

PANSEMENT ET ABLATION SYSTEME DE DRAINAGE DES PLAIES : REDON + PENROSE

FICHE TECHNIQUE DE SOINS | AUG-AGV

PROFESSIONNELS CONCERNES

Infirmiers ES

DEFINITIONS

Système de drainage stériles à usage unique, permettant une aspiration continue ou un drainage par déclivité, d'une plaie fermée chirurgicalement

BUT

Le but du drainage est d'éviter la formation d'une collection de liquide ou évacuer une collection de liquide afin d'assainir une plaie et favoriser la cicatrisation

TABLE DES MATIERES

MATERIEL	2
REALISATION DU SOIN	2
ABLATION DU REDON / PENROSE	3
CHANGEMENT DE REDON	5

MATERIEL

Pansement plaie avec Redon / Penrose

- ▶ Chariot de soin
- ▶ Solution hydro-alcoolique pour les mains
- ▶ 1 set à pansement
- ▶ Solution antiseptique aqueuse
- ▶ NaCl 0.9 % 10 à 20 ml
- ▶ Compresses stériles fendues 5/5
- ▶ Protection pour le lit
- ▶ Gants non stériles
- ▶ Fixation adhésive type Mefix®
- ▶ Poubelle

REALISATION DU SOIN



Désinfection des mains

- ▶ Installer le patient confortablement
- ▶ Protéger le lit avec la protection



Mettre des gants non stériles

- ▶ Enlever le pansement : si écoulement : évaluer la quantité, la nature et l'aspect des liquides absorbés par celui-ci
- ▶ Mettre à la poubelle
- ▶ Observer le site d'insertion du drain, sa position et fixation

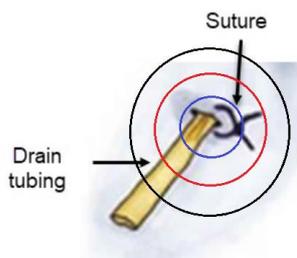


Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Ouvrir le set de pansement, déposer le matériel de façon aseptique, ajouter l'antiseptique et le NaCl 0.9%
- ▶ Ajouter des tampons en fonction des besoins
- ▶ **Plaie aseptique :**
 - Rincer / sécher puis aseptiser largement le pourtour du drain selon un mouvement circulaire en allant du drain vers l'extérieur. Réaliser 3 tours (1 tampon pour cercle bleu, un pour cercle rouge, un pour cercle noir)
 - Décontaminer la surface du drain, de la peau vers son extrémité



▶ **Plaie septique :**

- Rincer / sécher puis aseptiser largement le pourtour du drain selon un mouvement circulaire en allant de l'extérieur vers le drain. Réaliser 3 tours (1 tampon pour cercle noir, un pour cercle rouge, un pour cercle bleu)
- Décontaminer la surface du drain, de son extrémité vers la peau
- ▶ Placer des compresses découpées en Y autour du drain
- ▶ Fixer avec une fixation adhésive type Méfix® sans couder le tuyau du Redon



Désinfection des mains

**ABLATION DU REDON /
PENROSE**

L'ablation du drain se réalise toujours sur prescription médicale

Matériel

- ▶ Solution/gel hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- ▶ Gants non stériles
- ▶ Masque (pour Redon)
- ▶ Lunettes (pour Redon)
- ▶ 1 protection pour le lit
- ▶ 1 set à pansement
- ▶ 1 antiseptique aqueux
- ▶ NaCl 0.9 % 10 à 20 ml
- ▶ Compresses stériles 5/5
- ▶ 1 coupe-fil stérile
- ▶ 1 fixation adhésive (ex : Mefix®)
- ▶ Container à piquants / Tranchants
- ▶ Aiguille trocart pour faire le vide du Redon

Réalisation du soin : Redon

Reprendre toutes les étapes du pansement de Redon / Penrose au paragraphe ci-dessus (sans décontaminer la surface du drain) puis quand l'antiseptie est terminée et après avoir mis le coupe fil sur le champ du set :



Désinfection des mains



Mettre un masque et des lunettes de protection



Désinfection des mains



Mettre des gants

- ▶ Couper le fil avec le coupe-fil qui relie le Redon à la peau du patient
- ▶ Mettre le coupe-fil dans le container piquants / tranchants
- ▶ Sur OM uniquement : Retirer le vide du drain avant le retrait du Redon, en perçant l'accordéon du Redon avec une aiguille. Si pas de précision, laisser le vide pour récupérer les sérosités sur le trajet du Redon
- ▶ Pour le confort du patient, vous pouvez le faire inspirer profondément et bloquer sa respiration quelques secondes puis retirer doucement pendant ce temps-là
- ▶ Retirer le drain en retenant la peau avec une pince montée d'un tampon
- ▶ Appliquer un tampon stérile sur le point de ponction et comprimer jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'écoulement
- ▶ Mettre le drain et le Redon sans un sac poubelle



