

Estudio de Médula Ósea: Instrucciones para el envío de muestras

- ❗ Recolectar la primera muestra del aspirado medular, que debe tener espículas (indicador de buena calidad).
- ➡ Enviar la muestra con el consentimiento informado firmado, **el último recuento de leucocitos** y la orden de estudio citogenético con los datos solicitados.

Condiciones de la muestra

VOLUMEN	1. Solicitar al laboratorio el kit de transporte* o usar un tubo con heparina de sodio. 2. Extraer 3 mL de muestra, agregarla al tubo con el medio de transporte y tapar inmediatamente. Homogenizar suavemente por inversión. (NO USAR HEPARINA DE LITIO, NI EDTA).
*Kit de transporte: tubo cónico y medio de cultivo estériles.	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Remitir la muestra inmediatamente al laboratorio. Puede conservarse en refrigeración de 2 - 8°C. NO CONGELAR.
TEMPERATURA DE TRANSPORTE	Envíos en Lima Metropolitana: temperatura ambiente (15-20°C) Envíos desde el interior del país: Enviar la muestra con geles refrigerantes evitando el contacto directo del gel con la muestra.
ESTABILIDAD	La muestra debe llegar al laboratorio en menos de 24 horas desde su recolección, para mantener la estabilidad de las células y calidad de resultados.

- ❗ **CRITERIOS DE RECHAZO DE MUESTRA:** Muestras congeladas o coaguladas.

Entrega de resultados

- ✓ **Tiempo:** 15 calendario. **Nota:** Al ser un cultivo de células vivas el tiempo de respuesta es promedio. Así mismo, existe una tasa de fallo de cultivo del 10-20% asociado al tipo de neoplasia hematológica y tratamiento del paciente (quimioterapia y/o radioterapia).