

HEMOCULTURE

Fiche de renseignements

Date et heure de recueil : le ____/____/____ à ____H__

Nom du préleveur :

Date de naissance :/...../..... Sexe : ☐ M - ☐ F

Nom de naissance : Nom usuel (si différent) :

Premier Prénom de naissance :

Adresse postale :

Mail : Téléphone :

Nombre de paires prélevées :

Prélèvement sur : ☐ Ponction veineuse ☐ Chambre implantable (Portacath)
☐ Cathéter artériel ☐ Circuit de dialyse
☐ Voie Veineuse Centrale ☐ Voie Veineuse Périphérique
☐ Fistule Artérioveineuse ☐ Picc Line

(Faire un bon dans un sachet spécifique par type de prélèvement et par série en cas de prélèvements multiples)

☐ Suspicion d'endocardite : ☐ Oui - ☐ Non
☐ Poids (indispensable pour les enfants de moins de 15 ans) :

☐ Le patient a de la fièvre (plus de 38°C) ? ☐ Oui - ☐ Non
☐ Pour les femmes, est-elle enceinte ? ☐ Oui - ☐ Non
☐ Prise d'un antibiotique ou un antifongique dans les 7 jours qui précèdent ? ☐ Oui - ☐ Non

Si oui, nom de l'antibiotique :

Mettre dans le sac :

- ☐ Cette fiche complétée
- ☐ Les prélèvements
- ☐ L'ordonnance
- ☐ La copie de la carte mutuelle

☐ SUITE AU VERSO

Généralités :

Pour les établissements de santé, suivre le protocole validé par CLIN.

Vérifier la date de péremption et examiner les flacons pour vérifier qu'ils ne présentent aucun signe d'endommagement, de détérioration ou de contamination. Ne pas utiliser de flacon contenant un milieu présentant un caractère trouble ou une pression de gaz excessive, ces signes étant ceux d'une éventuelle contamination.

Les flacons d'hémoculture doivent être clairement et correctement étiquetés avec l'étiquette du patient, la date et l'heure du prélèvement (en cas de prélèvement multiples), le site de ponction si plusieurs sites sont prélevés (veineux, VVC, KT art...). **Compléter scrupuleusement les renseignements ci-dessous.**

Il est recommandé de réaliser des prélèvements de sang avant ou à distance de l'administration d'antibiotique ou d'antifongique. En cas de sepsis, le prélèvement doit être réalisé dans l'heure suivant la prise en charge du patient.

Il est conseillé d'utiliser des antiseptiques alcooliques. Respecter scrupuleusement le temps de séchage.

Il peut être utile, pour réduire le risque de contamination, de prélever un tube de sang, avant de remplir les flacons des hémocultures, pour éliminer la première fraction de sang susceptible d'être contaminé par les micro-organismes d'origine cutanée. Attention, non applicable au diagnostic des bactéries liées aux cathéter. A l'exception de ce tube de purge, les flacons d'hémocultures doivent être prélevés avant d'éventuels tubes additionnels

Les hémocultures se prélèvent sur voie veineuse périphérique uniquement. (Attention, non applicable au diagnostic des bactéries liées aux cathéter).

Prélever 4 à 6 flacons (2 à 3 paires de flacons aérobie et anaérobie) de préférence en une fois (prélèvement unique). Chaque flacon doit contenir individuellement 5 à 10 ml de sang. Le volume total de sang prélevé doit être compris entre 40 et 60 ml chez l'adulte et adapté au poids chez les enfants pesant moins de 40 Kg.

En pratique chez l'adulte prélever :
2 paires avec 10 ml dans chaque flacon
3 paires avec 7 à 10 ml dans chaque flacon

Attention exception :

Pour le diagnostic d'endocardite infectieuse la méthode du prélèvement multiples est préférée à celle du prélèvement unique.

Diagnostic des bactéries liées aux cathéter : appliquer le protocole du service pour le choix des sites de ponction.

Etapes du prélèvement :

- Fermer la porte de la chambre et respecter les précautions standards
- Retirer la capsule de protection situé sur le dessus des flacons. Relier l'épillet (dispositif de prélèvement à ailettes) à la tulipe spécifique (adaptateur Bact/alert) en vissant à fond
- Se laver ou se désinfecter les mains et mettre des gants (non stérile)
- Désinfecter le bouchon des flacons et le point de ponction à l'aide d'une solution appropriée et laisser sécher 30 secondes à une minute
- Ne plus palper la veine après cette étape
- Pratiquer la ponction veineuse en veillant à laisser les flacons en position verticale en commençant par un flacon aérobie et en contrôlant le bon remplissage des flacons
- Identifier les prélèvements, sans coller d'étiquette sur les codes-barres présents sur les flacons

Transmission et Conservation de l'échantillon

Transmettre les flacons rapidement au laboratoire (Conservation maximum : 22 heures à Température ambiante)