

FICHE N°4BIS– HEMOCULTURE ENFANT

AVANT de prélever

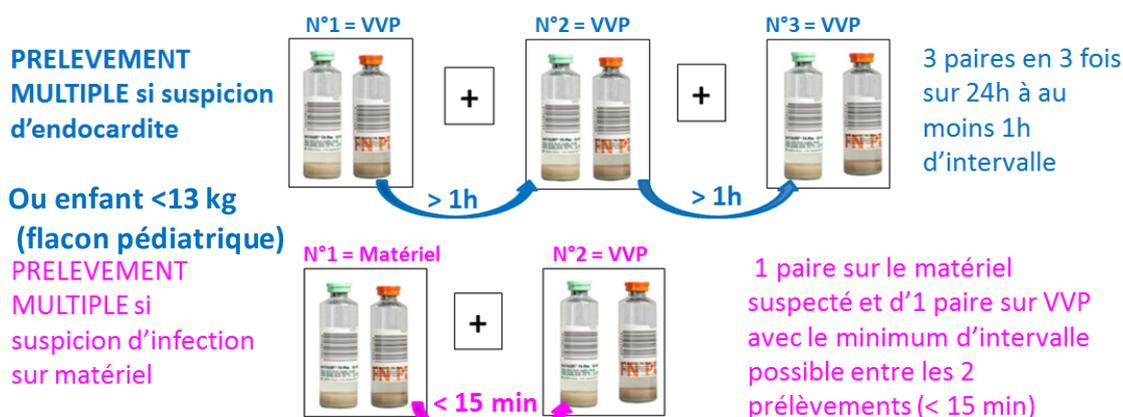
Vérifier si une ou des paires d'hémocultures ont été prélevées dans d'autres services notamment lors de transfert inter-établissement et évaluer la nécessité de reprélever.

- Ne pas reprélever avant 48h sauf indications médicales contraires (intervention chirurgicale ...)
- Ne pas reprélever si hémocultures positives sauf indications médicales contraires

Technique de prélèvement

! Attention ! Prélever l'hémoculture avant les autres prélèvements sanguins

- 1) **HYGIÈNE des mains** : friction hydroalcoolique (→ [Fiche HYG/FIC/0068](#))
- 2) Patient informé, installé confortablement, **identité vérifiée**
- 3) **Préparer et désinfecter les flacons d'hémocultures**
 - Choix du flacon, volume de sang et protocole en fonction du poids de l'enfant
 - ✓ **Enfant < 13 kg** : 2-3 flacons pédiatrique (jaune) avec ≈ 4 mL /flacon toujours en prélèvement MULTIPLE
 - ✓ **Enfant 13-35 kg** : 2-3 paires flacon aérobie (vert) + 1 flacon anaérobie (orange) avec ≈ 5 mL /flacon en prélèvement UNIQUE ou Multiple si suspicion Endocardite ou infection sur matériel
 - ✓ **Enfant >35 kg** : cf protocole HEMOCULTURE ADULTE
 - Choix du protocole de prélèvement et voie à utiliser + numérotation des paires de flacon sur flacon



- vérifier date de péremption des flacons + milieu limpide + fond du flacon ≠ jaune
- ôter les protections des bouchons
- désinfecter les bouchons avec les compresses imbibées de bétadine alcoolique
- **laisser sécher à l'air libre au moins 30 secondes** (ne surtout pas laisser compresse sur bouchon)



4) ASSEMBLER l'aiguille à ailettes au corps de prélèvement spécial Hémoculture

N.B. : les prélèvements sanguins sont effectués en suivant du retrait du dernier flacon d'hémoculture.

5) POSER LE GARROT environ 10 cm au-dessus du site de ponction

6) REPÉRER le point de ponction puis relâcher le garrot

7) PRÉPARATION CUTANÉE DU SITE DE PONCTION EN 4 TEMPS (déterSION + désinfection)

Adulte : désinfection avec l'antiseptique adapté

8) HYGIÈNE des mains : friction hydroalcoolique (→ [Fiche HYG/FIC/0068](#))

9) RESERRER LE GARROT (durée < 5 min.)

