

REQUISITOS PARA LAS MUESTRAS DE PATOLOGÍA

Guía de Referencias Rápida

TIPO DE ESPÉCIMEN	CITOMETRÍA DE FLUJO	CITOGÉNICOS	FISH (HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE)	MOLECULAR	IHC	ALMACENAMIENTO & TRANSPORTACIÓN
Sangre Periférica	● 3 mL en Heparina Sódica (tapa verde) método preferido, o 3 mL en Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) (tapa morada)	● 5 mL en Heparina Sódica (tapa verde)	● 3 ml en Heparina Sódica (tapa verde) método preferido, o 3 ml en Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) (tapa morada)	● 5-10 mL EDTA (tapa morada) método preferido, o ACD (tapa amarilla) aceptable	N/A	Envíe el espécimen el mismo día (cuando sea posible) con el paquete frío (no frizado)
Aspirado de Médula Ósea	● 1-2 mL en Heparina Sódica (tapa verde) método preferido, o 1-2 mL en EDTA (tapa morada)	● 2-3 mL en Heparina Sódica (tapa verde). Cuando este enviando una biopsia de medula ósea central, por favor incluya un espécimen de 5 mL de sangre periférica en Heparina Sódica.	● 2-3 ml en Heparina Sódica (tapa verde) método preferido, o 1-2 ml en Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) (tapa morada)	● 1-2 mL en EDTA (tapa morada) método preferido, o ACD (tapa amarilla) aceptable	N/A	Envíe el espécimen el mismo día (cuando sea posible) con el paquete frío (no frizado)
Tejido Fresco	Múltiples piezas de tejido de 2-3mm por medio de transporte RPMI. (La proporción óptima de RPMI a el tejido es 15:1- múltiples viales son aceptables).	Múltiples piezas de tejido de 2-3mm por medio de transporte RPMI. (La proporción óptima de RPMI a el tejido es 15:1- múltiples viales son aceptables).	Múltiples piezas de tejido de 2-3mm por medio de transporte RPMI. (La proporción óptima de RPMI a el tejido es 15:1- múltiples viales son aceptables).	Un mínimo de 250 mg de tejido por medio de transporte RPMI.	N/A	Envíe el espécimen el mismo día (cuando sea posible) con el paquete frío (no frizado)
Fluido Corporal	Mezcle 1:1 por medio de transporte RPMI	Mezcle 1:1 por medio de transporte RPMI	N/A	N/A	N/A	Envíe el espécimen el mismo día (cuando sea posible) con el paquete frío (no frizado)
Perfil de HPN	● 3 mL de sangre periférica en EDTA (tapa morada) preferida. Debe de ser procesada dentro de 24 horas.	N/A	N/A	N/A	N/A	Envíe el espécimen el mismo día (cuando sea posible) con el paquete frío (no frizado)
Sangre de cordón	N/A	2-5 mL en Heparina Sódica (tapa verde)	N/A	N/A	N/A	Envíe el espécimen el mismo día (cuando sea posible) con el paquete frío (no frizado)
Tejido Embebido en Parafina Fijado con Formalina	N/A	N/A	Tejido descalcificado solamente – 0.2 x 0.2 x 0.2 cm. (FISH Solamente)	1 portaobjeto de patología H&E (Hematoxylin and Eosin) y de 6-8 portaobjetos sin teñir, de 5-7 micrón de coagulo BM (Coagulo de Medula ósea) o de tejido fijo con 10% NBF (Neutral buffered formalin). Por favor de identificar el tumor con un círculo para micro disección. Alternativamente, el bloque de tejido de medula ósea embebido en parafina fijada con formalina puede ser enviado a nuestro laboratorio para el seccionamiento de tejido.	1 portaobjeto de patología H&E (Hematoxylin and Eosin) con su bloque de parafina correspondiente. (10% neutral con formalina protegida) preferida.	Envíe el espécimen el mismo día (cuando sea posible) con el paquete frío (no frizado)
Orina Evacuada o Lavado de Vejiga (Cáncer de Vejiga-FISH)	N/A	N/A	Un mínimo de 33 mL de orina anulada o lavado de vejiga mezclado 2:1 con el preservativo (PreservCyt o Carbowax).	N/A	N/A	Dentro de las primeras 24 horas después de haberse coleccionado, la muestra debe de ser almacenada en refrigeración (4° C) hasta que se empaquete para ser transportada y enviada para ser procesada. La muestra debe de ser enviada con el paquete frío (no frizado). Las muestras de orina no deben de ser enviadas o almacenadas en temperaturas de mas de 25°C y deben de ser procesadas dentro de las 48 horas después de haber sido coleccionadas.

REQUERIMIENTOS DE MUESTRA

Por favor de incluir los requisitos mínimos necesarios para llevar a cabo los exámenes.

Los requisitos específicos para cada examen pueden variar. Por favor de acudir a las referencias en el directorio de exámenes al csilaboratories.com para los requisitos detallados de cada muestra de exámenes individuales.

Asegúrese de:

- Marcar los tubos con no menos de 2 identificadores de el paciente. Los portaobjetos requieren solamente un identificador de paciente. Ejemplos de identificadores incluyen:
 - Nombre
 - Fecha de Nacimiento
 - Numero de Muestra
 - Numero de Archivo Medico
- Cierre todos los tubos y botes bien apretados.
- Complete y adjunte todo el papeleo necesario.

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA UN ANÁLISIS OPTIMO

- Muestras de medula ósea no deben de ser expuestos a los vapores de formalina de los frascos abiertos de biopsias.
- Muestras de medula ósea deben de estar completamente secos por aire (1-2 horas) antes de empaquetarse en los receptáculos de los portaobjetos.
- Por favor de incluir una copia de la historia clínica y de el recuento sanguíneo completo de el paciente.
- En el evento de no poder obtener una muestra de medula ósea, por favor de obtener y mandar un segundo espécimen de núcleo por medio de transporte RPMI y incluya 10 mL de sangre periférica en Heparina Sódica para actualizar otros exámenes.

DEMORAS DE MUESTRAS

Las muestras se pueden demorar o pueden ser rechazadas por los siguientes motivos:

- Los marcadores de las muestras no contienen los identificadores de pacientes requeridos.
- La muestra fue recibida sin la orden.
- Los datos entre la orden y la muestra no coordinan.
- El bloque de tejido no fue procesado correctamente y se va a requerir reprocesamiento.

INFORMACIÓN DE ENVIÓ

- Por favor de mandar las muestras refrigeradas (no frizadas) en el paquete de gel incluido en el equipo de envío. Si el paquete de gel esta frizado, corra agua sobre el paquete de gel hasta que este frio, pero no frizado.
- Para pedir requisiciones de exámenes y materiales de envío, o para solicitar que se recoja una muestra, por favor de contactar a Servicios de Cliente al (800) 459-1185.

INFORMACIÓN ACERCA DE LOS LABORATORIOS CSI

Por más de 20 años, los Laboratorios CSI han proveído diagnósticos de cáncer personalizados para ayudar a los Patólogos y Oncólogos diagnosticar y proveer tratamiento exacto a sus pacientes.



CITOMETRÍA
DE FLUJO



FISH
(Hibridación in
Situ Fluorescente)



HISTOLOGÍA



CITOGÉNICOS



MOLECULAR



SOLO TECNOLOGÍA



CONSULTA



800-459-1185 teléfono
www.csilaboratories.com web
contact@csilaboratories.com email