



Prevalencia de portación faríngea de *Neisseria meningitidis* en individuos aparentemente sanos, entre 10 a 19 años de edad, Chile.



ANEXO 9: PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRA Y TRANSPORTE

PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRA ORO-FARINGEA

Materiales y equipos

- Hisopo de algodón con medio de transporte AMIES Charcoal.
- Baja lengua.
- Gradilla.
- Marcador permanente.
- Alcohol gel.
- Guantes de procedimiento.
- Mascarillas quirúrgicas.
- Bandeja de acero inoxidable.
- Lámpara frontal.
- Bolsa de basura común de color negro.
- Bolsa plástica pequeña y transparente.

No deberán transcurrir más **de 4 horas entre** la toma de la muestra y la incubación en el laboratorio. **Esta condición es crucial para el éxito.**

Siempre utilice los materiales provistos.

Procedimiento

Solicitarle al participante que se siente en un lugar cómodo e iluminado destinado para este fin.

Explicar al participante el procedimiento señalándole que dura aproximadamente 5 segundos. Además reforzar que su colaboración es indispensable para el éxito.

Llenar con letra imprenta el formulario N° 2 de toma de muestra, con todos los datos solicitados, incluyendo hora de toma de muestra. Este formulario es autocopiativo y la **copia original** será reservada para acompañar a la muestra en su traslado al laboratorio seleccionado.

Abrir parcialmente la bolsa que contiene el hisopo con el medio de transporte y dejar la bolsa que contiene ambos en la gradilla.

Cuidadosamente retirar el tubo y dejarlo en otra rejilla de la misma gradilla. El hisopo debe permanecer en la bolsa hasta su utilización. Rotular el tubo con medio de transporte con letras mayúsculas y claramente legibles, incluir el primer nombre y dos apellidos del participante y su RUT, de acuerdo a lo registrado en el formulario N°2. Corroborar oralmente estos datos con el participante.

Ajustar mascarilla quirúrgica.

Lavado de manos con agua y jabón o Higiene de manos con alcohol gel. En el caso de tener las manos visiblemente sucias o con percepción de suciedad, debe utilizar agua y jabón.



Colocarse guantes limpios de procedimiento.

Solicitar al participante, abrir la cavidad oral en forma amplia durante 5 segundos sin cerrarla, aunque sobrevenga una arcada.

Proyectar la luz en la cavidad oral, visualizando la faringe del participante.

Deprimir la lengua con baja lengua descartable. En necesario que el paciente deje relajada la lengua para poder deprimirla correctamente.

Inmediatamente, introducir el hisopo con rapidez y firmeza, cuidando de no tocar las paredes laterales de la cavidad bucal, la lengua o el paladar.

Frotar la pared posterior **de la faringe detrás de la úvula (campanilla)**, inmediatamente después, hisopar la parte posterior de ambas amígdalas.

Retirar con cuidado el hisopo, **sin tocar** la cavidad bucal, la lengua o el paladar.

Eliminar el baja lengua en contenedor con bolsa plástica negra para ser eliminado en basura común al terminar la jornada.

Introducir el hisopo inmediatamente en el tubo de medio de transporte y cerrar, asegurándose que la tapa esté totalmente cerrada. Envolver el tubo en papel absorbente e introducir en bolsa plástica (contenedor secundario) correctamente cerrada. Depositar esta bolsa en el cooler provisto (contenedor terciario).

Retirarse los guantes y eliminarlos en el mismo contenedor que eliminó el baja lengua, para ser eliminado en basura común al terminar la jornada.

Lavado de manos con agua y jabón o Higiene de manos con alcohol gel. En el caso de tener las manos visiblemente sucias o con percepción de suciedad, debe utilizar agua y jabón.

Almacenar los tubos en el contenedor terciario a **temperatura ambiente**, por el tiempo necesario, teniendo en cuenta la distancia que existe entre el lugar de toma de muestra y el laboratorio que procesará dicha muestra. Calculando siempre que **No deberán transcurrir más de 4 horas desde** la toma de la muestra y su incubación en el laboratorio.

La pared posterior de la Faringe es el área más importante en la toma de muestra, dado que se aísla ***N meningitis*** con mayor frecuencia en esta localización.

Una adecuada toma de muestra es crucial para el éxito.



TRANSPORTE DE LA MUESTRA AL LABORATORIO LOCAL

Tras la recolección, las muestras se transportarán en el contenedor terciario (cooler) de la forma más ordenada posible al laboratorio designado.

Los formularios para el laboratorio deben ir entre el contenedor secundario y terciario (cooler), contenidos en una bolsa plástica cerrada.

No deberán transcurrir más **de 4 horas entre** la toma de la muestra y la incubación en el laboratorio

La persona responsable del traslado debe conocer las conductas frente a un accidente con riesgo biológico, así como el control de contingencias durante el traslado. Debe tener disponible, guantes limpios, mascarilla, bata desechable, alcohol a 70º y toalla desechable (Kit de contingencia proporcionado).
