

Vigilancia activa en población de alto riesgo de colonización de microorganismos multiresistentes

Con el objetivo de prevenir infecciones/colonizaciones cruzadas por microorganismos multiresistentes, es necesario realizar búsqueda activa a través de hisopado inguino-rectal.

Enterobacterias productoras de carbapenemasas (EPC)

Criterio de inclusión

Pacientes que requieran ingreso hospitalario y que cumplan los siguientes criterios:

- Haber estado internado (CTI, cuidados moderados o emergencia) en otra institución por más de 72 hs. en los últimos 6 meses.
- Portadores de sonda vesical a permanencia (> 30 días)
- Heridas crónicas abiertas, por más de 3 meses.
- Residentes en establecimientos de larga estancia de personas mayores (ELEPM)
- Pacientes que egresan de CTI de Hospital de Clínicas.

Indicación

- Realizar 2 hisopados inguino /rectal (HIR), 1 el día del ingreso y el segundo al quinto día.
- Implementar precauciones de contacto anticipadas y mantenerlas, hasta tener los 2 resultados y que éstos sean negativos.
- Pacientes internados en CTI que alcanzaron los 7 días de estadía, realizar HIR una vez por semana, durante su permanencia en este servicio. Al egreso del CTI verificar fecha del ultimo HIR realizado para que su reiteración no sea antes de los 5 días.

Búsqueda de *Enterococo Vancomicino Resistente* (EVR)

Criterios: haber estado internado (CTI, cuidados moderados o emergencia) en otra institución por más de 72 hs. en los últimos 6 meses, y que no traigan este resultado.

Realizar 2 HIR, 1º el día del ingreso y el 2º al quinto día.

En caso de traer resultado por PCR negativo no se repite, si trae un resultado negativo por cultivo se implementan precauciones de contacto anticipadas y se toma un HIR.

Recolección de muestra de hisopado inguino rectal

- **Carbapenemasas:** Se realiza exclusivamente en días hábiles, de lunes a jueves, de ser posible en la mañana antes de hora 9:30, los viernes solo se pueden procesar los hisopos rectales que lleguen antes de la hora 9:00.
- **EVR:** Se realiza de lunes a sábados de 7 a 16 horas.
- El hisopo debe enviarse en forma inmediata para su procesamiento.

Materiales necesarios:

- Hisopo sin medio de transporte de acuerdo a solicitud realizada (cultivo o PCR)
- Guantes no estériles

Procedimiento de recolección

- Se deberá utilizar 1 hisopo exclusivo para búsqueda de carbapenemasas, y otro para EVR
- Procurar condiciones de privacidad para el paciente.

Vigilancia activa en población de alto riesgo de colonización de microorganismos multiresistentes

- Frotar el hisopo por la zona de la ingle. Luego, el mismo hisopo se introduce por el ano sobrepasando el esfínter anal llegando al recto, se dejando 10 a 30 segundos para que se absorban los microorganismos



se rota y retirar.

- Los hisopos deben salir teñidos de materia fecal.



- En caso de que el paciente sea portador de colostomía o ileostomía la muestra se toma de ese estoma.
- La solicitud de cultivo debe completarse con los datos patronímicos y especificarse hisopado inguino-rectal, búsqueda de carbapenemasas o EVR, cultivo o PCR. Debe realizarse un pedido para cada hisopo.

Tipos de hisopo según procedimiento de análisis

Hisopo de algodón sin medio de transporte: para búsqueda de EPC y EVR **por cultivo**, se envía en el tubo de transporte en el que viene.

Disponibles actualmente en el hospital.



Hisopo Dacron o Rayón sin medio de transporte: para búsqueda de EPC y EVR **por PCR (Genxpert)**, se envían en el mismo empaque en el que vienen.

- Hisopo Dacron (disponible actualmente en el hospital)



Vigilancia activa en población de alto riesgo de colonización de microorganismos multiresistentes

- Hisopo Rayon (sin stock actualmente en el hospital)



Actualización Junio 2026

Comité de Prevención y Control de Infecciones Hospitalarias.