

Injection intraveineuse par cathéter intravasculaire

Avertissements : 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 par injection 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
- Médicament injectable préparé selon la prescription médicale

Préparation du soin

Pour la préparation du médicament injectable : se référer à la prescription médicale et à [REFMED](#).

Déroulement du soin

Injection sur un 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% (20ml en cas d'alimentation parentérale) en rinçage pulsé
- Fermer le robinet et retirer la seringue de rinçage
- Connecter la seringue de médicament
- Administrer par injection le médicament selon les recommandations
- Observer les réactions du patient
- Fermer le robinet et retirer la seringue de médicament
- Rincer ou verrouiller la voie veineuse avec 10ml de NaCl 0.9% en rinçage pulsé (2x10ml si verrouillage de CCI)
- Mettre un bouchon stérile ou reconnecter la perfusion
- Se désinfecter les mains

Injection sur cathéter intravasculaire perfusé 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 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

Titre : Injection intraveineuse par cathéter intravasculaire	Référence : DSO-FT -Adultes-039
Version : 1.0	Date d'application : 28/02/2019
Domaine : Adultes	Catégorie : Traitement et administration de médicaments

- Connecter la seringue de médicament
- Administrer par injection le médicament selon les recommandations
- Observer les réactions du patient
- Fermer le robinet et retirer la seringue de médicament
- Rincer la voie veineuse avec 10ml de NaCl 0.9% en rinçage pulsé
- Fermer le robinet/clamp
- Mettre un bouchon stérile ou reconnecter la perfusion
- Se désinfecter les mains

Titre : Injection intraveineuse par cathéter intravasculaire	Référence : DSO-FT -Adultes-039
Version : 1.0	Date d'application : 28/02/2019
Domaine : Adultes	Catégorie : Traitement et administration de médicaments