



INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE MUESTRA DE MÉDULA ÓSEA Y SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS

Datos importantes:

En la actualidad en el Laboratorio de Diagnósticos Especiales se utiliza un medio de cultivo comercial especialmente diseñada para el cultivo de micobacterias en muestras de sangre y médula ósea.

Antes de tomar la muestra debe solicitar el medio de cultivo en la Unidad de Atención al Paciente, la cual será entregada al presentar la orden del médico.

Manejo de la muestra para traerla al laboratorio

- Envuelva el recipiente con papel adsorbente.
- Colóquelo en una bolsa plástica.
- El transporte se debe realizar a temperatura ambiente y debe llegar al laboratorio lo antes posible.
- En caso necesario la botella se puede mantener por 24 horas a temperatura ambiente y traerla posteriormente al laboratorio.

Recuerde

Traiga el récipe médico o la ficha epidemiológica cuando traiga la muestra al laboratorio con la mayor información posible. Es muy importante que indique un número telefónico donde podamos comunicarnos en caso necesario.

Tiempo de entrega de Resultados:

Baciloscopia: no se realiza

Cultivo: 30 – 60 días (si son negativos).

Procedimiento

Antes de su uso, examine la botella de cultivo en busca de signos de daños o deterioro (cambio de coloración). Las botellas que muestren signos de daño, fuga o deterioro deben desecharse. El caldo de cultivo debe estar transparente, pero pueden formarse precipitados a temperaturas inferiores a 20 C. No confunda la precipitación con turbidez. No utilice botellas en los que el medio de cultivo esté turbio, el fondo de la botella esté de color amarillo o la presión de gas sea excesiva, ya que todos estos son signos de posible contaminación.

1. La botella debe estar a temperatura ambiente antes de la inoculación.
2. Desinfecte la tapa de goma con alcohol isopropílico o etílico de 70º, deje secar.
3. Usando técnica aséptica, tome la muestra de sangre o médula ósea. Es esencial desinfectar adecuadamente la piel para reducir la incidencia de contaminación.
4. Inocule la botella con 3 – 5 ml de sangre o la mayor cantidad posible de médula ósea.
5. NO INYECTE AIRE EN LA BOTELLA.
6. Invierta varias veces la botella para permitir que la muestra se mezcle con el caldo de cultivo.
7. NO coloque etiquetas sobre el código de barra.
8. Escriba el nombre del paciente, tipo, fecha y hora de la obtención de la muestra, en el rectángulo blanco de la etiqueta de la botella.
9. Transporte inmediatamente al laboratorio.

Criterios de rechazo

•Cualquier muestra de sangre o médula ósea que no sea recolectada en el medio de cultivo comercial.

Si tiene dudas o no comprende las instrucciones consulte directamente con el personal de la Unidad de Atención al paciente o llámenos al teléf.: 212-219-1737.