



La pose d'une CCI consiste en l'implantation sous-cutanée d'une chambre d'injection reliée à un cathéter central pour permettre des accès répétés au système vasculaire veineux (injections médicamenteuses, transfusions, prélèvements sanguins).
A privilégier pour les abords veineux centraux de longue durée (>3mois)



Standardiser les pratiques ◀ OBJECTIFS ▶ Prévenir les complications infectieuses

PRÉ-REQUIS	<ul style="list-style-type: none"> Acte programmé, sans antibioprophylaxie Opérateur entraîné et aide Conditions d'asepsie chirurgicale (prépa. pré-opératoire) CHECK-LIST HAS 	<ul style="list-style-type: none"> Au bloc opératoire (salle à empoussièrement maîtrisé; limiter le nombre de personnes en salle) La peau doit être PROPRE; en cas de souillure, NETTOYER au savon doux avant de débiter Le dispositif doit répondre au marquage CE et à la norme ISO 13485
MATÉRIELS	<ul style="list-style-type: none"> Produit hydro-alcoolique Antiseptique alcoolique (privilégier Chlorhexidine 2%) Anesthésique local Compresse stériles Casaque stérile, coiffes et masques chirurgicaux Gants stériles 	<ul style="list-style-type: none"> Champs stériles (champ de table et grand champ troué) Plateau stérile pour badigeon Plateau d'instruments Alèse de protection Kit de pose « CCI » Bistouri ou lame de bistouri à UU Seringue (≥10 mL)
TENUE	<p style="text-align: center;">AIDE</p> <p style="text-align: center;">tenue propre + coiffe + masque chirurgical</p>	<p style="text-align: center;">OPERATEUR</p> <p style="text-align: center;">tenue chirurgicale complète (casaque stérile + coiffe + masque chirurgical)</p>

L'association chlorhexidine 0,25%, chlorure de benzalkonium 0,025% et alcool benzylique 4% N'EST PAS CONSIDEREE comme antiseptique alcoolique

TECHNIQUE DE POSE

- RÉALISER une FRICTION HYDRO-ALCOOLIQUE des mains (AIDE)
- RASSEMBLER le matériel (AIDE)
- INSTALLER le patient, visage détourné de la CCI (AIDE)
- POSITIONNER la protection (AIDE)
- SI DEPILATION NECESSAIRE, utiliser une tondeuse ou de ciseaux (**RASAGE PROSCRIT**)
- RÉALISER une FRICTION CHIRURGICALE des mains et des avant-bras (OPERATEUR)
- S'HABILLER STERILEMENT (casaque, 2 paires de gants) (OPERATEUR)
- RÉALISER une FRICTION HYDRO-ALCOOLIQUE des mains (AIDE)
- SERVIR L'OPERATEUR aseptiquement (AIDE)
- INSTALLER le matériel sur un support recouvert du champ de table stérile (OPERATEUR)
- EFFECTUER LA PRÉPARATION CUTANÉE DU SITE DE POSE (OPERATEUR)
 - APPLIQUER largement l'antiseptique alcoolique avec des compresses stériles bien imprégnées
 - ATTENDRE LE SÉCHAGE SPONTANÉ. NE PAS ESSUYER
 - RENOUVELER l'application avec de nouvelles compresses stériles
 - ATTENDRE LE SÉCHAGE SPONTANÉ. NE PAS ESSUYER
 - VEILLER à l'absence de coulures d'antiseptique (prévention des brûlures lors de l'utilisation du bistouri électrique)
- POSER des champs stériles larges (OPERATEUR)
- RETIRER une paire de gants et enfiler une nouvelle paire (OPERATEUR)
- INJECTER l'anesthésique local (OPERATEUR)
- REALISER la pose selon le protocole de l'établissement (OPERATEUR)
- VERIFIER l'emplacement du cathéter (contrôle radioscopique) (OPERATEUR)
- FIXER le cathéter (sutures) (OPERATEUR)
- NETTOYER aseptiquement le site d'insertion (OPERATEUR)
- SI PERFUSION IMMEDIATE,
 - L'opérateur raccorde l'aiguille au prolongateur puis à la tubulure tendue par l'aide
 - L'aide purge l'ensemble
 - L'opérateur pique dans la chambre
- OUVRIER la perfusion, vérifier le retour veineux et régler le débit (AIDE)
- RECOUVRIER avec un pansement absorbant (si l'aide réalise le pansement, FRICTION HYDRO-ALCOOLIQUE des mains au préalable, et port de gants stériles)
- ELIMINER immédiatement les objets coupants/tranchants
- EVACUER les instruments souillés et les déchets
- RETIRER les gants
- RÉALISER une FRICTION HYDRO-ALCOOLIQUE des mains
- TRACER LE SOIN (date, heure, opérateur, caractéristiques de la CCI, référence, numéro de lot,...)
- REMPLIR la carte d'identification de la CCI et remettre au patient la carte et le livret d'information.

Protections pour examen radiologique

REFERENCES

- Antiseptie de la peau saine avant un geste invasif chez l'adulte-SF2H-5/2016
- Gestion préopératoire du risque infectieux - SF2H - 10/2013
- Prévention des infections associées aux chambres à cathéter implantables pour accès veineux. SF2H. 3/2012
- Check-list « Pose d'un cathéter veineux central ou autre dispositif vasculaire ». 2011. HAS
- Surveiller et prévenir les infections associées aux soins. 9/2010. SFHH-HCSP
- Conférence de consensus « Gestion préopératoire du risque infectieux ». 2004
- Évaluation de la qualité de l'utilisation et de la surveillance des CCI. 12/2000. ANAES