



Centro Provincial de Referencia de VIH

DETERMINACIÓN DE RNA-VIH PLASMÁTICO (Carga Viral y Diagnóstico de expuestos perinatales al VIH)

PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE MUESTRA: No se requiere ninguna preparación especial del paciente. Se puede enviar sangre entera o plasma congelado.

SANGRE ENTERA

Se recogen sangre en tubo Vacutainer estéril con anticoagulante EDTAK2-TAPA LAVANDA provistos por el CPR . Los tubos pueden ser de 2ml, 2,5ml ,4ml,5ml.

VERIFICAR los ml INDICADOS EN EL TUBO.

La muestra de sangre entera debe llegar al laboratorio de proceso dentro de las 4 horas de extracción.

Rotular los tubos con el **CODIGO COMPLETO concordante** con la ficha de solicitud.

PLASMA

Se recogen sangre en tubo Vacutainer estéril con anticoagulante EDTAK2-TAPA LAVANDA- (provistos por el CPR).

VERIFICAR LOS ml INDICADOS EN EL TUBO.

Se deja el tubo Vacutainer a temperatura ambiente (15° - 30° C)

El plasma debe separarse en el transcurso de las **4 (cuatro) horas** siguientes a la extracción según los pasos indicados a continuación:

- Centrifugar el tubo tapado durante 15 + 1 min a 1000g.
- Destapar el tubo Vacutainer con guantes limpios y transferir :
- Pasar **1000 ul de plasma a 1 criotubo estéril** usando pipeta pasteur estéril (material provisto por el CPR).

Rotular los tubos con el **CODIGO COMPLETO concordante** con la ficha de solicitud.

Freezar inmediatamente a -20°C /-70°C

TRANSPORTE DE LA MUESTRA

- 1- La muestra de sangre entera debe transportarse con refrigerantes y según las medidas de bioseguridad
- 2 El plasma debe **mantenerse congelado** hasta que llegue al Centro de Referencia de VIH. Para ello se pueden enviar en hielo seco o sino por ejemplo colocarlo en un frasco (tipo urocultivo) que contenga agua congelada o **preferentemente en recipientes con gel provistos por el CPR.**
- 3-Acondicionar el recipiente en una caja de telgopor con suficientes refrigerantes para mantener el frío.
- 4-Colocar la planilla de solicitud en una bolsa plástica dentro de la caja o sino en un sobre pegada en la tapa de la misma.
- 5-En la caja de transporte colocar el logo de bioseguridad.

OBSERVACIONES: Por favor hacer conocer esta información al personal involucrado en este procedimiento.

LAS MUESTRAS QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ARRIBA MENCIONADOS NO SERAN PROCESADAS.

RECEPCION DE MUESTRAS : LUNES A VIERNES DE 9 A 14 HORAS