

## **Anexo 6: Recogida perfil de prostatitis.**

Fundamento: Para realizar el diagnóstico etiológico de una prostatitis se requiere realizar cultivo de distintas fracciones de orina antes y después de un masaje prostático.

El método simplificado de Nickel consiste en obtener dos muestras de orina, una orina pre-masaje y otra después de un masaje prostático y el líquido seminal.

Este método permite el diagnóstico microbiológico realizando cultivos cuantitativos comparativos de diferentes fracciones de la orina y de la secreción prostática o semen, con el fin de establecer si la infección está localizada en la vejiga o en la próstata.

Muestras: orina pre-masaje prostático (orina inicial), líquido seminal, orina post-masaje prostático.

### **1-VOLANTE DE PETICIÓN:**

Se remitirá un volante de petición solicitado a través de MPA DIRAYA correctamente cumplimentado por cada muestra; para ello, véase apartado del POE general de la toma de muestra por el propio paciente, con las siguientes especificaciones:

- Datos de la paciente
- Servicio de procedencia
- Datos del médico solicitante
- Datos de interés clínico
- Tipo de muestra: orina y líquido seminal
- Determinación: en MPA, se localiza en PERFILES: PROSTATITIS
  - Orina (inicial): cultivo BACTERIAS+ HONGOS.
  - Líquido seminal: cultivo BACTERIAS+HONGOS.
  - Orina (post-masaje prostático): cultivo BACTERIAS+HONGOS.

## 2- RECOGIDA DE LA MUESTRA:

-Técnica:

### Orina inicial

- Recoger el primer chorro de orina en el contenedor “inicial” hasta aproximadamente medio recipiente.
- Cerrar el frasco.
- Eliminar las gotas de orina residual del pene para no contaminar la siguiente muestra.

### Líquido seminal

- Realizar masaje prostático (masturbación), mantener el glande al descubierto, evitando deslizamientos de la piel del prepucio; no tocar el glande y el meato con la mano ni el interior de los frascos para así recoger la muestra en el contenedor “semen”.
- Cerrar el frasco.

### Orina pos-masaje prostático




- Recoger en el contenedor “post” una cantidad de orina aproximada de medio contenedor.
- Cerrar el frasco.

-Material necesario:

- -Orina inicial: tubo con conservante (borónico).
- -Líquido seminal: frasco estéril.
- -Orina post-masaje; tubo con conservante (borónico).

### 3- TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE LA MUESTRA:

Enviar al laboratorio a temperatura ambiente **el mismo día** de la obtención; idealmente, en menos de dos horas. Si no fuera posible en ese tiempo, mantener la muestra en refrigeración entre 2-8°C.

Muestra	Envase	Transporte Tiempo (hora) Temperatura	Transporte Tiempo (hora) Temperatura
Orina inicial		≤2 H, TA	Hasta 24 H, 2-8°C
Líquido seminal		≤2 H, TA	Hasta 24 H, 2-8°C
Orina post-masaje		≤2 H, TA	Hasta 24 H, 2-8°C

TA: temperatura ambiente. H: hora