



SOINS INFIRMIERS AUX PATIENTS PORTEURS DE VOIE SOUS CUTANÉE

SOINFIL-PT-004 V4

Diffusion : 22/08/2024

OBJET, BUTS et DOMAINE D'APPLICATION	Définir les modalités de manipulation, d'entretien et de surveillance des perfusions sous cutanées : -pose du dispositif de perfusion -injection -manipulation et gestion de la ligne de perfusion -conduite à tenir en cas d'incident A pour but d'assurer la qualité et la sécurité optimale des soins pour le patient en respectant les règles d'hygiène et d'asepsie qui s'imposent : précautions « standard »
PERSONNES CONCERNEES	Infirmiers
DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE	Prévention des infections liés aux cathéters périphériques, vasculaires et sous cutanés, SF2H, Mai 2019 Surveillance des AES dans les établissements de santé français, INVS, 2006
DOCUMENTS ASSOCIES	HYG-PT-001 Précautions standard HYG-PT-014 Règles du bon usage des antiseptiques HYG-EN-027 Flyer tri des déchets HYG-PT-006 Conduite à tenir en cas d'AES HYG-EN-010 Flyer hygiène des mains
TERMINOLOGIE, ABREVIATIONS ET DÉFINITIONS	AES = Accident d'Exposition au Sang DASRI = Déchets d'Activités de soins à risque infectieux

Principe

La perfusion sous-cutanée ou hypodermoclyse permet, l'administration de solutés en volumes importants dans l'espace sous-cutané.

L'indication majeure est la prévention et le traitement de la déshydratation légère, en particulier chez la personne âgée.

Cette technique permet aussi d'administrer en continu certains médicaments, notamment les opioïdes dans la prise en charge de la douleur chronique et des soins palliatifs.

Objectifs

- Prévenir les infections liées aux manipulations d'une voie veineuse périphérique
- Assurer l'harmonisation des pratiques infirmières
- Prévenir le risque d'AES chez les soignants

Matériel

Matériel HAD	
Blouse à usage unique	1
Flacon de Solution Hydro alcoolique	1
Collecteur à objets piquants coupants tranchants	1
Containeur DASRI	1
Antiseptique recommandé <i>protocole HYG-PT-014</i>	1
Gants non stériles	1

Consommable	
Set de pose pour voie sous cutanée	1

TRANSMISSIONS

DL Soins > Transmissions ciblées

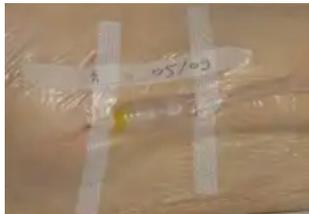
DUREE ET SURVEILLANCE

Surveillance quotidienne et changement du cathéter dès l'apparition de signes infectieux locaux.
Maintien du cathéter jusqu'à 8 jours
Changement des lignes < 96h



VOLUME ET DEBIT DE PERFUSION

< 1500ml/24h/site d'injection
Si > 1500ml/24h = 2 sites d'injection
< 3ml/mn sinon risque de nécrose

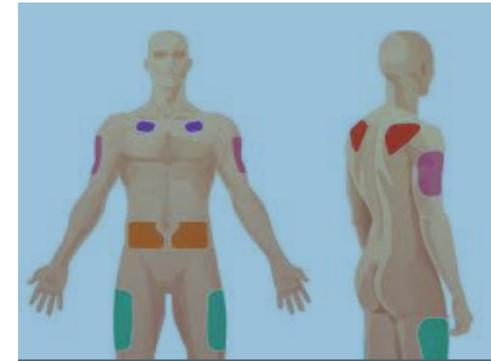


LE MATERIEL

Cathéter court 22G ou 24G ou cathéter spécifique pour perfusions sous cutanées sécurisé

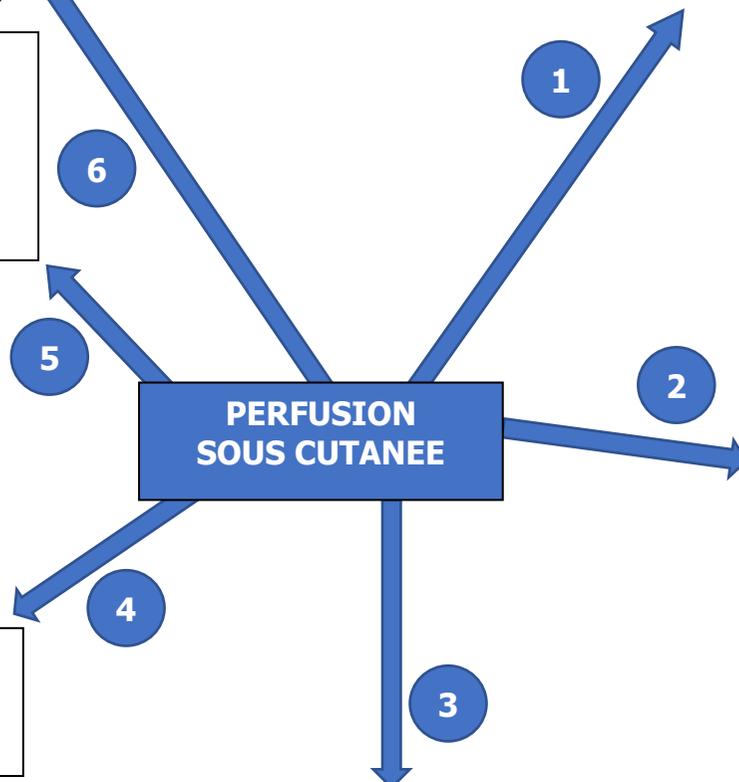


LE SITE D'INJECTION



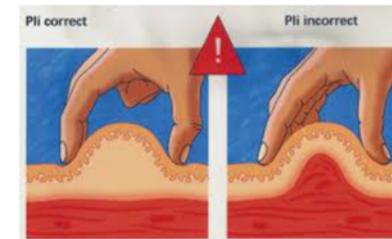
Abdomen : ne pas piquer en péri ombilicale
Cuisses : zones à éviter chez patient agité
Sous clavicule : 3 travers de doigt au-dessus de la clavicule
Bras : face externe
Dos : pour patient agité

**PERFUSION
SOUS CUTANÉE**



L'ANTISEPSIE et LE PANSEMENT

Réaliser au moins une application d'antiseptique alcoolique (bétadine) avant l'insertion du cathéter
(si peau visuellement souillée, effectuer un nettoyage de la peau avec solution moussante)
Recouvrir d'un pansement occlusif transparent et stérile
(à changer si souillé, si décollé et au changement de cathéter)



Pose du cathéter

