

Procédure de soin

# Prélèvement de sang pour hémocultures (0-18 ans) / Prélèvement par ponction veineuse

Pédiatrie

## Généralités

### Avertissement

La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu au CHUV. L'adoption de ces techniques de soins par une autre institution relève de la responsabilité de sa direction. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par des professionnels qualifiés. La forme et le contenu de ce document peuvent faire l'objet d'amélioration continue ou d'évolution dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

### Cadre de référence

Précautions Standard / Hygiène des mains

Hygiène, prévention et contrôle de l'infection (HPCI)

REFMED

Catalogue des examens

Tableau des antiseptiques au CHUV

Tableau des désinfectants au CHUV

Directive institutionnelle : Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV

Directive institutionnelle : Identitovigilance et port du bracelet d'identification des patients (BIP)

Directive institutionnelle : Gestion de la douleur

Directive institutionnelle : Gestion des médicaments : Préparation, double-contrôle et administration des médicaments

**L'application de cette procédure de soin spécifique requiert la lecture préalable de la procédure générique, accessible dans la section Contexte ci-dessous.**

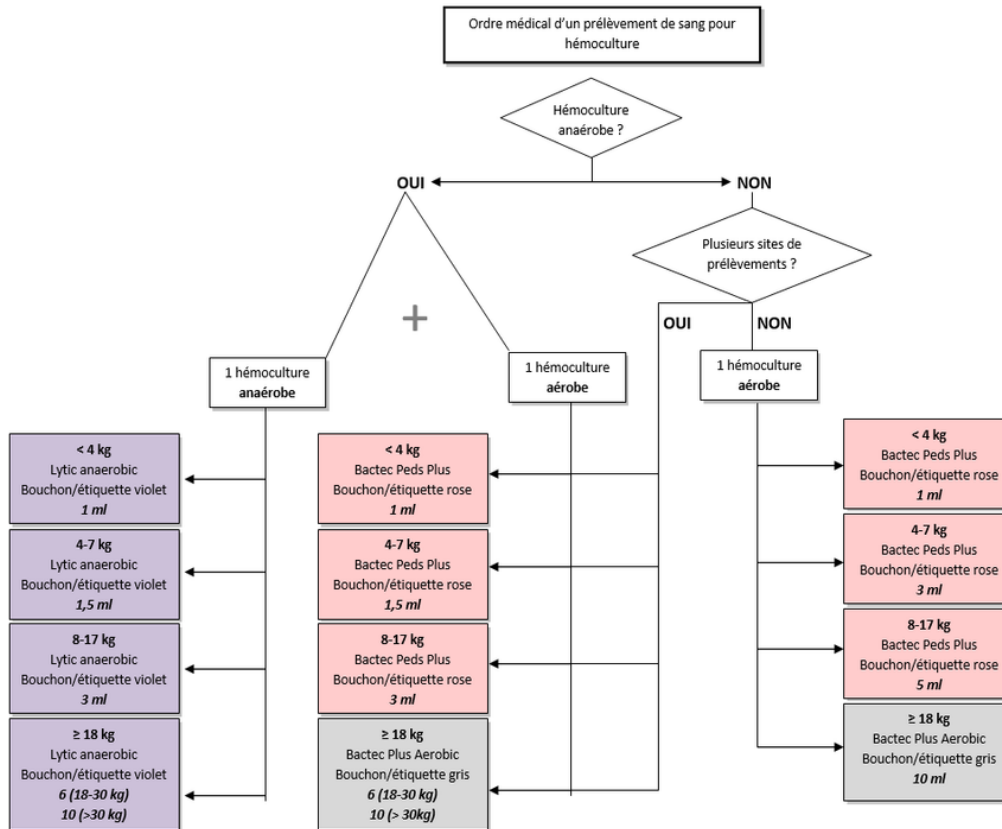
## Contexte

### Indications

Sur prescription médicale lors d'une suspicion d'infection

## Prélèvement de sang pour hémocultures (0-18 ans)

### Diagramme décisionnel pour le prélèvement des hémocultures



## Technique de soin

### Matériel

- 1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 Chlorhexidine alcoolique 2%
- 1 Boite de gants non stériles
- 1 Container pour objets piquants/tranchants
- 1 Bons d'examen dûment remplis et étiquettes du/de la patient-e (les 2 flacons sur le même bon)
- 1 Pochette plastique ZIP kangourou A4 (Labo) **Attention ! 1 bon et 1 pochette pour chaque site de prélèvement et/ou chaque voie/lumière**
- 1 Dispositif de transfert BD Vacutainer® adaptable aux seringues (2 si deux flacons)
- 1 Protection pour le lit
- 1 Set à pansement
- 1 Seringue de 1ml, 3ml, 5ml ou 10 ml vide selon volume de sang à prélever (2 si deux flacons)
- 1 Garrot
- 1 Aiguille à prélèvement sanguin ou 1 aiguille à ailette sécurisée et adaptée à la grandeur de la veine
- 1 Compresse(s) stérile(s) (2 paquets)
- 1 Sparadrap non tissé (Type : Micropore®)



**Selon poids du patient (cf. diagramme ci dessus) :**

- 1 flacon « Bactec Peds Plus™/F » (bouchon/étiquette rose) étiqueté au nom du patient et du numéro du bon d'examen
