

DETERMINACIÓN DE RNA-VIH PLASMÁTICO

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 DEL PACIENTE COMPLETO** formado por: **Sexo (F/M), 2 primeras letras del primer nombre las 2 primeras letras del apellido y la fecha de nacimiento con año completo, concordante** con la ficha de solicitud.

PLASMA

Se recogen sangre en tubo Vacutainer estéril con **VERIFICAR LOS ml INDICADOS EN EL TUBO.** anticoagulante EDTAK2-TAPA LAVANDA- (provistos por el CPR).

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 o tips estéril (material provisto por el CPR).

Rotular los tubos con el **CODIGO DEL PACIENTE COMPLETO** formado por: **Sexo (F/M), 2 primeras letras del primer nombre las 2 primeras letras del apellido y la fecha de nacimiento con año 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 freezado** 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 en recipientes con gel.
- 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.

Algoritmo para diagnóstico de infección por VIH en niños expuestos perinatales

