

RECuento de PLAQUETAS

CODIGO EXAMEN: 0301067

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: Citometría de flujo

INTERFERENCIAS: Lipemia, Hemolisis

VALOR DE REFERENCIA:

140 -400 x 10³/UI

VALOR CRITICO:

Analito	Bajo	Alto
Recuento de Plaquetas	< 40.000 uL	> 999.000 uL

UTILIDAD CLINICA: Las plaquetas son fragmentos celulares fundamentales en el proceso de la hemostasia primaria y cicatrización de heridas. Su presencia en la circulación sanguínea, en número y funcionalidad apropiada condicionan la eficiencia de este proceso. El recuento de plaquetas suele formar parte del hemograma o puede solicitarse de forma aislada. Es parte de las pruebas de rutina para conocer el estado de la coagulación del paciente. Se suele solicitar como examen de rutina, cuando existen sangrados o estados de hipercoagulabilidad.