

Anexo 5: Autotoma de muestras para el cribado de *Streptococcus agalactiae*

Fundamento:

A quién: Se realiza a **todas** las embarazadas.

Cuándo: Entre las **35-37 semanas** de gestación.

De dónde: Tercio externo de la vagina y recto.

Con qué: Un escobillón **con medio de transporte**.

Muestra: Exudado vagino-rectal.

Esta toma de muestra se aconseja ser realizada por personal sanitario, aunque con las correctas instrucciones también es posible ser realizada por la propia gestante.

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
 - Exudado vagino-rectal: cultivo de *Streptococcus agalactiae*.

Importante: La petición debe indicar claramente que la muestra es para cribado (screening) de EGB y si existe alergia a penicilina.

2- RECOGIDA DE LA MUESTRA:

- Muestras de exudado vaginal y rectal realizado en las semanas 35-37 de gestación
- En el Centro de Salud se le proporcionará las indicaciones y el material necesario para la recogida de la muestra
- Material necesario:
 - Torunda de algodón con medio de transporte.
- Técnica:

- La muestra puede obtenerse utilizando un único escobillón: primero el exudado vaginal y posteriormente el exudado rectal introduciendo el mismo escobillón en el esfínter anal:

El exudado vaginal ha de obtenerse antes de cualquier manipulación vaginal, no deben utilizarse productos de higiene femenina antes de la obtención y la gestante no debe estar recibiendo tratamiento antibiótico.

La toma vaginal se realizará introduciendo la torunda en el tercio externo de la vagina. No es necesario utilizar espéculo. La toma rectal se realizará introduciendo el torunda a través del esfínter anal y se hará rotar alrededor del esfínter. Siempre seguir estrictamente ese orden: 1º vaginal y 2º rectal.

- Se pueden recoger dos torundas diferentes, una rectal y otra vaginal
- Número de muestras y/o volumen:
Una torunda en medio de transporte si vaginal y rectal juntos o dos escobillones si vaginal y rectal separados.

3- TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE LA MUESTRA:

Enviar al laboratorio **el mismo día** de la obtención y, si no es posible, al día siguiente. Si la muestra no puede ser enviada al laboratorio el día de su obtención, debe conservarse en frigorífico hasta 24 horas, hasta su envío. Un tiempo de conservación mayor puede disminuir el inóculo de EGB presente en la muestra, y este hecho, en pacientes con bajo inóculo, puede dar lugar a resultados falsos negativos del cultivo.

Los cultivos realizados 5 semanas o más antes del parto no predicen adecuadamente la colonización en el parto y se debe repetir el cultivo si ha transcurrido más de 5 semanas.

Muestra	Envase	Transporte Tiempo Temperatura	Conservación Tiempo, TemperaturE
Exudado vagino-rectal	Torunda con medio de transporte 	≤2 H, TA	≤24 H, 2-8°C

TA: temperatura ambiente. H: hora