

INSTRUCTIVOS OMICASLAB

OBTENCIÓN, CONSERVACION Y ENVIO DE MUESTRAS PARA ANALISIS CITOGENETICO DE MEDULA OSEA Y SANGRE PERIFERICA

Sinonimias: El estudio citogenético suele ser solicitado también como estudio cromosómico o cariotipo

Procedimiento:

- 1- Heparinizar las paredes de una jeringa descartable **ESTERILIZADA POR RADIACION, NO POR OXIDO DE ETILENO** (preferentemente marca Terumo o Darling) con 0,2 ml de heparina sódica estéril de 5000 U/ml.
- 2- Efectuar la extracción de por lo menos 1 ml de médula ósea o sangre periférica preservando la esterilidad de la muestra.
- 3- Descartar la aguja y colocar el capuchón adaptable. Mezclar por inversión con movimientos suaves varias veces para evitar la formación de coágulos.
- 4- Rotular con etiqueta indicando apellido y nombre del paciente y el material obtenido.
- 5- Conservar a temperatura ambiente o a 4°C. **NO CONGELAR.**
- 6- Colocar la jeringa en el envase ziploc y éste en la bolsa de seguridad. Todo dentro del envase de telgopor. Rodear con papel, gasa o algodón para evitar movimientos que puedan deteriorar la muestra
- 7- Enviar al laboratorio dentro de las 24 hs acompañada de los siguientes datos: fecha de toma de muestra, apellido y nombres del paciente, edad, médico a cargo, diagnóstico presuntivo, recuento de blancos e indicar si el paciente está bajo tratamiento.

IMPORTANTE

Además del envío del material para estudio citogenético, es conveniente recolectar y enviar por lo menos otro tubo CON EDTA - SIN HEPARINA, a fin de posibilitar la continuidad del estudio con la búsqueda de Reordenamientos Moleculares asociados o Citometría de Flujo.