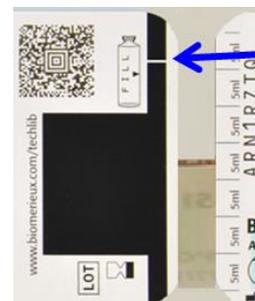
10) ENFILER des GANTS

11) PONCTIONNER la veine sans retoucher le site de ponction (observer le retour de sang dans la tubulure)

FICHE N°4BIS– HEMOCULTURE ENFANT

12) **ENGAGER** le flacon dans le corps de pompe en le tenant plus bas que le bras du patient et en position verticale afin de **VÉRIFIER** le volume de sang

- Si **flacon pédiatrique** : FAIRE UN REPERE SUR LE FLACON au marqueur en s'aidant de la graduation pour prélever un volume de sang correct
- si paire **≈ 10 mL sang/flacon** et en 1^{er} : **flacon aérobique** puis **anaérobique** ainsi de suite le cas échéant



Remplir chaque flacon jusqu'au repère = trait blanc sur bande noire 10 ml par flacon (pas plus, pas moins!)

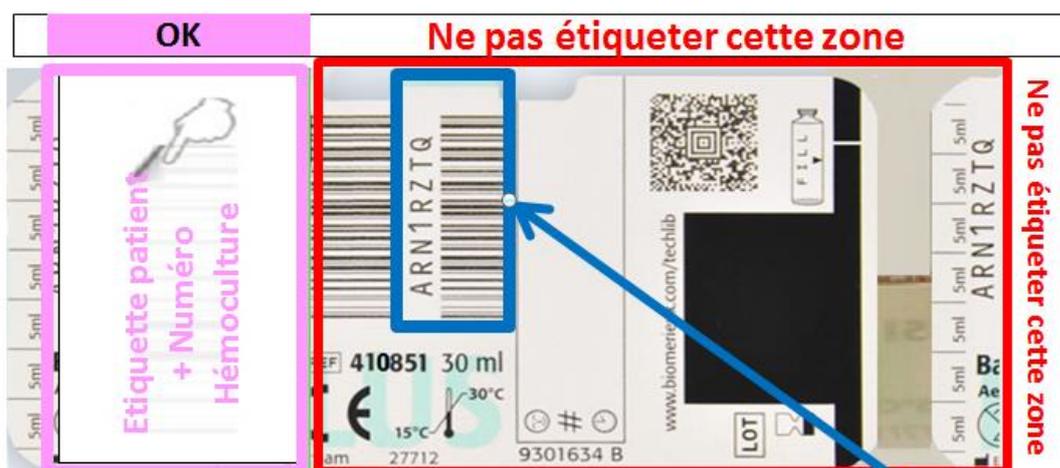
13) **RETIRER** le garrot ; **DÉPIQUER** le patient ; **Éliminer l'unité de prélèvement dans le collecteur d'objets piquants / tranchants**

14) **COMPRIMER** le point de ponction avec une compresse sèche ; poser un pansement

15) **AGITER** doucement les flacons

16) **RETIRER** et éliminer les gants + **HYGIÈNE des mains** : friction hydroalcoolique (→ [Fiche HYG/FIC/0068](#))

17) **ÉTIQUETER** les flacons sans masquer leur code-barre et le numéro attribué précédemment



SUR LE BON DE DEMANDE

- Le préleveur colle **étiquette patient** + renseigne **service (UF)**
- Il note **son identité**, celle du **prescripteur**, la **date** et **l'heure** du prélèvement
- Le préleveur indique
 - La **modalité de prélèvement** utilisée : **unique** ou **multiple**
 - **Le(s) N° d'hémoculture(s)** et colle les languettes associés par paire avec n°
 - le **site de ponction** : voie veineuse périphérique, sur matériel (cathéter, CIP)
 - Les **renseignements cliniques** : suspicion Endocardite, température...
 - la présence ou non d'un **traitement antibiotique**



L'étiquetage, la vérification d'identité (concordance étiquette / patient) le remplissage du **bon de demande** doit impérativement être fait par **la même personne**, dans la chambre du patient

18) **TRACER L'ACTE** dans le dossier de soins

19) **TRANSMETTRE** au laboratoire en suivant les instructions des délais de transmission (lexique)