



IIHEMA

Instituto de Investigaciones HEMATOLÓGICAS

MARIANO R. CASTEX

Academia Nacional de Medicina

GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA DIAGNÓSTICA

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS

Todas las muestras deben remitirse a la brevedad posible, refrigeradas a 4°C y NO congeladas.

Citogenética:

Estudios de bandas G y FISH: 2 - 3 ml de médula ósea, en jeringa con heparina estéril, preferentemente la primera fracción de aspiración.

Y/o 5-10 ml de sangre periférica según presunción diagnóstico de patología, en jeringa heparinizada.

Biopsia de ganglio: Enviar la biopsia en solución fisiológica estéril en tubo o frasco hermético estéril dentro de las 24 horas de recolección.

Inestabilidad cromosómica con DEB

4-10 ml de sangre periférica en jeringa heparinizada estéril, según edad del paciente.

Enviar la muestra únicamente los **días lunes o martes**

Remitir las muestras en jeringa con tapón ciego, **Sin aguja.**

Sección Molecular:

10 ml de sangre periférica o 2 - 3 ml de médula ósea en tubos plásticos estériles con EDTA (tubo para hemograma con tapa color lila).

Para el estudio de los genes *MYD88* y *FLT3* la muestra de elección es médula ósea en tubos con EDTA (tubo para hemograma con tapa color lila).

Bloque de parafina (tejido fijado e impregnado en parafina, FIP). La muestra FIP deberá ir acompañada de una copia del estudio histopatológico. La muestra enviada debe contener áreas suficientes de tumor. El fijador usado para las muestras que se incluirán en parafina debe ser formol tamponado, y el tiempo de fijación de preferencia no mayor que 24 hs.

Sección Hemofilia:

4 - 10 ml de sangre periférica según edad del paciente, en tubos plásticos estériles con EDTA (tubo para hemograma con tapa color lila).

TODAS LAS MUESTRAS, PARA SER RECIBIDAS, DEBERÁN ESTAR ACOMPAÑADAS DE LA FICHA COMPLETA CON LOS DATOS CLÍNICOS DEL PACIENTE (DISPONIBLE EN LA WEB).

**DIAS Y HORARIO DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:
LUNES A VIERNES DE 8 A 15 HS. EXCLUSIVAMENTE**

📍 José Andrés Pacheco de Melo 3081 - CABA - Argentina

☎ Tel 4809-1022 - Directo 4805-2622

✉ admision@hematologia.anm.edu.ar

🌐 www.iihema.anm.edu.ar

CONDICIONES APROPIADAS PARA EL EMBALAJE DE MUESTRAS

Se deberá cumplir con el sistema de *TRIPLE ENVASE*, el cual consta de RECIPIENTE PRIMARIO, SECUNDARIO y Terciario.



- **Recipiente PRIMARIO:** es el que contiene la muestra. Debe tener cierre hermético y en el caso de que la muestra sea congelada, el material no deberá ser de vidrio. Es fundamental que el exterior del recipiente no esté contaminado con la muestra.

- **Recipiente SECUNDARIO:** es donde quedan contenidos los recipientes primarios. Debe ser impermeable, irrompible, con cierre hermético y estar dotado de material absorbente en cantidad suficiente como para absorber la totalidad de la muestra ante un eventual derrame. Este material absorbente puede ser papel o algodón y a su vez cumple la función de atenuar el “choque” entre el recipiente secundario y el primario. El recipiente secundario puede ser de plástico rígido o bolsas con sellado tipo “ziploc”.

IMPORTANTE: si se colocan varios recipientes primarios (muestras) en uno secundario, los primarios deberán embalsarse de manera individual, identificando en la parte externa del embalaje de cada uno el destino de la muestra (Ej, Patología, Genética, etc).

Todos los papeles (ordenes médicas, datos del paciente y otros) que acompañen las muestras, deben colocarse por fuera del recipiente secundario. Sin EXCEPCIÓN



- **Recipiente Terciario o EMBALAJE EXTERIOR:** es el que contiene los dos anteriores. Si es necesario que la muestra llegue refrigerada o congelada, el gel refrigerante o hielo seco, deberá ser colocado por fuera del recipiente secundario, evitando que tome contacto directo con la muestra. Este recipiente puede ser de cartón o telgopor, dependiendo del tipo de muestra y condiciones de envío.



NO se recibirán muestras que no cumplan con estas condiciones.

INFORMES:

ADMISIÓN: Lunes a Viernes de 8 a 15hs.

Tel. 4809-1022, DIRECTO: 4805-2622

e-mail: admission@hematologia.anm.edu.ar

J.A. Pacheco de Melo 3081, CABA

www.iihema.anm.edu.ar