Enlever les gants



Enlever le masque et les lunettes de protection



Désinfection des mains

- ▶ Procéder à l'antisepsie cutanée du point ponction de façon circulaire et large avec 3 tampons différents
- ▶ Mettre des compresses stériles
- ▶ Fixer avec une fixation adhésive type Méfix®



Désinfection des mains

- ▶ Ajouter un ciseau stérile si le drain dépasse à deux endroits au niveau de la peau

Réalisation du soin : Penrose

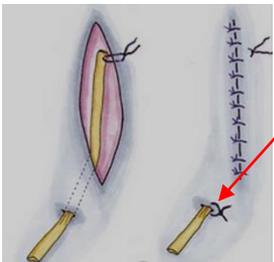
Reprendre toutes les étapes du pansement de Redon / Penrose au paragraphe ci-dessus puis quand l'antisepsie est terminée et avoir mis le coupe fil sur le champ du set :



Désinfection des mains



Mettre des gants non stériles



- ▶ Couper le fil ou les fils avec le coupe-fil qui relie le Redon à la peau du patient (dépend de la technique chirurgicale / de l'emplacement / du chirurgien)
- ▶ Mettre le coupe fil dans le container piquants / tranchants
- ▶ Pour le confort du patient, vous pouvez le faire inspirer profondément et bloquer sa respiration quelques secondes puis retirer doucement pendant ce temps-la.
- ▶ Retirer le drain en retenant la peau avec une pince montée d'un tampon.
- ▶ Appliquer un tampon stérile sur le point de ponction et comprimer jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'écoulement.
- ▶ Mettre le drain et le Penrose sans un sac poubelle



Enlever des gants non stériles



Désinfection des mains

- ▶ Procéder à l'antisepsie cutanée du point ponction de façon circulaire et large avec 3 tampons différents
- ▶ Mettre des compresses stériles
- ▶ Fixer avec une fixation adhésive type Méfix®



Désinfection des mains

CHANGEMENT DE REDON

Matériel

- ▶ 1 solution/gel hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- ▶ 1 boîte des gants non stériles
- ▶ 1 protection pour le lit, si nécessaire
- ▶ Compresses stériles 5/5
- ▶ 1 désinfectant alcoolique
- ▶ 1 récipient de Redon® stérile

Réalisation du soin



Désinfection des mains

- ▶ Ouvrir le paquet de compresses et les imbiber de désinfectant
- ▶ Ouvrir l'emballage de nouveau récipient et s'assurer qu'il est clampé
- ▶ Installer le patient confortablement
- ▶ Protéger le lit avec la protection si nécessaire



Désinfection des mains



Mettre des gants non stériles

- ▶ Enlever clamber le Redon qui va être enlevé
- ▶ Déconnecter le drain du réceptacle
- ▶ Désinfecter l'embout du drain à l'aide des compresses imbibées de désinfectant
- ▶ Connecter le nouveau réceptacle
- ▶ Déclamber le drain et le nouveau récipient
- ▶ Contrôler le maintien du vide



Enlever les gants



Désinfection des mains

BIBLIOGRAPHIE

- ▶ A-F Pauchet-Traversat. 2020. Sons infirmiers 137 fiches techniques. 8ème édition. Maloine
- ▶ <https://www.hug.ch/procedures-de-soins/systeme-de-drainage-des-plaies> Dernière révision de mars 2020
- ▶ https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes_de_soins/MDS_Drain_Redon_DSO-FT_-Adultes-053_2.0_.pdf. Version du 4.11.2019
- ▶ https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes_de_soins/MDS_PLAIES_Plaie_chirurgicale_drain_refection_pansement.pdf. Révisé le 15.11.2019

Photos :

Redon

https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes_de_soins/MDS_Drain_Redon_DSO-FT_-Adultes-053_2.0_.pdf

Penrose : <https://www.med.umich.edu/1libr/urology/PenroseDrainCareAndRemoval.pdf>

<https://healthjade.net/penrose-drain/>

[Votre commentaire sur le formulaire](#)