

# Hémocultures

## → Intérêt

Diagnostic des septicémies/bactériémies avec étude de la sensibilité aux antibiotiques.

## Matériel

- ✓ Flacons hémocultures : 1 vert (aérobie) et 1 rouge (anaérobie)
- ✓ Corps de pompe spécifique hémocultures
- ✓ Unité de prélèvement « sécurité » avec ailettes vertes

## Remarques

- ✓ Pas plus de 3 séries d'hémocultures dans la journée au moment des pics fébriles. Ou prélever 4 à 6 flacons en 1 seul prélèvement (diminue les contaminations).
- ✓ Bien respecter les quantités de sang. Optimal : 10 ml et minimum 5 ml
- ✓ Si plusieurs tubes nécessaires, prélever les tubes à hémocultures en premier

## → Préconisations pour le prélèvement

- ✓ Repérer les graduations sur l'étiquette des flacons. Vérifier les dates de péremption et rejeter les flacons troubles. Numéroter les flacons : 1 (vert), 2, 3...
- ✓ Retirer les capsules de protection et désinfecter les caoutchoucs des flacons à l'alcool iodé puis à l'alcool à 70°. Laisser sécher 30 s à 1 mn.
- ✓ Nettoyer la zone de prélèvement à l'alcool iodé puis à l'alcool à 70°. Laisser sécher 30 s à 1 mn.
- ✓ Relier l'adaptateur au corps de pompe.
- ✓ Mettre le garrot et pratiquer la ponction veineuse.
- ✓ Saisir le **flacon vert** et l'engager à fond dans le corps de pompe.
- ✓ Laisser couler jusqu'au trait.
- ✓ Répéter l'opération avec le **flacon rouge** +/- les autres flacons .
- ✓ Prélever éventuellement les autres tubes.
- ✓ Desserrer le garrot et faire rentrer l'aiguille en appuyant sur le bouton presseur.
- ✓ Mélanger par mouvements centrifuges.
- ✓ Identifier avec le nom et prénom du patient. Noter l'heure du prélèvement, la température du patient au moment du prélèvement.
- ✓ Ne pas jeter le corps de pompe mais le rapporter au laboratoire.
- ✓ Acheminer au laboratoire rapidement et au maximum dans les 24h.



Température  
ambiante



Rapidement  
< 2 4h