

TECHNIQUE DE POSE ET D'ENTRETIEN D'UNE VOIE VEINEUSE PERIPHERIQUE

HAD-RP-PROT33-V2

Date d'application: 04/06/2025

I. OBJET ET/OU OBJECTIFS

Ce protocole a pour objectif de décrire la technique de pose d'un cathéter court veineux périphérique pour réaliser des perfusions ou des injections afin de favoriser l'observance des bonnes pratiques de soins et pour limiter le risque infectieux.

II. DOMAINES D'APPLICATION ET PERSONNES CONCERNÉES

Cette procédure s'applique au service HAD de la Mutualité Française Charente Les personnes concernées sont les suivantes :

- Infirmier libéral
- Infirmier de coordination

III. ABRÉVIATIONS

PHA: Produit hydro-alcoolique

OPCT : objet piquant coupant tranchant AES : Accident d'exposition au sang

IV. DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

Matériel:

- ✓ PHA =
- √ 1 tablier jetable (ou blouse)
- ✓ Une paire de gants non stériles
- √ 1 champ de soins à usage unique
- ✓ Crème anesthésique si besoin
- ✓ Produits antiseptiques de la même gamme pour la détersion et l'antisepsie (bétadine® ou chlorhexidine®)
- ✓ Dosette de sérum physiologique
- √ Compresses stériles
- √ 1 boite OPCT
- √ 1 garrot désinfecté

	Rédigé par :	Vérifié par :	Approuvé par :
Nom:	Claire BRONCY Infirmière hygiéniste	Dominique VELTEN Directrice HAD	Marc-Alain CHARLEBOIS Médecin praticien en HAD
Date :	02/06/2025	02/06/2025	02/06/2025
Visa :	Froncy	Ø\	Strange

- ✓ Une tubulure avec robinet 3 voies
- ✓ Bouchon avec valve anti-retour pour les perfusions discontinues,
- √ 1 cathéter sécurisé de type intima® de préférence (ou cathéter court sécurisé)
- ✓ Produit à perfuser
- ✓ Bandelettes adhésives stériles
- ✓ Pansement stérile transparent

Recommandations:

- ✓ Rappel pour le choix du site de ponction
 - Il est contre indiqué de ponctionner un membre :
 - hémiplégique
 - proche d'une mammectomie
 - porteur d'une fistule artério veineuse
 - présentant des lésions cutanées
 - présentant une phlébite
- ✓ Utiliser du matériel sécurisé pour prévenir les AES : proscrire l'utilisation d'épicrânienne
- ✓ Utiliser un antiseptique alcoolique pour la désinfection des connectiques de la ligne veineuse
- ✓ Couper si besoin les poils situés sur le site de ponction à l'aide de ciseaux : Ne jamais raser car risque de micro-coupures exposant à des complications infectieuses

Méthode:

- ✓ Mettre le tablier jetable (ou blouse)
- ✓ Pratiquer une hygiène des mains
- ✓ Ouvrir et déposer le matériel sur le champ stérile
- ✓ Adapter la tubulure au produit à perfuser et purger la tubulure
- ✓ Positionner le champ de soins sous le bras du patient
- ✓ Réaliser la préparation cutanée en 4 temps :
 - o Déterger avec la solution antiseptique moussante,
 - o Rincer à l'aide du sérum physiologique,
 - Sécher avec compresse stérile
 - Réaliser l'antisepsie : les antiseptiques alcooliques sont à privilégier.
- ✓ Poser le garrot
- ✓ Pratiquer une hygiène des mains
- ✓ Enfiler les gants à usage unique
- √ Piquer et cathétériser la veine
- ✓ Desserrer le garrot
- ✓ Enlever le mandrin du cathéter en comprimant la veine
- ✓ Eliminer le mandrin immédiatement dans la boite OPCT
- √ Adapter la tubulure purgée
- ✓ Oter les gants non stériles
- ✓ Fixer le cathéter avec le pansement stérile
- ✓ Noter la date de pose du cathéter sur le pansement
- ✓ Eliminer le matériel souillé

- ✓ Pratiquer une hygiène des mains
- √ Réinstaller le patient

Entretien d'un cathéter court

- ✓ Evaluer le site de ponction une fois par jour pour dépister tout signe inflammatoire
- ✓ Les tubulures en dérivation sont remplacées toutes les 24h ou à chaque administration de produit sanguin ou dérivés et/ou d'origine lipidique.
- ✓ La tubulure principale reste en place 96h (autant que le cathéter) soit au maximum 7 jours si utilisation du cathéter intima®
- ✓ Refaire le pansement uniquement en cas de souillure visible ou de décollement
- ✓ Procéder au retrait du cathéter en cas de signes d'intolérance veineuse (rougeur, œdème, obturation, extravasation...)

Ablation

- ✓ Mettre des gants non stériles
- ✓ Retirer délicatement le cathéter après avoir ôté le pansement et/ou les bandelettes adhésives
 - ✓ Mettre en place pour quelques heures un pansement stérile légèrement compressif

Evaluation - Transmission

- ♥ Remplir le métaformulaire :
 - ✓ Lors de la pose du cathéter
 - ✓ Pour réaliser la surveillance quotidienne
- ♥ Tracer la pose dans le DPI
- ♥ Tracer l'administration du traitement
- Transmettre toute anomalie ou changement de l'état de la personne soignée à l'Ide de coordination

V. ANNEXE

HAD-RP-ENR28-V1 CHECK LIST CATHETER PERIPHERIQUE

NATURE DES MODIFICATIONS				
Version	Date	Objet de la modification		
1	16/03/2021	Création de la procédure (remplace HAD-RP01- PRO04-PROT04-V3)		
2	02/06/2025	Actualisation(remplace HAD-RP-PROT33-V1 TECHNIQUE DE POSE ET D'ENTRETIEN D'UN CATHETER)		