

Modificaciones respecto a la anterior edición

Revisión general del protocolo anterior

Elaborado:	Revisado	Aprobado:
Microbiología	Comisión Cuidados Enfermería	Dirección Enfermería

1 Objetivo

El hemocultivo es un método de detección de microorganismos en la sangre, lo que se denomina bacteriemia.

El profesional de Enfermería realiza la extracción de la sangre, por lo que es muy importante utilizar técnica aséptica para evitar la contaminación de los hemocultivos con flora de la piel, y en consecuencia retraso diagnóstico y utilización inadecuada de antibióticos.

El objetivo de este protocolo es estandarizar el método de extracción de los hemocultivos con técnica aséptica para evitar la contaminación con flora de la piel durante la extracción

2 Personal

- DUE
- Auxiliar de Enfermería, si se precisa

3 Material

- Alcohol 70°
- Clorhexidina alcohólica al 2%
- Paño estéril (1 ó 2)
- Guantes estériles
- Paquete de gasas estériles (2)
- Jeringa 20 cc y aguja 20 G o palomilla
- 4 botellas de hemocultivo para dos extracciones (2 anaerobios y 2 aerobios)

Este documento es de uso exclusivo de la Fundación Hospital de Jove. Se prohíbe la realización de copias adicionales.

- Compresor
- Esparadrapo
- Contenedor para objetos punzantes
- Etiquetas identificativas (4)

4 Procedimiento

Se realizarán 2 extracciones CONSECUTIVAS, previas a la instauración del tratamiento antibiótico (muy importante: EN DIFERENTES PUNTOS DE PUNCIÓN: una en cada brazo, salvo pacientes en que no se pueda realizar extracción en un brazo por FAV, linfadenectomía axilar...)

No se realizarán extracciones de catéteres centrales, excepto por indicación del facultativo cuando se sospeche infección asociada al dispositivo. Deberá constar en el volante y observaciones de Enfermería.

NORMAS CLAVES DE ANTISEPSIA EN CADA EXTRACCIÓN

1. Higiene de manos
2. Preparar campo estéril sobre la vena a puncionar
3. Utilizar guantes estériles
4. Desinfectar la zona de punción con clorhexidina alcohólica al 2%, esperando 30 segundos a que seque

4.1 Técnica

1. Comprobar los volantes de petición
2. Comprobar que la petición corresponde al paciente (preguntar filiación directamente y/o comprobar datos pulsera identificativa)
3. Explicar al paciente el procedimiento a realizar
4. Realizar Higiene de manos
5. Colocar al paciente el decúbito supino

Este documento es de uso exclusivo de la Fundación Hospital de Jove. Se prohíbe la realización de copias adicionales.

6. En caso de pacientes que no colaboren, solicitar colaboración del personal auxiliar, que realizará higiene de manos
7. Colocar el compresor y localizar una vena (evitar venas con flebitis), si no es posible extracción de sangre venosa, se puede realizar extracción de sangre arterial
8. Una vez seleccionada la vena, aplicar clorhexidina alcohólica al 2% en la zona, dejándola secar 30 segundos
9. Retirar las protecciones de plástico de los frascos y limpiar con gasa impregnada con alcohol 70° los tapones de goma de los frascos, dejándolos secar
10. Preparar campo estéril
11. Abrir la jeringa, la aguja o palomilla y un paquete de gasas, dejándolas caer sobre el campo estéril
12. Realizar Higiene de manos
13. Ponerse guantes estériles
- 14. Realizar la extracción: Volumen de sangre a extraer: 10-20 cc a repartir en las dos botellas (5-10cc. en cada botella). Si sólo se pueden extraer 5 cc. en total, inocular sólo la botella anaerobia***
- 15. Aflojar el compresor**
16. Si la **extracción** se realiza **con aguja y jeringa**: Inocular primero la botella **anaerobia** y después la botella **aerobia** (*salvo lo referido en el apartado 14)
17. Si la **extracción** se realiza con **palomilla**: Inocular primero la botella **aerobia** y después la **anaerobia** (*salvo lo referido en el apartado 14)
18. Colocar esparadrapo con gasa y presionar
19. Desechar todo el material punzante en el contenedor
20. Voltar suavemente las botellas para que la sangre se mezcle con el medio de cultivo
21. En caso de extracción a través de Catéter Venoso Central, mantener las mismas medidas de asepsia y además desinfección previa del puerto por donde se extrae la muestra con alcohol 70°, desechar 10 cc. de sangre, realizar la extracción y lavar la vía con 10 cc. de suero fisiológico)
22. No despegar el adhesivo con el código de barras de las botellas

23. No pegar la etiqueta identificativa encima del código de barras de las botellas. Pegarla en la zona de color de cada botella (verde y naranja). Poner orden de extracción de los hemos (1 y 2), para identificar las parejas.

24. Enviar las muestras al laboratorio,

De lunes a viernes de 8:00 a 15:00, entregarlas dentro del servicio de Microbiología al técnico de laboratorio.

El resto de horarios, introducir las muestras en la estufa que se encuentra junto a la entrada del servicio de Microbiología y dejar la petición correspondiente en la bandeja que se encuentra sobre la estufa.



Etiqueta

Etiqueta

5 Registros

Se confirmará la muestra en la sección peticiones de la historia clínica electrónica del programa SELENE®

Se registrará en observaciones de Enfermería la extracción de los hemocultivos y si hubiera alguna incidencia

Este documento es de uso exclusivo de la Fundación Hospital de Jove. Se prohíbe la realización de copias adicionales.