



**IHEMA**

Instituto de Investigaciones HEMATOLÓGICAS

MARIANO R. CASTEX  
Academia Nacional de Medicina

## CITOMETRÍA DE FLUJO DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA DIAGNÓSTICA

### CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS

#### Neoplasias oncohematológicas:

- **Sangre periférica:** 6-10 ml heparinizados o con EDTA y 2 frotis.
- **Médula ósea:** 2-4 ml heparinizados o con EDTA y 2 extendidos.
- **Piezas de biopsia:** en solución fisiológica.
- **Líquidos de punción conservados en transfix.**

#### HPN:

- **Sangre periférica:** 6-10 ml heparinizados o con EDTA y 2 frotis.

#### Neuroblastoma:

- **Pieza de Biopsia** de tejido libre de tejido graso y necrosis conservado en solución salina.
- **Líquido de punción** en conservante tipo TRANSFIX

Conservar las muestras a 4°C, y entregarlas en caja de telgopor con refrigerante dentro de las 24hs de la recolección, NO congelar. **LA CONFIABILIDAD DEL ESTUDIO DISMINUYE CON EL PASO DEL TIEMPO.**

**TODAS LAS MUESTRAS, PARA SER RECIBIDAS, DEBERÁN ESTAR ACOMPAÑADAS DE LA FICHA DE DATOS CLÍNICOS DEL PACIENTE COMPLETA EN SU TOTALIDAD. DISPONIBLE EN LA WEB.**

**DIAS Y HORARIO DE RECEPCION DE MUESTRAS:  
LUNES A JUEVES DE 8 A 15 HS y VIERNES DE 8 A 14HS.  
EXCLUSIVAMENTE**

## **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: [admision@hematologia.anm.edu.ar](mailto:admision@hematologia.anm.edu.ar)

J.A. Pacheco de Melo 3081, CABA

[www.iihema.anm.edu.ar](http://www.iihema.anm.edu.ar)