  -



- ou 1 flacon « Bactec Plus Aerobic™/ F » (bouchon/étiquette gris) étiqueté au nom du patient et du numéro du bon d'examen
  -



**Selon ordre médical**

- 1 flacon « Lytic/10 Anaerobic/F » (bouchon/étiquette violet) étiqueté au nom du patient et du numéro du bon d'examen

o



### Au besoin

- Monovettes® et 1 multi-adaptateur pour Monovettes® si examens sanguins complémentaires requis uniquement pour PED et SCEA

### Préparation du soin

#### Prérequis

Le matériel nécessaire à la réalisation du soin est déposé sur une surface désinfectée avec une lingette imprégnée du désinfectant usuel au CHUV (plateau inox, chariot de soin, plan de travail, etc...).

#### Hygiène des mains

A effectuer par friction hydro-alcoolique selon les 5 moments de l'hygiène des mains

- Rassembler le matériel sur un chariot de soins préalablement désinfecté
- Contrôler la date de péremption des flacons de culture
- S'assurer que les flacons ne sont pas endommagés ou que le liquide n'a pas changé de couleur et/ou aspect

### Déroulement du soin

#### Prérequis

Le matériel nécessaire à la réalisation du soin est déposé sur une surface désinfectée avec une lingette imprégnée du désinfectant usuel au CHUV (plateau inox, chariot de soin, plan de travail, etc...).

#### Hygiène des mains

A effectuer par friction hydro-alcoolique selon les 5 moments de l'hygiène des mains

- Procéder à l'identification du patient
- Vérifier la concordance entre la demande de prélèvement et l'identité du patient
- Ouvrir le set à pansement et y déposer le matériel
- Connecter la seringue de prélèvement à l'aiguille/ailette
- Verser l'antiseptique dans le godet
- Retirer les protections en plastique des flacons d'hémoculture et désinfecter le bouchon avec une compresse stérile imbibée d'antiseptique, laisser sécher. Si vous avez plusieurs flacons, chaque bouchon doit être désinfecté indépendamment.

o



## Liens

### Procédures de soins liées

#### Prélèvement de sang pour hémocultures (0-18 ans)

Date de validation	Auteurs	Experts
05.11.2019	Sandra Zoni, ICLS Groupe permanent des méthodes de soins, Direction des soins	Sandra Asner, Médecin responsable de l'unité d'infectiologie et vaccinologie pédiatrique, Lausanne CHUV Pierre Alex Crisinel, Médecin associé unité d'infectiologie et vaccinologie pédiatrique, Lausanne CHUV Jolanda Barras, Infirmière ICL, HEL, Lausanne CHUV Jodie Andris, ICUS unité d'hospitalisation de médecine pédiatrique, Lausanne CHUV Carole Richard, Infirmière ICLS, Néonatalogie, CHUV Lausanne Léa Griess, Infirmière, PF service de de néonatalogie, Lausanne CHUV