



INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN Y TRANSPORTE DE EXUDADO CONJUNTIVAL / RASPADO CORNEAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE MICOBACTERIOSIS

INSTRUCCIONES PARA PACIENTES Y FAMILIARES

¿Para qué sirve?

Para el diagnóstico de las infecciones oculares por micobacterias

¿Cómo se obtienen estas muestras?

Para el exudado conjuntival la muestra se obtiene deslizando un hisopo sobre la superficie interna del párpado y la parte blanca del globo ocular.

El raspado corneal lo realiza el médico usando una espátula estéril para obtener tejido de las lesiones o úlceras.

Manejo de la muestra para traerla al laboratorio

- Identifique adecuadamente el recipiente (nombre y apellido del paciente, número de cédula de identidad, edad, 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.

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

La muestra es obtenida por personal capacitado.

Condiciones para realizar el procedimiento:

La muestra debe obtenerse antes de la instilación de analgésicos locales, colirios o antibióticos.

Tome muestra de cada ojo independiente de que solo un ojo esté infectado, ya que la muestra del ojo sano puede servir de control de la microbiota habitual del paciente, y compararlo con el reporte del ojo infectado

Procedimiento:

Exudados conjuntivales

- Tome muestra de cada ojo con diferentes hisopos previamente humedecidos con solución salina estéril, rotando el algodón sobre la conjuntiva desde el ángulo externo del ojo al interno.
- Coloque cada hisopo en un tubo diferente (ojo derecho – ojo izquierdo) con 0,5 ml de solución salina
- Es aconsejable además realizar un extendido del exudado sobre portaobjetos de ambas conjuntivas para la observación microscópica, se tomarán las muestras como se señala en el punto anterior, con otros hisopos.

Raspados conjuntivales / corneales

- Instile una o dos gotas de anestésico, preferiblemente se utilizará clorhidrato de proparacaína, ya que es el anestésico local que inhibe menos el crecimiento bacteriano.
- Raspe suavemente con la espátula sin inducir sangrado. El material obtenido deberá cultivarse directamente en una placa de agar sangre y otra pequeña parte se extiende sobre un portaobjetos limpio
- Obtenga exudados conjuntivales antes del raspado, el estudio de estas muestras puede ser útil para valorar posibles contaminaciones.

Criterios de rechazo:

- Hisopo seco
- Muestra con más de 24 horas de almacenamiento sin refrigeración
- Muestra con más de 72 horas de tomada