Procédure de soin

Hémocultures : prélèvement / Prélèvement par ponction veineuse directe

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 Set à pansement
3 Compresse(s) stérile(s)
1 Chlorhexidine alcoolique 2% ou antiseptique à base de iode si intolérance ou allergie
1 Sparadrap non tissé (Type : Micropore®)
1 Garrot

1 Aiguille à ailette (Type : Butterfly®)
1 Corps de prélèvement BD Vacutainer®
1 Flacon « Bactec Lytic/10 anaerobic/F» (étiquette violette)
1 Flacon « Bactec Plus aerobic/F» (étiquette grise)
1 Bons d'examens dûment remplis et étiquettes du/de la patient-e
1 Monovette(s)® Si examens complémentaires requis et bons d'examen dûment remplis
1 Multi-adaptateur pour Monovette® Si examens complémentaires requis et bons d'examen dûment remplis
1 Pochette plastique ZIP kangourou A4 (Labo)

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

- Installer la protection sur le lit
- Ouvrir le set de désinfection, disposer le matériel de façon aseptique, verser l'antiseptique alcoolique à base de chlorhexidine sur les tampons
- Connecter le corps de prélèvement BD Vacutainer® à l'ailette Vacuette® Safety Blood collection®
  - 
- 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



- Procéder à l'antisepsie cutanée du point de ponction prévu de façon circulaire et large avec successivement 3 tampons différents. Laisser sécher l'antiseptique.
- Mettre le garrot 10-12 cm au-dessus du point de ponction prévu
- Mettre une paire de gants non stériles
- Ponctionner la veine avec l'aiguille à ailettes Vacuette® et fixer cette dernière si nécessaire à l'aide d'un morceau de sparadrap. Attention à ne pas retoucher le point de ponction prévu.
- 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)
- Retirer l'aiguille à l'ailette et comprimer le point de ponction jusqu'à arrêt du saignement
- Mettre en place un sparadrap
- Retirer les gants

Liens

Procédures de soins liées

Hémocultures : prélèvement

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