

DETERMINACIÓN DE RNA VIRAL DE HCV EN PLASMA PARA HCV CARGA VIRAL, TEST DE GENOTIPIFICACION HCV (LiPA SIEMENS) y HBV CARGA VIRAL.

Previamente completar la planilla de solicitud del CPR con **todos** los datos: CODIGO COMPLETO ó NOMBRE, APELLIDO; y DNI (ambos casos), sello y firma del profesional solicitante. Además de todos los datos que puedan ser relevantes para la evaluación de las determinaciones solicitadas.

Consideraciones Generales

No se requiere ninguna preparación especial del paciente. Sin embargo, es muy importante una manipulación correcta de las muestras para evitar la destrucción del ARN.

Se deben utilizar tubos PPT; son tubos de plástico que combinan EDTA K2 en forma de spray seco y un material poliéster que centrifugado correctamente forma una barrera entre el plasma y la mayoría de los elementos celulares, permitiendo el transporte del tubo sin separación del plasma, dentro de un interior estéril dando seguridad para la muestra y reduciendo la posibilidad de exposición a agentes patógenos de la sangre. Almacenar los tubos PPT a 4-25° C hasta el momento del uso. El agregado de menor cantidad de sangre de la indicada (menos de 5 ml) resultará en un incorrecta relación sangre /anticoagulante y puede conducir a resultados analíticos incorrectos o baja performance del producto.

Practicar las precauciones universales de bioseguridad para la colección de muestra y descarte del material. Solicitar los tubos al CPR o Región Sanitaria.

PROCEDIMIENTO

- Asegurarse de que el tubo PPT este a temperatura ambiente antes del uso y que no haya cambiado la coloración del EDTA.
- Rotular el tubo con: el código del paciente **Sexo (F/M), 2 primeras letras del primer nombre las 2 primeras letras del apellido y la fecha de nacimiento con año completo ó Nombre, Apellido y DNI según corresponda.**
- Recolectar 5ml de muestra de sangre y trasvasarla al tubo PPT pinchando el tapón del mismo. No está recomendado destapar el tubo y transferir sangre directamente desde la jeringa al tubo PPT. Invertir el tubo 8-10 veces. Mantener el tubo a temp. ambiente hasta la centrifugación.

Muestras enviadas dentro de las 24 horas de la extracción

- Centrifugar el tubo PPT dentro de las **2 horas** posterior a la extracción a 2500 RPM durante 10-15 minutos. Dejar a temperatura ambiente **(Importante: no refrigerar en heladera)** Colocar el tubo PPT en un recipiente con tapa y enviarlo al CPR a temperatura ambiente.

Muestras enviadas en un período mayor a las 24 horas de extracción

- Separar el plasma (con material estéril) y alicuotar en dos crioviales estériles con 1,5 ml de plasma cada uno. Si no se dispone de freezer de -70° C, congelar inmediatamente a -20° C durante un máximo de 72 horas. Trasladar las muestras al CPR en hielo seco o en condiciones de manera de evitar el descongelamiento.
Enviar las muestras teniendo en cuenta las recomendaciones de bioseguridad.
- Colocar la planilla de solicitud en una bolsa plástica dentro de la caja o en un sobre pegada en la tapa de la misma.

Recepción de muestras: Lunes a Viernes de 8.00 – 13.00 hs.

Centro Provincial de Referencia HIV, SIDA, ITS y HEPATITIS VIRALES
Colectora de Av. Antártida Argentina e/ 525 y 526 – (1900) – La Plata
Teléfono directo: (0221) 424-7303. FAX: (0221)421-7630
Teléfono conmutador: (0221) 4211142/4244536/4211357 (interno 263)
cprside@ms.gba.gov.ar o cprside@hotmail.com