



## INSTRUCCIONES PARA EL ENVIO DE CEPAS DE Micobacterias y Nocardias PARA IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD

### Datos importantes:

La identificación de las especies del complejo *M. tuberculosis* se realiza mediante la detección de las Regiones de Diferencia (RD1, RD4, RD9 Y RD12), para Micobacterias No Tuberculosas se realiza mediante el análisis del polimorfismo del gen *hsp65* (PRA).

Las pruebas de sensibilidad a drogas se realizan utilizando la técnica de microdilución en caldo. En el reporte del resultado se indicará la interpretación de la sensibilidad de los antimicrobianos. Para aquellos antibióticos en los cuales no existan guías de interpretación, se informará el resultado de la concentración mínima inhibitoria.

### Muestra

- Los cultivos deben estar puros y tener crecimiento visible.
- Las Micobacterias de crecimiento rápido deben tener menos de 10 días desde la fecha de la siembra.
- Las Micobacterias de crecimiento lento deben tener menos de 4 semanas desde la fecha de la siembra.
- Envíe sólo aislados con relevancia clínica\*. Los aislados de sangre, líquidos corporales estériles y tejidos, generalmente se consideran que tienen significancia clínica.

### Tiempo de entrega de Resultados:

- La identificación de la especie: 7 días hábiles.
- La prueba de sensibilidad de Micobacterias de crecimiento rápido: 21 días hábiles desde la fecha de recepción; y de Micobacterias de crecimiento lento: 30 días hábiles desde la fecha de recepción.

### Criterios de rechazo:

- Sin formulario
- Tubos quebrados
- Tubos sin identificación
- Tubos sin tapa
- Cultivo sin crecimiento adecuado
- Cultivo contaminado o mezcla

### Procedimiento

Se debe enviar el formulario FICHA DE DATOS PARA IDENTIFICACION DE CEPA AISLADA DE MUESTRA CLINICA y contener toda la información requerida y estar firmada por el encargado del envío.

1. Envíe los cultivos a temperatura ambiente.
2. Rotule los tubos, frascos o placas correctamente con etiqueta adhesiva, con el nombre completo del paciente, fecha de obtención de la muestra, concordando con los datos del formulario.
3. Envuelva con abundante material absorbente (papel algodón u otro), que permita absorber todo su contenido en caso de ruptura o fuga.
4. Coloque en una bolsa plástica y ciérrela.
5. Coloque en un segundo envase hermético, impermeable y duradero, que encierra y protege al tubo, frasco o placa. Se pueden colocar varios tubos envueltos en este segundo envase, pero se deberá usar suficiente material absorbente para absorber todo el fluido en caso de rotura o fuga.
6. Coloque el segundo envase en un tercer envase exterior, con un material de relleno (papel) para evitar que se mueva.
7. Coloque los documentos en un sobre aparte y adhiéralo en un costado interno del envase exterior
8. Asegure la tapa del envase exterior e identifique el remitente, el destinatario, coloque el símbolo de material infeccioso y la advertencia de NO ABRIR.



**COLOQUE DOCUMENTOS  
DENTRO DEL ENVASE EXTERIOR**

\* Griffith y col. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 175:367-416.)

**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.**