



Laboratorio de Citometría de Flujo HGGB-UDEC

CONTACTO LABORATORIO DE CITOMETRÍA DE FLUJO

- Encargado: Dr. Mauricio Chandia Cabas, Director del Laboratorio
- Dirección: Torre paciente crítico 3° Piso (Frente a Patología quirúrgica) Hospital Guillermo Grant Benavente.
- Teléfono: 41-2722533 Anexo Red Minsal: 412533
- Mail: citometriahggb@gmail.com

HORARIO DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS

- Lunes a Jueves de 8:30-13:00 y 14:00-15:30, Viernes de 8:30-14:00
- Dirección: Torre paciente crítico 3° Piso (Frente a Patología quirúrgica) Hospital Guillermo Grant Benavente.

**Laboratorio de Citometría de Flujo HGGG-UDEC****REQUERIMIENTOS PARA TOMA DE MUESTRAS**

- Las muestras de Sangre deben ser transportadas de inmediato, y deben ser tomadas en paralelo con un hemograma o recuento.
- Transportar en envase plástico hermético con tapa rosca. Poner los envases dentro de una bolsa plástica.
- Debe venir con la ficha de solicitud de examen llena, Indicar claramente médico que solicita y teléfono de contacto y correo electrónico al cual derivar el resultado del examen.
- Las muestras de Líquidos que requieran Tubos EDTA-Transfix, deben llevar un tubo EDTA (lila) nuevo sin uso para recambio.

MUESTRA	SPECIMEN , VOLUMEN OPTIMO	TRANSPORTE
Sangre/ Médula Ósea	Tubo vacutainer con anticoagulante EDTA (tapa lila) Vol. Adulto: 3 ml Vol. Pediátrico: 1 ml Vol. Mínimo: 0.5ml * no enviar sangre o médula sin anticoagulante	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Muestra Sangre para estudio Plaquetario	Tubo paciente vacutainer con anticoagulante Citrato (tapa celeste) Tubo Control (O+) vacutainer con anticoagulante Citrato (de 3 controles sanos distintos) Vol. Adulto: 3 ml Vol. Pediátrico: 3 ml Vol. Mínimo: 1 ml * no enviar sangre o médula sin anticoagulante	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Frotis Sanguíneo	Portaobjetos de vidrio, traer en duplicado y procedentes de la misma muestra de Sangre o Médula Ósea, deben ser rotulados con los datos del paciente y la fecha de elaboración.	Transportar en envase de plástico evitando humedad y daños.
Lavado Broncoalveolar	Tubo o frasco estéril tapa rosca. Vol. : 2-5 ml	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Punción-Aspiración con aguja Fina (PAAF)	Tubo vacutainer con anticoagulante EDTA más transfix. (suministrados por el laboratorio) Vol. : 3-5 ml	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Líquido Cefalorraquídeo	Tubo vacutainer con anticoagulante EDTA más transfix. (suministrados por el laboratorio) Vol. adulto: 3 ml Vol. mínimo:1ml Vol. pediátrico: 1 ml Vol. Mínimo: 0.8 ml	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Líquido Pericárdico	Tubo vacutainer con anticoagulante EDTA más transfix. (suministrados por el laboratorio) Vol. 2-5 ml	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Líquido Ascítico	Tubo vacutainer con anticoagulante EDTA más transfix. (suministrados por el laboratorio) Vol. 2-5 ml	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Líquido Pleural	Tubo vacutainer con anticoagulante EDTA más transfix. (suministrados por el laboratorio) Vol. 2-5 ml	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble
Tejido Fresco	Frasco estéril en suero fisiológico Aproximadamente 0.1-0.3g	Transportar en cooler dentro de una bolsa plástica sellada doble



Laboratorio de Citometría de Flujo HGGB-UDEC

REQUERIMIENTOS PARA TOMA DE MUESTRAS PARA TEST INMUNOFENOTIPO PLAQUETARIO

- Las muestras de Sangre deben ser transportadas de inmediato.
- Debe venir con la ficha de solicitud de examen llena, Indicar claramente médico que solicita el exámen, teléfono de contacto y correo electrónico al cual enviar el resultado.

MUESTRA	ESPECIMEN , VOLUMEN OPTIMO	RECEPCION
Muestra Sangre para estudio Plaquetario	<p>Tubo paciente vacutainer con anticoagulante Citrato (tapa celeste) Tubo Control (O+) vacutainer con anticoagulante Citrato (de 3 controles sanos distintos, relacionados o no con el paciente.) Vol. Adulto: 3 ml Vol. Pediátrico: 3 ml Vol. Mínimo: 1 ml</p> <p>*para este estudio se requiere hemograma del día.</p> <p>* no enviar sangre o médula sin anticoagulante</p>	<p>Jueves de 8:30am-12:00pm</p> <p>Dirección: Torre paciente critico 3° Piso (Frente a Patología quirúrgica) Hospital Guillermo Grant Benavente. Anexo Red Minsal: 412533</p>



Laboratorio de Citometría de Flujo HGGB-UDEC

CRITERIO DE RECHAZO DE MUESTRAS CLINICAS

○ **Problemas con la muestra**

- Muestra de Sangre sin anticoagulante
- Temperatura inadecuada (uso de hielo o gelpack)
- Muestras cuya extracción supere las 24 h a su llegada al laboratorio.
- Líquido Cefalorraquídeo sin preservante, transfix y enviado al laboratorio en un plazo superior a 2h.
- Muestras en descomposición o contaminadas.
- Líquidos estériles con fijador o cualquier tipo de aditivo.
- Muestras líquidas sin envase plástico de protección.
- Envases mal cerrados, tapas abiertas.
- Frascos sucios, rotos y/o derramados.
- Portaobjetos roto.
- Recipiente de la muestra sin rotular.

○ **Problemas con los documentos**

- Datos de la muestra incompletos y/o ilegibles.
- Sin información de medico solicitante, ni teléfono o email de contacto
- Información de solicitud de examen incompleta (sin diagnóstico clínico)
- Sin respaldo de autorización para el pago del examen

TIEMPO DE INFORME DE RESULTADOS

- Muestras líquidas recibidas hasta las 10:00, los resultados pueden estar dentro de 48 horas.
- Tiempo promedio 5 días hábiles para muestras de Sangre, LCR, líquidos estériles, tejidos frescos entre otros.
- El resultado es informado inmediatamente por teléfono al médico solicitante y luego el informe en formato pdf, es enviado al correo electrónico indicado en la Solicitud de Examen o convenido por ambas partes.