

Recommandations pour le prélèvement des hémocultures



L'hémoculture est un examen clé pour la recherche des microorganismes dans le sang. La qualité du prélèvement conditionne directement la fiabilité des résultats. Le **volume de sang** prélevé doit être suffisant pour garantir la sensibilité de l'examen et ne pas passer à côté d'une bactériémie. Le respect strict des **règles d'asepsie** permet de prévenir la contamination du prélèvement par la flore cutanée.



Préparation du matériel

- Vérifier la prescription sur le dossier de soins et préparer le bon d'examen
- Vérifier la date de péremption des flacons
- Faire un repère sur le flacon correspondant au volume de prélèvement recommandé : 8 - 10 ml. Avec certains flacons cela n'est pas nécessaire, le volume de remplissage est indiqué sur le flacon



Désinfection et antisepsie

- Décapuchonner les flacons et désinfecter l'opercule avec un antiseptique alcoolique. Laisser le tampon de désinfection sur le flacon jusqu'au prélèvement
- Se frictionner les mains avec un produit hydro-alcoolique
- Choisir le site de ponction veineuse, poser le garrot et repérer la veine.
- Réaliser une antisepsie cutanée large du site de ponction en respectant le temps de contact de 30 secondes et en veillant au séchage complet de l'antiseptique
- Si la veine est repalpée, recommencer l'opération



Prélèvement

- Mettre des gants à usage unique et réaliser la ponction veineuse avec une unité de prélèvement sécurisé.
- Prélever le sang en commençant par les flacons aérobies afin de purger la tubulure, puis les flacons anaérobies.
- Prélever 4 à 6 flacons par patient, en une seule ponction
- Remplir les flacons avec 8 à 10 ml de sang par flacon (cible: 40-60 ml)
- Enlever le garrot et évacuer l'unité de prélèvement dans le collecteur adapté
- Agiter les flacons par retournement.
- Étiqueter le flacon en veillant à ne pas coller l'étiquette sur le code à barres du flacon
- Si suspicion d'infection de dispositif intra vasculaire : répéter l'opération à partir du dispositif sans avoir purgé le cathéter, au même moment (<10minutes)



Acheminement au laboratoire

- Le plus rapidement possible au laboratoire
- Ne pas réfrigérer ni incuber les flacons avant introduction dans l'automate