

EXTENDIDO DE SANGRE PERIFERICA

DESCRIPCION

EXAMEN : EXTENDIDO DE SANGRE PERIFERICA

SINONIMO :

Frotis de sangre periférica , ESP.

TIPO DE MUESTRA :

Sangre total con EDTA : 500 ul

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

1 día de 2 – 8 °C. Guardar la proporción correcta sangre-anticoagulante. Si la muestra no va a ser tomada en laboratorio preferiblemente enviar la sangre.

INTERFERENCIAS :

—

DIAS DE PROCESAMIENTO : Diario

TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : Diario

PREPARACION DEL PACIENTE :

No requiere condiciones especiales.

UTILIDAD CLINICA :

Para evaluar si los hematíes, los leucocitos y las plaquetas son normales tanto en número como en su morfología. Para distinguir entre los distintos tipos de células de la serie blanca (leucocitos) y establecer su porcentaje relativo en sangre. Para diagnosticar toda una variedad de trastornos y enfermedades que repercuten sobre la producción, la función y la destrucción de las células sanguíneas. Para monitorizar la producción celular y el grado de madurez celular en enfermedades como la leucemia, y durante la quimioterapia y/o la radioterapia, y en la evaluación de variantes de la hemoglobina (hemoglobinopatías). Cuando el hemograma es anómalo se realiza una extensión de sangre para determinar si existen células anómalas o inmaduras. Cuando el médico sospecha que alguna deficiencia, enfermedad o trastorno pueden estar afectando la producción de las células sanguíneas. También cuando se sigue un tratamiento que puede repercutir sobre la producción de las células sanguíneas.