 36 -46%

>18 años: 37-49%

Hombres

12-15 años: 36 -49 %

>15 años: 41-53%

VALOR CRITICO:

Analito	Bajo	Alto
Hematocrito	< 20 %	> 60 %

UTILIDAD CLINICA: El hematocrito es un parámetro que mide el porcentaje de la sangre total esta formada exclusivamente por eritrocitos. En la sangre existen distintos tipos de células (eritrocitos, leucocitos, plaquetas) suspendidas en el plasma. El hematocrito es el cociente entre el total de hematíes y el volumen total de sangre y se expresa como porcentaje. Este examen se puede solicitar en conjunto con la hemoglobina para evaluar el estado de salud del paciente como examen de rutina, para detectar o evaluar estados de anemia o policitemia y su respuesta al tratamiento, para monitorear la pérdida de sangre (por ejemplo, durante una cirugía), y para evaluar respuesta a una transfusión sanguínea. También se usa para monitorear el estado hematológico durante el embarazo.