

INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN Y EL TRANSPORTE DE ESPUTO INDUCIDO PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS

INSTRUCCIONES PARA PACIENTES Y FAMILIARES

¿Qué es?

Es un procedimiento no invasivo y de fácil realización, para la inducción de secreciones respiratorias facilitando la expectoración

¿Para qué sirve?

Está indicada en niños o adultos en los cuales no es posible obtener esputo espontáneo.

¿Cómo se hace?

Con la inhalación de solución hipertónica administrada en una nebulización, se produce un aumento de las secreciones respiratorias.

INSTRUCCIONES PARA MÉDICO TRATANTE

La muestra es obtenida por personal capacitado.

Condiciones para realizar el procedimiento:

- Debe realizarse en horas de la mañana
- El paciente debe permanecer en ayuno
- El paciente debe ser instruido a enjuagarse la boca y la garganta con agua limpia antes del procedimiento
- Se debe usar permanentemente durante la inducción una mascarilla de alta eficiencia de al menos 95% para partículas de 0,3 μm de diámetro
- El lugar donde se realizará el proceso de inducción de secreciones debe tener presión negativa, con un mínimo de 6 recambios de aire por hora, las puertas deberán permanecer cerradas. **Nunca se debe intentar la obtención de la muestra en espacios cerrados o mal ventilados**

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.

Procedimiento:

1. **Realice la bronco dilatación:**
 - Espere 10 minutos antes de proceder con la nebulización
2. **Realice nebulización con solución hipertónica:**
 - utilice solución hipertónica al 5 % a temperatura ambiente
 - El paciente debe ser instruido para realizar respiraciones profundas durante la nebulización.
 - Si no se obtiene una muestra adecuada con la primera nebulización (10 a 15 minutos) espere treinta minutos para repetir el procedimiento (máximo dos nebulizaciones)
3. **Obtenga la muestra de esputo**
 - Si el paciente no tose y expectora después de 5 minutos de nebulización, debe ser instruido para toser y expectorar en el contenedor
 - En los lactantes y niños más pequeños que no puedan expectorar por si solos, obtenga la muestra por succión con una sonda conectada a un succionador

La inducción debe realizarse durante dos días consecutivos

Manejo de la muestra para traerla al laboratorio

1. Envuelva el recipiente con papel adsorbente
2. Colóquelo en una bolsa plástica
3. Traslade inmediatamente al laboratorio

Recuerde

Es muy importante que traiga el recípe médico o la ficha epidemiológica cuando entregue la muestra al laboratorio, con la mayor información posible.

Tiempo de entrega de Resultados:

Baciloscopia: 3 días hábiles.
Cultivo: 30 – 60 días (si son negativos).