

1. Intérêt

Cet examen permet la détection dans le sang d'une infection bactérienne ou fongique.

2. Préalablement

Avant toute antibiothérapie si possible. Prélèvement à réaliser lors d'un pic fébrile ou à défaut lors d'un épisode de frissons.

3. Recueil

- Se laver les mains,
- Mettre des gants
- Désinfecter la peau de façon centrifuge du point de ponction vers l'extérieur en cercles concentriques et le septum des fioles après avoir ôté le bouchon. Laisser sécher minimum 30 secondes ;
- Ponction veineuse franche (avant le prélèvement des éventuels autres tubes) ; ne pas reposer les doigts
- Prélever 2 à 3 paires soit 4 à 6 flacons/24h (d'abord les flacons aérobies puis anaérobies) ;
- Volume recommandé : environ 10 ml par flacon soit 40 à 60 ml au total ;
- Bien identifier les flacons ; numéroter 1 2 3

Remarque : Le respect du volume recommandé est essentiel, une fiole trop remplie augmente le risque de faux positif, à contrario une fiole insuffisamment remplie augmente le risque de faux négatif.

Une paire d'hémoculture prélevée isolément peut fausser l'orientation diagnostic.

4. Transport et conservation

Température ambiante, acheminer les fioles le plus rapidement possible dans un délai de 24h (maximum 48h).