

Accompagnement du changement de référence des cathéters veineux périphériques sécurisés : la fin des obturateurs au centre hospitalier

C. Grasmuck¹, M. Colin¹, M. Siharath², P. Ionescu², E. Krug¹
¹Service pharmacie, ²EOH, CH Jacques Monod, 61104 Flers

INTRODUCTION

Suite au changement de marché en 2018, de nouveaux cathéters veineux périphériques sécurisés ont été référencés au centre hospitalier.

Ils présentent 2 innovations par rapport aux précédents :

- une **valve anti-reflux** empêchant les projections de sang pendant la ponction veineuse
- **l'absence d'obturateur**.



Il y a quelques années, une tentative de retrait des obturateurs s'est soldée par un refus de changement de pratique. Un accompagnement du personnel soignant semblait donc nécessaire.



MATERIEL & METHODE

Un outil de communication (PHARMAIDE) à destination des IDE a été élaboré de manière pluridisciplinaire par la pharmacie et l'équipe opérationnelle d'hygiène (EOH).

PHARMAIDE
 Infos - pharma-pratiques - pour les IDE
 Supplément à La Lettre du pôle médico-technique - Avril 2018

**CATHETER COURT PERIPHERIQUE
 DISPARITION DES OBTURATEURS**

Non conforme aux recommandations : Prévention des infections liées aux cathéters veineux périphériques (HAS-SFHH 2005) - privilégier une configuration du dispositif de perfusion permettant de limiter la manipulation de l'embase du cathéter, notamment par l'utilisation d'un prolongateur. -

Non disponibles pour les nouveaux cathéters sécurisés Supercath 5®

SOLUTION DE REMPLACEMENT

Prolongateur avec robinet 3 voies, préalablement purgé avec 1ml de NaCl 0,9%

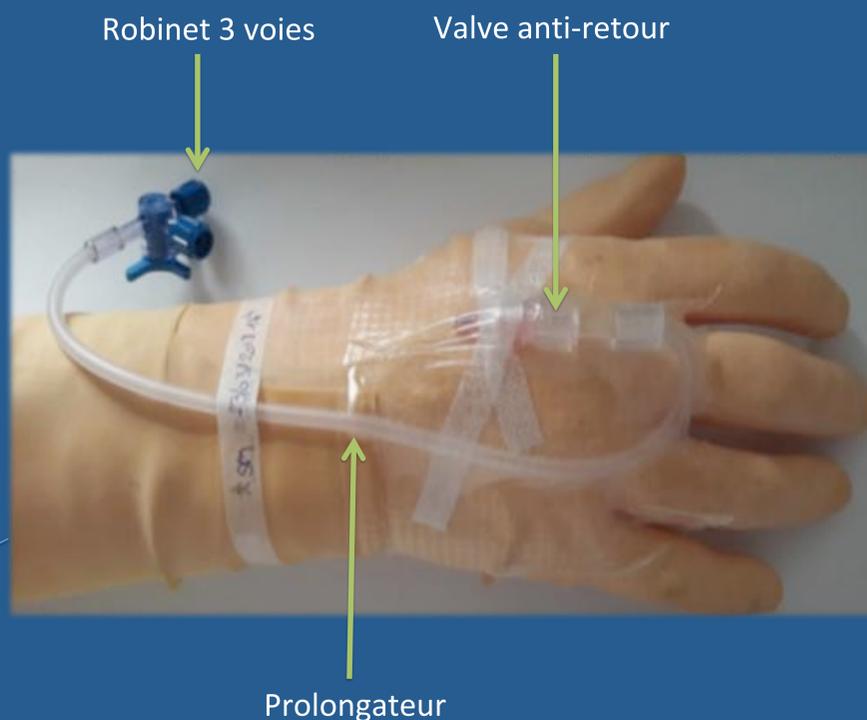
- fait partie du cathéter et non de la ligne veineuse : à **changer en même temps que le cathéter** soit maximum **96 heures** (protocole *PT-006 p6/7)
- toute manipulation doit être précédée d'une **FHA** et se fait avec des compresses stériles imbibées d'antiseptique alcoolique (*PT-006 p6/7).

*PT-006 : Cathéter veineux périphérique chez l'adulte et enfant de plus de 30 mois : pose, manipulations et surveillance

Pansement : seul le robinet est à l'extérieur du pansement

Après utilisation : faire un rinçage pulsé avec 5ml de NaCl 0,9%
 • mettre un **bouchon stérile** (rouge) au niveau du robinet

Document élaboré en collaboration avec l'équipe EOH



RESULTATS

Le PHARMAIDE a été présenté dans les différents services de l'établissement lors des transmissions infirmières. Ce support évoque notamment la **disparition des obturateurs**, utilisés jusqu'à présent, qui ne sont plus compatibles avec les nouveaux cathéters et non conformes aux recommandations en vigueur (HAS-Société Française d'Hygiène Hospitalière 2005). Il présente également la solution de remplacement à ces obturateurs : un **prolongateur avec robinet trois voies**.

Ce PHARMAIDE complète les formations sur les nouveaux cathéters réalisées par les délégués médicaux aux IDE et au personnel pharmaceutique.

CONCLUSION

Le changement de référence des cathéters veineux périphériques sécurisés a profondément transformé **les habitudes** du personnel soignant. Après quelques mois de recul, la mise en place du nouveau cathéter semble être un succès très certainement due à la **plus-value de la valve anti-retour** ainsi qu'à **l'accompagnement** qui a permis de passer tout en douceur à un changement de pratique important. Au départ réfractaires, les IDE ont finalement adopté les nouveautés du dispositif.