Procédure de soin

Drain Jackson Pratt sous poche

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

Contexte

Définition

Le Jackson Pratt sous poche est un système de drainage utilisé en chirurgie post-opératoire qui permet d'éviter l'accumulation de liquides biologiques dans des cavités ou sous la peau et de mesurer la quantité de liquide de la plaie dans le but de prévenir l'infection subséquente.

En cas d'une fuite importante de liquide biologique au pourtour du drain, il est parfois nécessaire d'appliquer une poche autour de l'orifice du drain dans le but de maintenir l'intégrité de la peau, collecter le liquide et d'éviter la fréquence de réfection du pansement.

Le dispositif se compose d'un cône gradué et d'une poche collecteur qui permettent le drainage de la plaie. Le cône et le rebord gradués assurent une bonne étanchéité autour.





Indications

- Favoriser la cicatrisions d'une plaie chirurgicale
- Eviter la macération de la peau

Recommandations de pratique

- **Fréquence de changement de l'appareillage :**
  - aux 48h, ou selon évaluation clinique
    Attention ! Toute poche décollée, ou souillée doit être changée
- **La vidange s'effectue dès que** la poche est demie pleine dans un pot gradué, le pot doit être amené directement dans le laveur/désinfecteur

Risques

Infection secondaire du liquide et/ou par faute d'asepsie

Prévention et attitude

- Pratiquer une désinfection des mains avant toute manipulation ou acte aseptique sur le drain et/ou la poche
- Utiliser du matériel stérile lors de tout acte aseptique
- Lors de la réfection de la poche, procéder à une antisepsie cutanée avec une solution alcoolique à base de Chlorhexidine 2%. Si intolérance ou allergie à la Chlorhexidine, se référer au tableau des antiseptiques et désinfectants (lien dans le cadre de référence en haut de cette page)
- Favoriser la déclivité du drain : positionner le réceptacle au niveau du patient ou au-dessous du site d'insertion
- Surveiller l'étanchéité de la poche au minimum 1x/horaire
- Surveiller la quantité et la nature du liquide drainé au minimum 1x/horaire : aspect, couleur et odeur du liquide
- Surveiller les signes infectieux et hémodynamiques du patient

Douleur

Prévention et attitude

- Surveiller la douleur par le PQRSTU
- Garantir l'absence de traction sur le drain
- Eviter que le patient soit couché/assis sur le drain
- Prévoir une analgésie avant l'ablation du drain si nécessaire
- Décoller la poche en utilisant un **spray antiadhésif** si nécessaire
- S'assurer que le récipient n'est plus sous vide lors de l'ablation du drain

Déconnexion et/ou perte de vide du drain

Prévention et attitude

- Contrôler le bon fonctionnement, la fixation et l'étanchéité du drain au minimum 1x/horaire
- Vérifier l'état de dépression de la poire

- Assurer l'absence de coudure
- Eviter les tractions involontaires sur la poche et le drain lors de la mobilisation
- Vider la poire dès qu'elle est **demi pleine** et l'accrocher à la chemise du patient
- Changer la poire si perte de la force d'aspiration

Obstruction du drain

Prévention et attitude

- Assurer la perméabilité : absence de coudure, d'écrasement de connexion, drain non clampé, non obstrué et aspiration selon prescription médicale
- Vider régulièrement le récipient si la consistance du contenu de drainage est visqueuse. Si une accumulation importante de matière se forme dans la poire, la changer
- Traire le drain si nécessaire et selon prescription médicale :
    - Saisir le tuyau du drain près du site d'insertion avec le pouce et l'index
    - Utiliser l'autre pouce et index/objet pour traire le tuyau 3 à 4 fois afin de déplacer tout le liquide de drainage ou les débris dans la poire
    - Si besoin, utiliser de l'antiseptique pour faire glisser les doigts sur le tuyau

Ecoulement / fuite de la poche et/ou lésion cutanée autour du drain

Prévention et attitude

- Vérifier l'étanchéité de l'appareillage. Changer la poche si décollée.
- Observer l'intégrité de la peau
- Appliquer un spray protecteur cutané si nécessaire

Technique de soin

Drain Jackson Pratt sous poche / Vidange de la poche

Drain Jackson Pratt sous poche / Application et/ou changement de la poche

Déroulement du soin

Se référer à la fiche Drain Jackson Pratt / Blake / Manovac pour : la vidange du drain, le changement de réceptacle et l'ablation du drain

Suivi du patient

Activités de la vie quotidienne

- **Toilette**
    - Douche/toilette possible à condition de de recouvrir la poche et surveiller la plaque pour décollement
    - Bains contre-indiqués
- **Habillement**
    - Vêtements amples et couvrants (surtout à domicile)
- **Activités physiques**
    - Pas de contre-indication stricte mais nécessité d'adapter le rythme
    - Eviter les tractions et mouvements brusques
    - Pas de contre-indication pour les voyages en avion

Références

1. Jackson-Pratt Drain Care Instructions [Internet]. Roswell Park Patient Education; 2017. Disponible sur: https://www.youtube.com/watch?v=xDv1D2c8eLY
2. Michaud N. Les soins de votre drain Jackson-Pratt [Internet]. CHU de Québec; 2014. Disponible sur: https://www.chudequebec.ca/getmedia/7da24355-522e-40a1-8d55-68dfa45d6902/Drain_Jackson-Pratt.aspx
3. Siparsky N. Overview of postoperative fluid therapy in adults [Internet]. UpToDate; 2019. Disponible sur: https://www.uptodate.com/contents/overview-of-postoperative-fluid-therapy-in-adults
4. Khanh-Dao Le L. Vacuum Drain (Surgical): Removal. The Joanna Briggs Institute; 2017.

Liens

Procédures de soins liées

Drain Jackson Pratt - Blake - Manovac

Drain Jackson Pratt sous poche / Vidange de la poche

Drain Jackson Pratt sous poche / Application et/ou changement de la poche

Date de validation	Auteurs	Experts
22.11.2019	Johanna Zeilmaker, Infirmière spécialisée Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	Marine Ballif, ICLS Marco Reis de Matos, Infirmier