



UNILABS
INTERLABO

RECOMMANDATIONS PRELEVEMENTS HEMOCULTURE

PRE-INS-028

Version : 1

Applicable le : 23-01-2025



Les fioles BD aérobies et anaérobies sont fournies par le laboratoire.
Elles se conservent à **température ambiante, à l'abri de la lumière directe.**

VOLUME DE SANG PAR FIOLE

Le volume de sang optimal à injecter dans chaque fiole est de **8-10 ml**.
Un repère est tracé sur chaque fiole par le laboratoire afin de vous aider à en contrôler le bon remplissage.

NOMBRE DE FIOLES PAR PRELEVEMENT

Le **prélèvement UNIQUE** est dorénavant conseillé : prélever en 1 seule ponction 2 à 3 fioles AEROBIE + 2 à 3 fioles ANAEROBIE (volume total prélevé : 40 - 60 ml de sang).

Si vous optez pour le **prélèvement MULTIPLE** (suspicion d'endocardite) : prélever en 2 à 3 ponctions par tranche de 24 h. Prélever lors de chaque ponction 1 fiole AEROBIE + 1 fiole ANAEROBIE. L'intervalle entre 2 prélèvements n'a pas d'importance (volume total prélevé : 40 - 60 ml de sang).

MODE OPERATOIRE

Avant ou à distance de toute antibiothérapie, si possible.

Le respect du temps de séchage de l'antiseptique est critique pour prévenir les contaminations :

1. Appliquer sur le point de ponction veineuse pendant 1 min un coton d'alcool dénaturé 70% puis appliquer pendant 1-2 min un coton de Bétadine.
2. Rincer avec un coton imprégné d'alcool dénaturé 70%. Ne plus palper après désinfection.
3. Désinfecter le bouchon de la fiole à l'alcool dénaturé à 70%
 - **Prélèvement sous vide** : A l'épicrânienne avec le corps de pompe habituel. Placer les fioles aérobies *puis* anaérobies. Contrôler le bon remplissage des fioles à l'aide du repère tracé.
 - **Prélèvement à la seringue** : Avec la seringue, injecter stérilement 8-10 ml de sang dans les fioles anaérobies *puis* aérobies, à travers le centre du bouchon en caoutchouc de la fiole. Contrôler le bon remplissage des fioles à l'aide du repère tracé.
4. Désinfecter à nouveau la fiole en laissant le coton imprégné d'alcool dénaturé 70% en place maintenu par un sparadrap sur le bouchon.
Homogénéiser la fiole par 2 ou 3 retournements lents.
5. Identifier les fioles : Nom, prénom, date de naissance, **date et heure, origine du prélèvement.**

NE SURTOUT PAS RECOUVRIR LE CODE-BARRE.

**Conserver les fioles à température ambiante.
Acheminement au laboratoire dès que possible (< 24 h souhaitable)**

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES ET THERAPEUTIQUES

- Température, frisson ? Porte d'entrée suspectée ?
- Origine du prélèvement : sang veineux périphérique, artériel, sur cathéter, sur chambre implantable ?
- Rappel : la ponction veineuse est la seule méthode valable pour prélever le sang en vue d'une culture. Les autres sites de prélèvements sont déconseillés.
- Traitement antibiotique en cours ? Si oui, Lequel ? Date du début de traitement ?
- Traitement antibiotique prévu ? Si oui, Lequel ?