

# POSE D'UN CATHETER SOUS-CUTANE

FICHE TECHNIQUE DE SOINS | AUG - AGV

**PROFESSIONS CONCERNEES** Infirmier-ère ES

**DEFINITION** Pose d'une voie sous-cutanée permettant l'injection continue ou discontinue de médicament ou d'hydratation.

**BUT** La voie SC est une voie parentérale extravasculaire. Elle présente un intérêt particulier en gériatrie, où elle est relativement bien acceptée, ainsi que pour les soins palliatifs.

## REMARQUES :

- ▶ Volume perfusable : Maximum 1000ml/24h/site
- ▶ Débit : 40-80 ml/h si perfusion continue sur 24h et débit de 70-120ml/h en perfusion discontinue

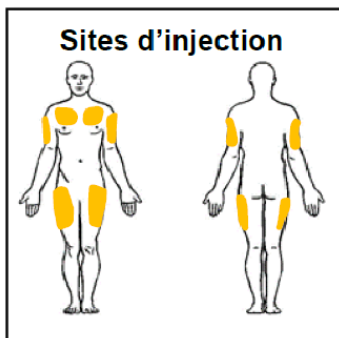
## TABLE DES MATIERES

MATERIEL	2
REALISATION DU SOIN	2
BIBLIOGRAPHIE	3

## MATERIEL

- ▶ Solution hydroalcoolique
- ▶ Antiseptique alcoolique
- ▶ Perfusion déjà préparée (voir [FT pose et changement de perfusion](#))
- ▶ Compresse stériles 5x5 (4pcs) (ou set à pansement selon protocole institutionnel)
- ▶ Venflon® de petite taille (24G jaune) ou Butterfly®
- ▶ Alèse
- ▶ Gants non stériles
- ▶ Poubelle
- ▶ Pansement pour cathéter
- ▶ Poubelle à piquants/tranchants si Venflon®

## REALISATION DU SOIN



### Désinfection des mains

- ▶ Installer le patient confortablement et positionner une alèse pour protéger le lit
- ▶ Aseptiser le site de ponction en escargot, largement, 3x à l'aide des tampons stériles et de l'antiseptique alcoolique
- ▶ Laisser sécher



### Désinfection des mains



### Mettre les gants

- ▶ Ouvrir l'emballage du cathéter et ôter la protection de l'aiguille/mandrin, biseau vers le haut
- ▶ Pincer les ailettes du dispositif avec la main dominante (picots côté peau)
- ▶ Pincer la peau entre le pouce et l'index de l'autre main en faisant un pli cutané
- ▶ Piquer avec un angle de 30 à 45°
- ▶ Retirer le mandrin doucement et le jeter dans la poubelle à aiguille





- ▶ Stabiliser les ailettes contre la peau et retirer le mandrin (si Venflon®)
- ▶ Mettre en place le pansement en commençant par fixer les ailettes avec les SteriStrips™ présents dans le pansement tout en maintenant le cathéter en place, puis placer le pansement recouvrant, en laissant le point de ponction apparent sous la partie transparente du pansement.



Enlever les gants



Désinfection des mains

- ▶ Puis suivre le protocole pour la pose de perfusion (voir [FT pose et changement de perfusion](#))

## BIBLIOGRAPHIE

- ▶ CHUV, cathéter sous-cutané, décembre 2021. [https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes\\_de\\_soins/MDS\\_Catheter\\_sous\\_cutane\\_DSO-FT\\_-Adultes-047\\_2.0\\_01.pdf](https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes_de_soins/MDS_Catheter_sous_cutane_DSO-FT_-Adultes-047_2.0_01.pdf)
- ▶ GUTS, Perfusion sous-cutanée, février 2021. <https://guts.hevs.ch/Documents-GUTS/perfusion-sous-cutane201e-hypodermoclyse-et-injections-sous-cutane201es-avec-dispositif>
- ▶ HUG, Technique clinique de pose, entretien et utilisation de cathéter sous-cutané type Insulflon®. Avril 2024. [https://www.hug.ch/vdoc/HUG\\_000001122.pdf](https://www.hug.ch/vdoc/HUG_000001122.pdf)

Image :

- ▶ Site d'injections : CHUV, cathéter sous-cutané, décembre 2021. [https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes\\_de\\_soins/MDS\\_Catheter\\_sous\\_cutane\\_DSO-FT\\_-Adultes-047\\_2.0\\_01.pdf](https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/dso/documents/Methodes_de_soins/MDS_Catheter_sous_cutane_DSO-FT_-Adultes-047_2.0_01.pdf)
- ▶ Cathéter court BD Neoflon 24G : bd.com. <https://www.bd.com/fr-fr/products-and-solutions/products/product-families/bd-neoflon-pro-iv-cannula#presentation>
- ▶ Pansement Tegaderm™ : 3msuisse.ch. [https://www.3msuisse.ch/3M/fr\\_CH/p/dc/v000195719/](https://www.3msuisse.ch/3M/fr_CH/p/dc/v000195719/)

[Votre commentaire sur le formulaire](#)