

Hémoculture bien prélevée : bactériémie détectée

Quand ?

Les hémocultures peuvent être réalisées chez un patient fébrile ou non. Sur prescription, et si possible, **avant** antibiothérapie.

Préciser sur la fiche de renseignements si le patient est déjà sous traitement antibiotique, si oui lequel, ainsi que sa température au moment du prélèvement.

Combien ?

a) chez l'adulte : Le volume optimal est de 40 à 60 ml soit un total de 4 à 6 flacons correctement remplis (8 à 10 ml par flacon). **En une seule fois** (sauf endocardite infectieuse).



b) chez l'enfant :

Entre 2 et 12 kg: prélever 2 à 6 ml de sang dans un flacon pédiatrique.

Le volume cible chez le nouveau né est 2 ml.

Entre 12 et 36kg : Prélever 5 à 7 ml de sang dans un flacon pédiatrique.

>36kg : cf. chez l'adulte

Des volumes supérieurs n'améliorent la sensibilité que de manière négligeable et peuvent être à l'origine de faux positifs par prolifération cellulaire.

Où ?



Privilégier la ponction veineuse directe

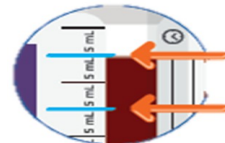
Avec quoi ?



Vérifier la date de péremption des flacons



Désinfecter les bouchons avec un antiseptique



2^{ième} trait à marquer
= volume à atteindre (10 ml)
1^{er} trait à marquer
= volume initial

10 mL de sang par flacon (sauf flacon pédiatrique)

Comment ?

a) **Si ponction veineuse à l'ailette :**
Flacon aérobie en premier

Le flacon est positionnée debout et le préleveur surveille le niveau de remplissage

b) **Si ponction veineuse à l'aiguille :**

Il n'y a pas d'ordre de prélèvement des flacons. Il faut sortir le flacon et vérifier le niveau en le posant droit. Continuer de remplir le flacon si le niveau est insuffisant.

Prélever ensuite les tubes pour les autres analyses si nécessaire

Après le prélèvement?



Identifier et numéroter correctement les flacons
Ne pas masquer le code-barre ni le n° de lot des flacons. Ne pas masquer le volume

Acheminement au laboratoire idéalement sans délais et maximum dans les 12h

En attendant leur transfert, conserver les flacons à température ambiante.