

# COQUELUCHE o PERTUSSIS: INSTRUCCIONES PARA OBTENER UN HISOPADO NASOFARÍNGEO ADECUADO


Una de las muestras recomendadas para realizar el diagnóstico microbiológico y molecular de pertussis es el hisopado nasofaríngeo. En la población pediátrica sólo emplear cuando no es posible realizar un aspirado nasofaríngeo. A continuación describimos la forma adecuada de toma de muestra, conservación, transporte y envío de la misma.

**1.**



- Utilizar un hisopo de Dacrón para población pediátrica o adulta según corresponda.


**2.**



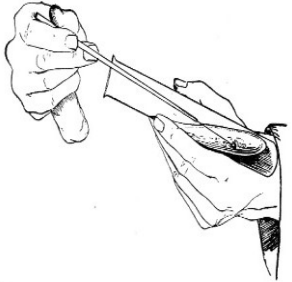
- Introducir el hisopo en ambas fosas nasales, deslizándolo por la mucosa del piso de la fosa nasal hasta tocar la pared posterior de la faringe; frotar la faringe haciendo girar el hisopo para obtener una buena cantidad de células epiteliales.
- Puede resultar útil elevar la punta de la nariz con ayuda de la otra mano.

*Nota: No introducir el hisopo hacia arriba siguiendo la forma de la nariz; debe dirigirse hacia atrás siguiendo el piso de la nariz.*

**3.**



- Incluir el hisopo con la muestra en medio de transporte: Regan Lowe (en 1/2 de concentración de la que se usa para cultivo) o Casaminácidos 1%
- Suplementados con cefalexina 20-40µg/ml
- Como última opción utilizar solución salina 0,9%. *Tener en cuenta que el volumen de medio de transporte o solución salina debe ser suficiente para cubrir todo el hisopo.*




*Nota: Nunca derivar el hisopo seco.*

**4.**

- Conservar la muestra a 4°C hasta ser procesada o derivada.

**NUNCA CONGELAR**

**5.**



-La derivación de la muestra debe realizarse cumpliendo las normas de bioseguridad y en frío (utilizando conservadora y packs refrigerantes).

-La muestra debe ser acompañada de la FICHA EPIDEMIOLOGICA COMPLETA. Los datos de dirección y número de teléfono del hospital remitente como así también la dirección de mail del profesional solicitante son también necesarios para el informe de los resultados

