

Integridad de las muestras | Evite la cancelación de pruebas

Guía de centrifugación





Inmediatamente después de la extracción

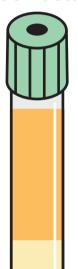
- 15 minutos en la carcasa colgante (horizontal)
- 20 minutos en ángulo fijo
- · Balancee la centrífuga.
- Balancee con tubos llenos de agua según sea necesario.
- · No envíe los tubos de balanceo.



Después de que la muestra se coagule por completo (mín. de ½ hr. hasta un máx. de 2 hrs. después de la extracción) La fecha de la etiqueta debe expresar la fecha real de obtención de la muestra.



Centrifugada correctamente



El **plasma** (la parte amarilla traslúcida) no contiene glóbulos rojos.

El **gel** está firmemente acuñado contra los lados del tubo y separa el plasma de los glóbulos rojos.

Los **glóbulos rojos** están debajo de la barrera del gel.

Siempre centrifugue antes de refrigerar.



Sin centrifugar

El gel está en el fondo del tubo; no hay separación.

Olvidó centrifugar. No se centrifugó en absoluto. No se balanceó la centrifugación.



Sin centrifugar Se dejó en forma vertical.

El gel está en el fondo del tubo; no hay separación.

Se dejó el tubo en forma vertical (el plasma y las células se separaron y el gel se quedó en el fondo).



Mal centrifugado

El plasma/suero es rosado o rojo; no hay una barrera completa de gel.

No se centrifugó por suficiente tiempo. No se centrifugó a la velocidad adecuada. No se balanceó la centrifugación.

Otros tubos inaceptables

Cantidad insuficiente (QNS, por sus siglas en inglés)

Causas

No se llenó hasta el nivel indicado.

Cómo evitarlo

Consulte la guía visual para conocer el nivel indicado.

Llene parcialmente un tubo de desecho para sacar todo el aire de la línea.

No saque el tubo de la muestra hasta tanto el vacío haya desaparecido.



Los coágulos se adhieren al tubo si se inclina.

Causas

No se invirtió el tubo inmediatamente después de la extracción.

También se pueden formar microcoágulos que solo pueden ser detectados en el laboratorio.

Cómo evitarlo

Invierta el tubo suavemente de 8 a 10 veces inmediatamente después de la extracción.



Hemólisis: el plasma/ suero es rosado o rojo.

Causas

Se invirtió el tubo con demasiada fuerza.

Contacto directo con las compresas de hielo.

La extracción o el acceso venoso fue difícil.

Obstrucción del flujo sanguíneo como trombosis, estenosis o catéteres ocluidos.

Cómo evitarlo

Invierta el tubo suavemente. No permita el contacto directo con las compresas de hielo durante el envío.

