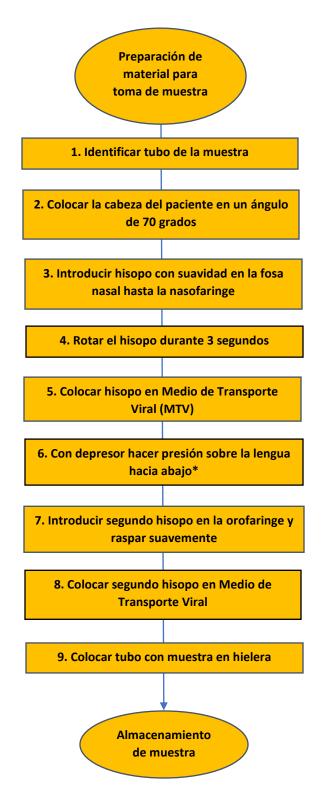
Dirección del Laboratorio Nacional de Salud Departamento de Referencia para la Vigilancia Epidemiológica Sección de Virología, Unidad de Virus Respiratorios Km. 22 Carretera a El Pacífico, Finca Bárcena, Villa Nueva, Guatemala Correo electrónico: nic.uvr@lns.gob.gt

UVR-G-005 Rev. 0 Pág. 1 de 2

Tel. 6644-0599 EXT. 214

GUIA RÁPIDA PARA LA TOMA DE MUESTRA





Dirección del Laboratorio Nacional de Salud Departamento de Referencia para la Vigilancia Epidemiológica Sección de Virología, Unidad de Virus Respiratorios Km. 22 Carretera a El Pacífico, Finca Bárcena, Villa Nueva, Guatemala Correo electrónico: nic.uvr@lns.gob.gt

UVR-G-005 Rev. 0 Pág. 2 de 2

Tel. 6644-0599 EXT. 214

GUIA RÁPIDA PARA LA TOMA DE MUESTRA

DESCRIPCIÓN

MATERIALES:

- · Ficha epidemiológica correctamente llenada
- · Equipo de protección personal: Bata desechable o bata manga larga, mascarilla N95, guantes y protección ocular.
- · Dos hisopos de poliéster o dacrón por paciente *No utilizar hisopos de alginato de calcio, algodón o con palillo de madera ya que esos pueden interferir con la prueba.
- · Depresor de lengua (si se requiere)
- · Medio de transporte Viral (MTV) *No se aceptarán otros medios como Medio de transporte Universal (UTM) y/o Medio de Transporte Molecular (MTM). Si no poseen medio de transporte solicitar a la Unidad de Virus Respiratorios.
- · Hielera
- · Gradilla para tubos de 15 mL
- · Ice packs o baterías de hielo
- · Marcador permanente

SOLICITUD DE MEDIOS DE TRANSPORTE:

1. Redactar oficio dirigido al director de la Dirección del Laboratorio Nacional de Salud:

Nombre del director (a)

Director (a)

Dirección del Laboratorio Nacional de Salud

2. Enviar el oficio al correo electrónico:

<u>Jefatura@lns.gob.gt</u> Cc: <u>nic.uvr@lns.gob.gt</u>

- 3. Esperar respuesta vía correo electrónico.
- 4. Presentarse en la Ventanilla 1 (Recepción de muestras de referencia para la Vigilancia Epidemiológica), con oficio original y copia.
- 5. La cantidad de MTV a entregar dependerá de la disponibilidad con la que cuente la Unidad de Virus Respiratorios.
- 6. Enviar hieleras con gradillas y baterías congeladas, para transportar los medios.
- 7. Pedir a los pilotos poseer disponibilidad de tiempo ya que la gestión de entrega de los MTV lleva un proceso.

PASO 1: Rotular con tinta indeleble y de manera legible los datos solicitados como nombre del paciente.

PASO 2: Se le solicita al paciente inclinar la cabeza hacia atrás y colocar en un ángulo aproximado de 70 grados.

PASO 3: Introducir el hisopo de poliéster o dacrón estéril flexible con suavidad a través de la fosa nasal hasta la nasofaringe (porción de la faringe que se encuentra sobre el techo de la boca)

PASO 4: Con el hisopo dentro de la nasofaringe rotarlo suavemente durante tres segundos, esto facilita a que las células se queden ancladas en la cabeza del hisopo.

PASO 5: Inmediatamente colocar el hisopo en el medio de transporte viral, quebrar si es necesario la porción excedente del mango del hisopo.

*PASO 6: Con un depresor de lengua, hacer presión sobre la lengua hacia abajo, a fin de dejar descubierta la orofaringe. (Este paso es opcional si se cuenta con el material necesario para la toma de muestra orofaríngea)

PASO 7: Introducir un segundo hisopo hasta la orofaringe y raspar suavemente la misma, se debe de tener cuidado de no topar en ningún momento la garganta, lengua o carillos.

PASO 8: Inmediatamente colocar el segundo hisopo dentro del medio de transporte viral, quebrar la porción excedente del mango del hisopo y cerrar el tubo adecuadamente para evitar derrames.

PASO 9: Mantener la cadena de frío introduciendo tubo con muestra en gradilla dentro de hielera con baterías de hielo (almacenadas previamente en congelador a -20°C) y transportarla al lugar de almacenamiento previo al envío.

PASO 10: Envío de muestras en lapso menor a 72 hrs deberán ser almacenadas a temperatura de refrigeración (2-8°C). Envío de muestras en un lapso mayor a 72 hrs, deberán ser almacenadas a temperatura de congelación (-20°C).