

Cette notice s'adresse **aux infirmières (IDE) libérales à domicile.**

Elle a pour but de décrire les modalités de dépose d'une aiguille de Huber dans le cadre d'un traitement de chimiothérapie.

Indications de la dépose d'une aiguille de Huber

- Fin du traitement par chimiothérapie
- Aiguille obstruée
- Problème cutané local au niveau du point d'implantation
- Non utilisation de la CCI.

Matériel nécessaire à la dépose

- Sur blouse
- Solution Hydro Alcoolique (SHA)
- Masque anti-projection pour le soignant et pour le patient
- Charlotte pour le soignant et le patient
- Compresses stériles
- Gants stériles et non stériles
- Bétadine® alcoolique 5%
- Seringue pré-remplie de solution de NaCl 0.9% (BD saline)
- Pansement stérile adhésif transparent
- Collecteur à Objets Piquants, Coupants et Tranchants (OPCT)
- Sac poubelle DASRI/ DAOM
- Détergent désinfectant de surface

Description des opérations

RAPPEL:

Toutes les manipulations d'aiguilles, de valves et de lignes doivent se faire avec un antiseptique alcoolique.

L'utilisation de seringue de moins de 10 ml est proscrite car risque de surpression

1 - Installation :

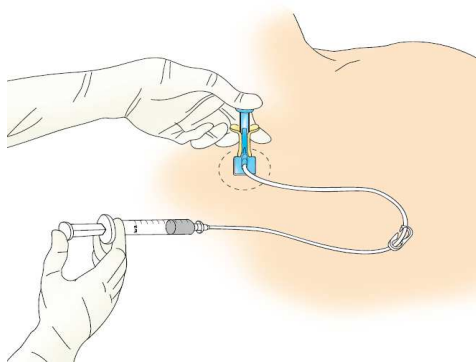
- Désinfecter le plan de travail à l'aide d'un détergent désinfectant de surface
- Installer le patient en décubitus dorsal ou en position demi-assise
- Lui mettre un masque et une charlotte
- Mettre un masque et une charlotte

2 – Déroulement du soin :

- Se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique (SHA)
- Ouvrir les compresses stériles, la seringue pré-remplie et le pansement stérile
- Verser l'antiseptique sur les compresses stériles
- Clamper la tubulure de perfusion et l'aiguille de Huber
- Retirer délicatement le pansement en faisant attention à ne pas « arracher » l'aiguille
- Vérifier l'intégrité de la peau au niveau de l'implantation de l'aiguille et son bon positionnement.
- Se désinfecter les mains avec la solution hydro alcoolique (SHA)
- Enfiler les gants non stériles
- Désadapter la tubulure avec des compresses stériles imbibées d'antiseptique alcoolique, la garder dans le creux de la main ou l'accrocher au pied à perfusion
- Adapter la seringue pré-remplie de solution de NaCl 0.9% après application de Bétadine® alcoolique au niveau de la valve bidirectionnelle



- Déclamer avec une compresse stérile et injecter 10ml de sérum en exerçant 3 à 4 poussées successives, en tournant l'aiguille dans le septum sur 360° afin de bien rincer tout le volume de la chambre implantable



- Retirer l'aiguille tout en injectant pour maintenir une pression positive et tout en actionnant la mise en sécurité de l'aiguille
- Eliminer immédiatement l'aiguille dans le collecteur à OPCT
- Comprimer pendant 2 minutes avec une compresse imprégnée de Bétadine® alcoolique
- Désinfecter la peau avec des compresses stériles imbibées de Bétadine® alcoolique en partant du centre de la zone de ponction vers l'extérieur et laisser sécher.
- Appliquer un pansement stérile occlusif pendant une heure
- Retirer les gants
- Ré-installer le patient
- Effectuer une désinfection des mains avec une SHA

L'équipe opérationnelle d'hygiène et l'équipe paramédicale de l'Hôpital de Jour d'Oncologie
Groupe Hospitalier Diaconesses Croix Saint-Simon - Paris

www.hopital-dcss.org

Création : juin 2011

Reproduction interdite sans autorisation des auteurs