



## Etape 1 – Préparation du matériel

- Vérifier la date de **péremption** des flacons.



- Décapuchonner les flacons et **désinfecter le septum** avec l'antiseptique alcoolique.
- Laisser le tampon de désinfection sur le flacon jusqu'au prélèvement.

## Etape 2 – Désinfection et antiseptie



- Se frictionner les mains avec un **produit hydro-alcoolique**.
- Choisir le site de **ponction veineuse**, poser le garrot et repérer la veine.



- Réaliser une antiseptie cutanée large du site de ponction en 5 temps : détertion, rinçage, séchage puis utilisation d'un **antiseptique alcoolique** en respectant le temps de contact préconisé pour le produit.

## Etape 3 – Prélèvement



- Enfiler des gants à usage unique et réaliser la **ponction veineuse** avec une unité de prélèvement sécurisé.



- Prélever le flacon **aérobie** en 1<sup>er</sup>, afin de purger la tubulure, puis le flacon **anaérobie** en 2<sup>ème</sup>.

**⚠** Prélever **4 à 6 flacons** par patient, en **un seul prélèvement** \*\* .

- Remplir les flacons d'hémoculture avec **8 à 10 ml de sang par flacon\*** (cible: 30-40 ml).



- En cas de prélèvement de tubes associé, respecter l'ordre de prélèvement des tubes.

- Activer, à la fin du prélèvement, la sécurité du dispositif pour prévenir tout risque d'AES.



- Eliminer l'unité de prélèvement dans le **collecteur à objets piquants, coupants et tranchants**.

- **Agiter** les flacons par retournement.

- Etiqueter le flacon et indiquer : **Nom** du patient / **Date** / **Heure** du prélèvement \*\*\*

## Etape 4 – Acheminement



- Acheminer **le plus rapidement possible** les flacons au laboratoire.

Ne pas réfrigérer ni pré-incuber les flacons **⚠**

\* Pour les enfants < 14 kg : 1 seul flacon, volume inférieur à 10 ml accepté en fonction du poids de l'enfant (se référer au MANUEL DE PRÉLÈVEMENT DU LABORATOIRE BIORYLIS en ligne THESI, DOCUMENT Prélèvement pour hémoculture, réf. PPT-M-019).

\*\* Diagnostic bactériologique d'une endocardite = Protocole "traditionnel" : 3 hémocultures (flacons aérobies et anaérobies) obtenues par 3 ponctions veineuses, échelonnées sur 24 heures espacées d'une heure minimum, avant toute prise antibiotique. Réalisation d'une 2<sup>ème</sup> série d'hémocultures si la 1<sup>ère</sup> série est négative après 48-72 h.

En cas d'**hémoculture sur dispositif intravasculaire**, prélever également une hémoculture par ponction veineuse périphérique (bien préciser le site de prélèvement sur ce bon et sur les flacons).

En cas de **prélèvement à la seringue**, transférer le sang dans les flacons d'hémoculture, en commençant par le **flacon anaérobie**.

\*\*\* Pour l'identification des flacons, respecter la zone autorisée :

