**Evento/Agente etiológico y/o vigilancia:**

Difteria/ *Corynebacterium diphtheriae*

**Tipos de análisis que pueden realizarse:**

Cultivo e identificación

## Formulario de solicitud de análisis:

Ficha epidemiológica Difteria

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de análisis | Periodo de toma de muestra o tiempo de sintomatología | Tipo y volumen de muestra | Recipiente y/o medio de transporte para el envío de muestra | Conservación previa al envío | Condiciones de transporte |
| Cultivo | Tiempo que se observen pseudomembranas | Hisopado faríngeo, nasofaríngeo | Medio de transporte:Amies o Stuart | Refrigeración 2-8°C | Refrigeración2-8°C, envío inmediato |
| Cultivo |  | Porción de pseudomembrana | Solución salina estéril | Refrigeración2-8°C | Refrigeración2-8°C, envío inmediato |

## Requisitos de muestra y condiciones de transporte

## Etiquetado de la muestra:

Nombre completo del paciente

## Tiempo de entrega de resultados:

Cinco días hábiles, a partir de su ingreso a la ventanilla de recepción de muestras.

## Interferencias y limitaciones:

El uso de antibiótico previo a la toma de muestra puede disminuir la carga bacteriana y producir falsos negativos.

## Intervalos de referencia biológica y/o valores de decisión clínica

Cultivo: negativo para *Corynebacterium diphtheriae*.

## Criterio de aceptación o rechazo de muestra

Aceptación:

* Cultivo: Hisopado faríngeo o nasofaríngeo en medio de transporte Amies o Stuart; o porción de pseudomembrana en recipiente con solución salina sin formalina. La muestra debe ser trasladada lo más pronto posible al Laboratorio Nacional de Salud.

Rechazo:

* Tipo de muestra inadecuado.
* Muestra adecuada en medio de transporte inadecuado.

## Información adicional:

Cualquier consulta sobre las instrucciones comunicarse al correo [bacteriologia.ucreve@lns.gob.gt](mailto:bacteriologia.ucreve@lns.gob.gt) o al teléfono PBX (+502) 6644-0599 ext. 213

## Actualizado por:

Lda. Yndira Gálvez, Lda. Anna Lucía Quinto, Lda. Carmen Julia Mazariegos