Centre Hospitalier Aunay-Bayeux
Territoire Bessin Prébocage

Modalités de prélèvement des Hémocultures chez l'Enfant

Préparation du matériel :
- Le dispositif de prélèvement sera choisi en fonction de l'âge de l'enfant, l'épicrânienne n'étant pas toujours le système le plus adapté.
- Nombre et type de flacons en fonction du poids de l'enfant. Vérifier la date de péremption des flacons
- Compresses stériles, antiseptique, pansement

1 Désinfection des mains

Se laver les mains puis les frictionner avec une solution Hydroalcoolique (HA)

2 Désinfection des flacons

Décapuchonner les flacons et désinfecter le bouchon du flacon à l'aide d'une compresse imbibée d' un antiseptique.
Laisser sécher 30 secondes.

3 Montage du Dispositif

Relier l'adaptateur au dispositif à ailettes utilisé pour le prélèvement en prenant soin de viser à fond

4 Conditions d'antisepsie

Se frictionner les mains à nouveau avec une solution HA
Mettre le garrot, choisir la veine.
Désinfecter le site de ponction

5 Ponction

Mettre les gants
Réaliser la ponction veineuse

6 Ponction unique

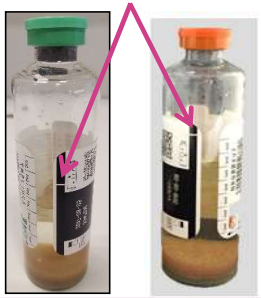
1) Prélever le nombre de flacons et le type de flacon selon le tableau joint en fonction du poids de l'enfant (Kg).

1) En premier, les flacons **aérobie** puis remplir les flacons **anaérobies** jusqu'au **repère visuel indiqué**

Le volume de sang prélevé a une importance majeure dans la fiabilité et la sensibilité de l'examen

Repère visuel = 10 ml / Flacon

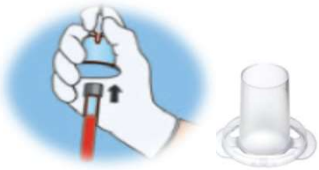
Matérialiser d'un trait le volume ciblé



1 graduation = 4 ml

Poids de l'enfant (Kg)	Nombre de flacons	Volume de sang / flacon
< ou = 1	1	0,5 à 2 ml
1,1 à 2	1	1,5 à 4,5 ml
2,1 à 3,9	1	3 à 6 ml
4 à 7,9	1	6
8 à 13,9	2	4 à 5 ml
14 à 18,9	4	5 à 7 ml
19 à 25,9	6	5 ml
> ou = à 26	4	10 ml

7 Prélèvement d'un bilan associé



Si des tubes de sang doivent être prélevés, clipser le réducteur dans l'adapteur déjà connecté et prélever les tubes directement en respectant l'ordre des tubes

8 Désinfection des flacons

Mélanger par retournements lents chaque flacon 2 à 3 fois.. Enlever les gants et se désinfecter les mains

9 Identification des flacons

Ne pas masquer

1- Etiqueter les prélèvements

2- Indiquer sur le bon de demande :
- Le protocole suivi
- La date et l'heure du prélèvement
- La température du patient

10 Acheminement au laboratoire

Acheminer les flacons le + rapidement possible au laboratoire
En attendant, conserver les prélèvements à **T° ambiante**