

Hisopo nasofaríngeo

Labkit+



El hisopo nasofaríngeo es utilizado para alcanzar el tracto respiratorio superior a través de las fosas nasales y capturar mucosa epitelial de dicha región anatómica (toma y recolección de muestra biológica). Se compone de un mango desechable conectado en forma flexible a una región adsorbente.

Características de desempeño del producto

En el HNM (Hisopo Nasofaríngeo Monolítico PS Anesthesia) la torunda posee canales circunferenciales con acabado funcional, para favorecer la adhesión y el transporte por capilaridad de las secreciones.

Los parámetros de diseño geométricos de la torunda son optimizados para maximizar la cantidad de muestra retenida, incrementando el área de contacto y el aforo de los canales, mientras se conserva el espacio ocupado dentro del sitio anatómico en el orden de los Hisopos nasofaríngeos.



Procedimiento sugerido

- 1 Introducir el extremo distal del hisopo por el orificio nasal hasta hacer contacto con la nasofaringe.
- 2 Luego rotar el extremo proximal sobre su eje y dejar reposar para adsorber las secreciones por un lapso de diez (10) segundos.
- 3 Retirar de la cavidad nasal.
- 4 Separar la parte distal es separada por flexión-torsión.
- 5 Depositar el hisopo en el tubo contenedor del medio de transporte viral para la elución de la muestra.



Debido a la robustez constructiva del HNM, es posible un lapso de permanencia mayor en el sitio anatómico de toma de muestra.

