Procédure de soin

Hémocultures : prélèvement / Prélèvement sur voie veineuse

Adulte

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

Hémocultures : prélèvement

Technique de soin

Matériel

1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
1 Container pour objets piquants/tranchants
1 Boite de gants non stériles
1 Protection pour le lit
1 Chlorhexidine alcoolique 2% ou antiseptique à base de iode si intolérance ou allergie
4 Compresse(s) stérile(s)
1 Corps de prélèvement BD Vacutainer®
1 Flacon « Bactec Plus aerobic/F» (étiquette grise)
1 Flacon « Bactec Lytic/10 anaerobic/F» (étiquette violette)

1 Bons d'examens dûment remplis et étiquettes du/de la patient-e
1 Pochette plastique ZIP kangourou A4 (Labo)
1 Seringue pré-remplie de NaCl 0.9% (Type : Posiflush® 10 ml) Nombre nécessaire pour le rinçage et le verrouillage de la voie veineuse
1 Bouchon luer-lock
1 Monovette(s)® Si examens complémentaires et bons d'examen dûment remplis
1 Multi-adaptateur pour Monovette® si examens complémentaires

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 d'hémoculture
- S'assurer que les flacons ne sont pas endommagés ou que le liquide n'a pas changé de couleur et d'aspect
- Marquer d'un trait horizontal sur chaque flacon le volume à atteindre lors du remplissage, soit 10ml plus haut que la hauteur du bouillon de culture. Permet de récolter le volume nécessaire et suffisant pour l'examen.
- Etiqueter les flacons et les bons d'examen (nom du patient et numéro de bon) ; remplir avec précision sur chaque bon : la localisation du site de prélèvement, la date et l'heure exacte pour chaque prélèvement.

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

- Stopper la(les) perfusion(s) en cours
- Connecter le multi-adaptateur pour monovettes au corps de prélèvement Holder Vacutainer® en prenant soin de ne pas toucher les extrémités
- Enlever les protections en plastique des flacons d'hémoculture et désinfecter en frottant avec une compresse stérile imbibée d'antiseptique, chaque bouchon indépendamment et laisser les compresses sur les bouchons jusqu'au prélèvement
  - 
- mettre une paire de gants non stériles
- Saisir une compresse stérile imprégnée d'antiseptique et déconnecter la ligne à perfusion
- Désinfecter l'extrémité de la voie et maintenir la compresse sous la voie
- Connecter le corps de prélèvement Vacutainer® à la voie
- Introduire d'abord le **flacon aérobe** (gris) dans le Vacutainer® et le laisser se remplir avec le volume de sang requis (8-10 ml), vérifier que le niveau de sang prélevé correspond à la marque faite préalablement sur le flacon

; faire de même pour le flacon anaérobe (violet)
NB : Si des prélèvements sanguins complémentaires sont requis, les effectuer en connectant les monovettes à l'aiguille à ailette grâce au multi-adaptateur pour monovettes (prévoir matériel additionnel)
- Terminer le soin en rinçant et verrouillant la voie ou en reconnectant la perfusion
- Retirer les gants

Liens

Procédures de soins liées

Cathéter veineux périphérique (CVP)

Hémocultures : prélèvement

Cathéter veineux central (CVC)

Cathéter veineux périphérique long (Midline)

Cathéter veineux central inséré par voie périphérique (PICC)

Chambre à Cathéter Implantable (CCI)

Date de validation	Auteurs	Experts
14.05.2019	Januska De Maria-Lee, ICLS Sandra Zoni, ICLS Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	Alain Kenfak, Médecin