

Obtención de muestras de sangre para hemocultivo aerobio y anaerobio



Tubo verde: aerobio. Tubo naranja: anaerobio

Método de extracción

1. Retirar la lengüeta metálica de los tubos de hemocultivo.
2. Limpiar los tapones de cada tubo con una gasa impregnada en solución yodada o povidona yodada.
3. Limpiar con una gasa impregnada en alcohol 70° la zona de piel elegida para la extracción de sangre. Dejar actuar 1 minuto.
4. Pintar con povidona yodada la piel de la zona a pinchar.
5. Extraer la mayor cantidad de sangre posible, preferiblemente 10 ml de sangre (5 ml por frasco).
6. Introducir la cantidad de sangre en cada uno de los frascos correspondientes (es conveniente primero en el anaerobio y luego el aerobio), directamente desde la jeringa, evitando la entrada de aire y pinchando a través del tapón de goma. Nunca se destapará el tapón de goma que viene sellado.
7. Homogeneizar la muestra post-inoculación en el tubo.
8. Almacenar a temperatura ambiente (12-20°C) en todo el proceso.
9. Es necesario que se envíe la muestra a laboratorio lo más pronto posible (dentro de las primeras 20 horas).

Consideraciones

1. El hemocultivo se ha de hacer antes de la administración de antibióticos (si se ha administrado algún antibiótico 15 días antes, indicarlo).
2. No hacer la extracción de sangre a través de catéter.
3. Evitar la entrada de aire en los frascos, especialmente en el de cultivo anaerobio.