

Les hémocultures sont prélevées sur flacons BD BACTECTM Plus Aérobie/F & BD BACTECTM Lytic/Anaérobie/F. Il est impératif de recueillir des renseignements cliniques, notamment s'il y a suspicion d'endocardite ou d'infection sur cathéter.

Préparation du matériel



Vérifier la date de **péremption** des flacons.

Chez l'adulte, il est impératif de recueillir 8 à 10 ml de sang par flacon. Tracer un repère sur la graduation correspondante du flacon pour assurer un recueil correct avant de prélever. Si prélèvement chambre implantable/périphérie, prélever le même volume dans tous les flacons

Chez l'adulte :

Prélèvement unique de 4 à 6 flacons dans la journée (8 à 10 ml de sang par flacon)

SAUF - Si **suspicion d'endocardite** : 3 prélèvements de 2 flacons sur 24h espacés d'1 h minimum.

- Si **suspicion d'infection sur cathéter** : 2 flacons prélevés en périphérie puis 2 flacons prélevés sur le cathéter (même volume, même temps, site de prélèvement notifié sur les flacons)

Chez l'enfant, la procédure dépend du poids :

> 36,3 kg : 3 pvts/j de 2 flacons avec 8 à 10 ml sang par flacon

De 12,8 à 36,3 kg : 2 pvts/j de 2 flacons avec 5 à 7 ml sang par flacon

De 2,1 à 12,7 kg : 1 seul pvt de 3 à 6 ml sang dans un flacon aérobie



Retirer la capsule des flacons et désinfecter le septum avec un antiseptique alcoolique. Laisser le tampon de désinfection sur les flacons jusqu'au prélèvement.

Désinfection et antiseptie



Se frictionner les mains avec une solution hydro-alcoolique selon les préconisations du fournisseur.



Réaliser une antiseptie cutanée large du site de ponction à l'aide d'un antiseptique alcoolique en respectant le temps de contact, le temps de séchage préconisé

Prélèvement



Enfiler des gants à usage unique et réaliser la ponction veineuse

Prélever les flacons en alternant

- le flacon Aérobie en 1er (afin de purger la tubulure)
- puis le flacon Anaérobie en 2nd puis Aérobie, Anaérobie ...



Identifier les flacons sans masquer le code - barres du flacon

Mélanger les flacons par retournement et nettoyer le septum avec l'antiseptique alcoolique.

Acheminement



Le **plus rapidement possible** à température ambiante