

## 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).