



## PROTOCOLO de Enfermería para la elección de recipiente correcto para la correcta recogida de las muestras para Microbiológica

### 1. Definición

Descripción de los recipientes necesarios para la correcta recogida de muestras para su posterior análisis microbiológico.

### 2. Descripción del protocolo



**Bote estéril para la recogida de:**

- Orina
- Heces
- Espujo
- Leche materna
- Biopsia (añadir Suero fisiológico estéril)
- Placenta
- Agua de Diálisis



**Un Hisopo CON medio de transporte (AZUL) para la recogida de:**

- Nasal
- Faríngeo
- Bucal
- Vagino rectal (detección de Estreptococo grupo B: SGB)



**Un Hisopo de “alambre fino” CON medio de transporte para la recogida de:**

- Ótico
- Nasofaríngeo para cultivo bacteriológico
- Uretral (si es necesario estudio ETS recoger también hisopo de plástico fino con medio de transporte apto para PCR (CLIA Sars-Cov2)



**Hisopo fino de plástico en tubo seco**

- Nasofaríngeo para **antígeno rápido** de gripe
- Nasofaríngeo para **antígeno rápido** de VRS (virus respiratorio sincitial)
- Nasofaríngeo para cultivo bacteriológico



**Hisopo fino de plástico con medio de transporte apto para PCR:**

- Nasofaríngeo para CLIA Sars-Cov2
- Nasofaríngeo para PCR influenza/VRS/Sars-Cov2
- Nasofaríngeo para PCR de virus respiratorios



**Jeringa estéril con tapón (sirve para aerobio y anaerobio, sacar el aire)**

- Abscesos cerrados
- Heridas quirúrgicas supurativas
- Todas las muestras no sólidas obtenidas en quirófano



**Hisopo CON medio (AZUL) + Hisopo SIN medio (ROJO) (los dos siempre)**

- Heridas
- Ocular
- Vaginal
- Endocervical



**Un Hisopo CON medio (AZUL) + 2 Hisopo SIN medio (ROJO)**

- \* Endocervical con estudio de ETS (1 hisopo con medio y 2 secos)



### Hemocultivos

- FA - Verde: Aerobio
  - FN - Naranja: Anaerobio
- Siempre 2 tomas de los 2 frascos (aerobio y anaerobio) separadas las extracciones mínimo 15 min. Llenarlos con entre 5 y 10 ml de sangre Llenar primero el Anaerobio En niños <2 años sólo el aerobio 1 toma. En niños >2 años y en función de su peso y altura se puede sacar una toma con los dos frascos (aerobio y anaerobio)

### 3. Autores

- Marta Lamata (Microbióloga)
- Constancio Jiménez (Enfermero)