

Perfusion intraveineuse par cathéter intravasculaire

Avvertissements : 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 : [Hygiène des mains : pourquoi, comment et quand](#)
[Information et installation du patient](#)
[Préparation et rangement du matériel](#)
[REFMED](#)
[Fichier des examens](#)
Directive institutionnelle : [Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV](#)
Directive institutionnelle : [Port du bracelet d'identification des patients \(BIP\)](#)
Directive institutionnelle : [Gestion de la douleur](#)

- [Définition](#)
- [Technique de soins](#)
 - [Matériel](#)
 - [Préparation du soin](#)
 - [Déroulement du soin](#)

DEFINITION

Administration d'un médicament ou d'une solution par une ligne de perfusion (tubulure et les dispositifs associés tels que rallonge, rampe, robinet, etc.) sur un cathéter veineux périphérique (CVP), un cathéter veineux central (CVC), un cathéter veineux central inséré en périphérie (PICC) ou un cathéter de chambre implantable (CCI).

TECHNIQUE DE SOINS

Matériel

- 1 solution/gel hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 boîte de gants non stériles
- 1 antiseptique alcoolique à base de chlorhexidine 2% pour l'antiseptie cutanée
- Compresses stériles 5x5cm
- 2 seringues de rinçage pré-remplies de NaCl 0.9% de 10ml
- 1 bouchon stérile
- Perfusion préparée selon la prescription médicale

Préparation du soin

Pour la préparation de la perfusion : se référer à la prescription médicale et à [REFMED](#).

Déroulement du soin

Pose de perfusion sur cathéter intravasculaire nécessitant un rinçage préalable (incompatibilité médicamenteuse, voie verrouillée)

- Se désinfecter les mains
- Contrôler l'état du pansement de la voie veineuse, le point de ponction par visualisation (pansement transparent) ou palpation (pansement compresses) et le trajet de la veine
- Imprégner les compresses stériles d'antiseptique alcoolique
- Interrompre la perfusion en cours si présente
- Fermer le robinet/clamp
- Se désinfecter les mains
- Saisir l'extrémité de la voie veineuse à l'aide d'une compresse stérile imprégnée d'antiseptique
- Retirer le bouchon ou la perfusion si nécessaire
- Désinfecter l'extrémité de la voie veineuse à l'aide d'une compresse imprégnée d'antiseptique et maintenir la compresse sous l'extrémité de la voie
- Connecter une seringue de rinçage
- Tester le reflux et rincer la voie veineuse avec 10ml de NaCl 0.9% en rinçage pulsé
- Fermer le robinet et retirer la seringue de rinçage
- Retirer le bouchon de la tubulure à perfusion, la connecter à la voie veineuse et ouvrir le robinet
- Administrer la perfusion à la vitesse recommandée ou prescrite
- Observer les réactions du patient
- Se désinfecter les mains

Pose de perfusion sur cathéter intravasculaire ne nécessitant pas de rinçage préalable

- Se désinfecter les mains
- Contrôler l'état du pansement de la voie veineuse, le point de ponction par visualisation (pansement transparent) ou palpation (pansement compresses) et le trajet de la veine
- Imprégner les compresses stériles d'antiseptique alcoolique
- Se désinfecter les mains
- Saisir l'extrémité de la voie veineuse à l'aide d'une compresse stérile imprégnée d'antiseptique
- Vérifier que le robinet/clamp est fermé
- Retirer le bouchon ou la perfusion si nécessaire
- Désinfecter l'extrémité de la voie veineuse à l'aide d'une compresse imprégnée d'antiseptique et maintenir la compresse sous l'extrémité de la voie
- Retirer le bouchon de la tubulure à perfusion, la connecter à la voie veineuse et ouvrir le robinet
- Administrer la perfusion à la vitesse recommandée ou prescrite
- Observer les réactions du patient
- Se désinfecter les mains

Retrait de perfusion

- Se désinfecter les mains
- Imprégner les compresses stériles d'antiseptique alcoolique

Titre : Perfusion intraveineuse par cathéter intravasculaire	Référence : DSO-FT -Adultes-040
Version : 1.0	Date d'application : 28/02/2019
Domaine : Adultes	Catégorie : Traitement et administration de médicaments

- Arrêter la perfusion (fermer la roulette et éteindre la pompe), fermer le robinet
- Se désinfecter les mains
- Saisir l'extrémité de la voie veineuse à l'aide d'une compresse stérile imprégnée d'antiseptique
- Déconnecter la ligne de perfusion
- Désinfecter l'extrémité de la voie veineuse à l'aide d'une compresse imprégnée d'antiseptique et maintenir la compresse sous l'extrémité de la voie
- Connecter une seringue de rinçage
- Rincer ou verrouiller la voie veineuse en pression positive avec 10ml de NaCl 0.9% (2x10ml si CCI)
- Mettre un bouchon stérile
- Se désinfecter les mains

Titre : Perfusion intraveineuse par cathéter intravasculaire	Référence : DSO-FT -Adultes-040
Version : 1.0	Date d'application : 28/02/2019
Domaine : Adultes	Catégorie : Traitement et administration de médicaments