

RECuento DE RETICULOCITOS

CODIGO EXAMEN: 0301068

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	1 hrs	8 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: Microscopia

INTERFERENCIAS: Hemolisis

VALOR DE REFERENCIA: 0.5-1.5%

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: El recuento de reticulocitos determina el porcentaje de reticulocitos en la sangre, y constituye un reflejo de la actividad eritropoyetica de la médula ósea. Los reticulocitos son hematíes inmaduros y de producción reciente que, a diferencia de otras

células, pierden su núcleo en el proceso de maduración pero todavía presentan restos de material genético (ARN) remanente y esto puede ser detectado con tinciones.

Existen diversos trastornos hematológicos, enfermedades y/o sangrados que pueden afectar la producción de nuevos eritrocitos y su sobrevivencia en sangre periférica y estos pueden generar aumentos o disminuciones en el recuento de reticulocitos.