LBM SYLAB

Information préleveur : modalité de prélèvement des hémocultures

Ref : SY-PRE-IT-053-03
Version : 03

Intérêt

Une **hémoculture** est un examen sanguin essentiel en infectiologie. Il est prescrit devant des signes cliniques évocateurs et consiste en un prélèvement de sang veineux, qui est mis en culture afin d'y rechercher des microorganismes. Il est effectué si possible avant la mise en route d'une antibiothérapie.

Modalités

Prélever le flacon aérobie en 1er, afin de purger le système, puis le flacon anaérobie en 2éme

Prélever 4 à 6 flacons par patient, en un seul prélèvement alternant flacon aérobie et flacon anaérobie (sauf dans le cas de suspicion d'endocardite*).

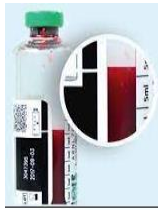
Remplir les flacons d'hémoculture avec 10 ml de sang par flacon (cible : 30-40ml)

En cas d'endocardite* ou chez les enfants : Trois hémocultures (1 flacon de 10ml en milieu aérobie et 1 flacon en milieu anaérobie) à 1h d'intervalle quelque soit la température. Si le patient est sous antibiotique, la dernière hémoculture doit être réalisée au moins 3J après arrêt des antibiotiques. Il faut préciser sur la demande la recherche d'endocardite+++ et noter sur la prescription le renseignement clinique

Il existe des flacons pédiatriques à demander au laboratoire (0.1 à 4 ml de sang)

Délai maximum à respecter pour l'acheminement des flacons au laboratoire : 24 heures à température ambiante

Matériel fourni pour le prélèvement :



niveau de remplissage

Flacons d'hémocultures

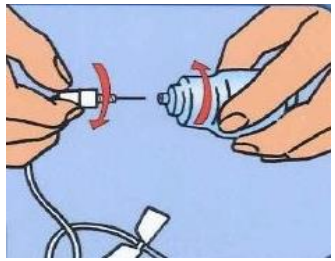
FA : flacon aérobie)
et (FN : flacon anaérobie

Corps de pompe

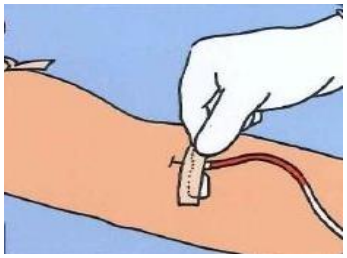
Instructions pour le prélèvement des hémocultures :

Protocole « prélèvement unique » : une seule ponction de 2 à 3 couples
Protocole «prélèvement multiple » : 2 à 3 ponctions de 1 couple

1/ Désinfection des opercules

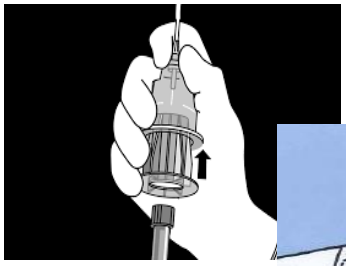


2/ Relier l'adaptateur au dispositif de prélèvement

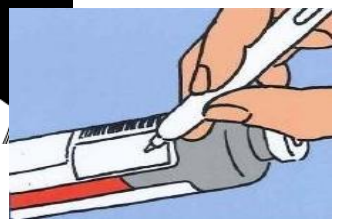


3/ Pratique la ponction veineuse

4/ Placer en premier l'adaptateur sur le **flacon aérobie** puis remplir le **flacon anaérobie** (Remplissage jusqu'au repère visuel)
Homogénéiser les flacons



5/ Il est également possible de prélever des tubes sanguins



6/ Identifier chaque flacon sans masquer le code barre présent.