

Bien prélever ses Hémocultures

Prélever une hémoculture est un acte important. En effet, l'hémoculture est une culture qualitative du sang permettant de mettre en évidence une septicémie ou une bactériémie.

Afin de garantir un résultat fiable nous vous recommandons d'effectuer le prélèvement :

- **avant** toute antibiothérapie ;
- au moins **deux sets** d'hémocultures (aérobie / anaérobie) provenant de sites de ponction distincts à 20-30 minutes d'intervalle ;
- **commencer** par les hémocultures lors de prélèvement de plusieurs échantillons de sang.

Matériel :

- un kit hémoculture : 1 paire de flacons aérobie / anaérobie ;
- un garrot ;
- produits pour l'antisepsie ;
- gants stériles à usage unique ;
- compresses stériles.



BD Bactec™ Plus Aerob / F



BD Bactec™ Lytic / 10 Anaerob / F

Mode opératoire :

1. Vérifier les dates de péremption des flacons et s'assurer qu'ils ne soient pas endommagés.

Identifier les flacons en inscrivant la date et l'heure du prélèvement ainsi que les données du patient (nom, prénom, sexe, date de naissance).

Ne rien coller sur le code-barre du flacon.

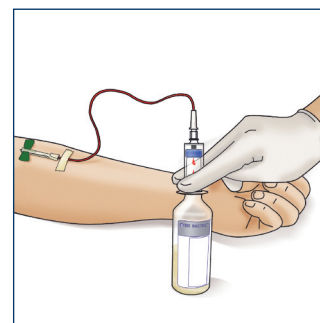
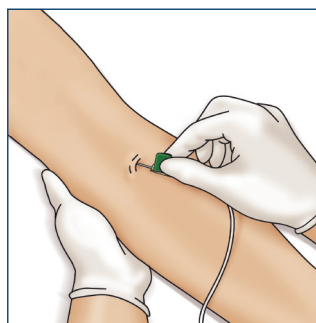
2. Veiller à une **asepsie rigoureuse** du site de ponction : désinfecter soigneusement les mains, le site de ponction (désinfectant pour la peau), les bouchons des flacons (alcool à 70 %) et laisser sécher.

3. Mettre des gants stériles.

4. Antisepsie du site de ponction.

5. Prélever le sang :

- à l'aide du système Vacutainer®, transférer le sang du site de ponction directement dans les flacons en respectant la séquence 1^{er} aérobie, 2^{ème} anaérobie ;
- veiller à maintenir la canule par les ailettes, et non pas par sa protection ;
- respecter le témoin de remplissage indiqué sur le bord du flacon (8 à 10 ml / flacon). Pour les enfants en bas âge: 1 flacon aérobie avec 3 à 5 ml, nourrissons 1 à 2 ml par prélèvement.



Stockage et transport à température ambiante suite au prélèvement

Pour une description détaillée, voir la fiche : procédure pour les hémocultures, infection de cathéter et fluides « stériles ».