



## INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN Y EL TRANSPORTE DE LÍQUIDO PLEURAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS

### INSTRUCCIONES PARA PACIENTES Y FAMILIARES

#### ¿Qué es?

El líquido pleural se acumula entre las capas de tejido que recubren los pulmones y la cavidad torácica.

#### ¿Para qué sirve?

Se realiza para determinar la causa de un derrame pleural, en particular para hacer el diagnóstico de la tuberculosis.

#### ¿Cómo se hace?

El médico introduce una aguja a través de la piel y los músculos de la pared torácica hasta el espacio pleural, aspira el líquido contenido en este espacio y lo transfiere a un envase estéril para remitirlo al laboratorio

#### Condiciones para realizar la toma de muestra:

Se utiliza un procedimiento llamado toracocentesis para obtener una muestra de líquido pleural.

No se necesita ninguna preparación especial antes de este examen

No tosa, ni respire profundo, ni se mueva durante el procedimiento con el fin de evitar una lesión al pulmón.

#### 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).

***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.***

### INSTRUCCIONES PARA MÉDICO TRATANTE

#### Procedimiento

- La muestra es obtenida por personal capacitado
- Es esencial desinfectar adecuadamente la piel para reducir la incidencia de contaminación.
- Se puede realizar infiltración anestésica de la piel y los tejidos profundos, pero si se hace se debe aspirar antes de infiltrar para asegurarse que no se está en la cavidad pleural, ya que el anestésico es bactericida para los microorganismos, incluido *Mycobacterium tuberculosis*.
- Usando técnica aséptica, tome la muestra, (10 ml o más) con aspiración del líquido con una jeringa. No se deben utilizar jeringuillas heparinizadas, pues la heparina lleva conservantes que pueden interferir la viabilidad de los microorganismos
- **NO ENVIE MUESTRA EN INYECTADORA**, trasvase el líquido a un recipiente estéril, de capacidad adecuada para la cantidad de la muestra.
- **NO UTILICE TUBOS CON TAPA DE ALGODÓN**

#### Manejo de la muestra para traerla al laboratorio

- Identifique adecuadamente el recipiente (nombre y apellido del paciente, número de cédula de identidad, edad y fecha de toma de la muestra y tipo de muestra).
- Envuelva el recipiente con papel absorbente
- Colóquelo en una bolsa
- Traslade al laboratorio.
- Si no lo traslada inmediatamente al laboratorio consérvelo en la nevera.
- La muestra se puede almacenar en nevera hasta por 72 horas, después de este tiempo la muestra pierde su valor diagnóstico..

#### Criterios de rechazo.

- Volumen de muestra menor de 2 ml
- Muestra con más de 24 horas de almacenamiento sin refrigeración
- Muestra con más de 72 horas de tomada
- Muestra en tubo con anticoagulante distinto a SPS
- Muestra en tubo con tapa de algodón