

# Le PICC-Line

## Autoévaluation des pratiques sur PICC-Line



## Objectifs

- Evaluer les connaissances des professionnels (IDE, IADE, IDEP) concernant l'utilisation et la manipulation du PICC-Line par rapport aux recommandations nationales
- Rechercher les points à améliorer en formation
- Pouvoir cibler nos actions de sensibilisation concernant l'utilisation de ce dispositif

# Support

2019 : 97 retours

2021 : 87 retours

**Centre Hospitalier de Haguenau**  
E.O.H.

## Autoévaluation des pratiques PICC-Line®

mars 19

Cette évaluation s'adresse aux IDE de tous les services du Centre Hospitalier de Haguenau.

Service ou pôle de rattachement : \_\_\_\_\_

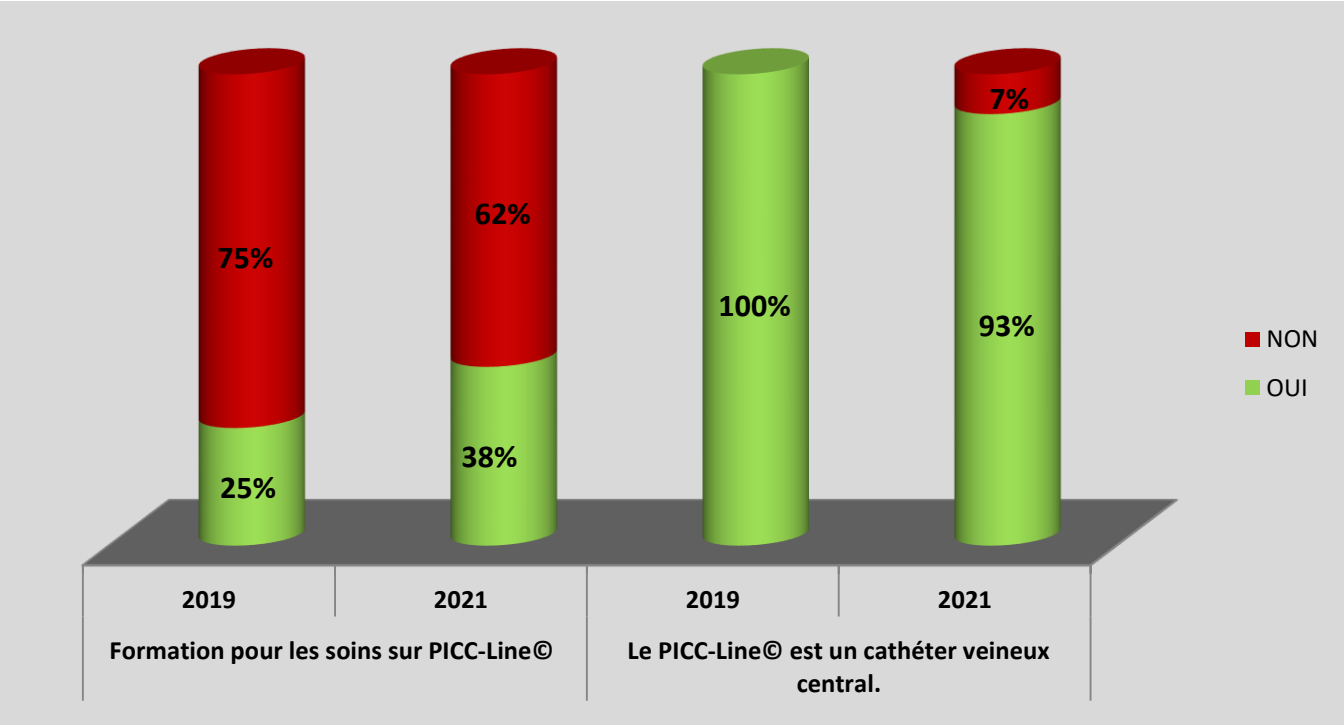
Ancienneté dans la fonction :  < 1 an  entre 1 et 5 ans  entre 5 et 15 ans  > 15 ans

**L'E.O.H a besoin de vous !**  
Pour mieux cerner vos pratiques concernant le PICC-Line®, merci de répondre à ce petit questionnaire. Vos réponses doivent être le reflet de la réalité afin que nous puissions cibler nos actions de sensibilisation et de formation éventuelle. Ces questionnaires sont à renvoyer avant le **29 avril 2019** par courrier interne à l'E.O.H. ou à déposer directement au secrétariat de l'E.O.H. (rez-de-chaussée - ancien IFSI).

| N° | Critères   | OUI | NON |
|----|--|-----|-----|
| 1  | Avez-vous bénéficié d'une formation spécifique pour les soins sur PICC-Line® ? |     |     |
| 2  | Si oui, dans quelles circonstances ? (à compléter)                             |     |     |
| 3  | Si non, pensez-vous que cela vous serait utile ?                               |     |     |
| 4  | Je sais que le PICC-Line® est un cathéter veineux central.                     |     |     |

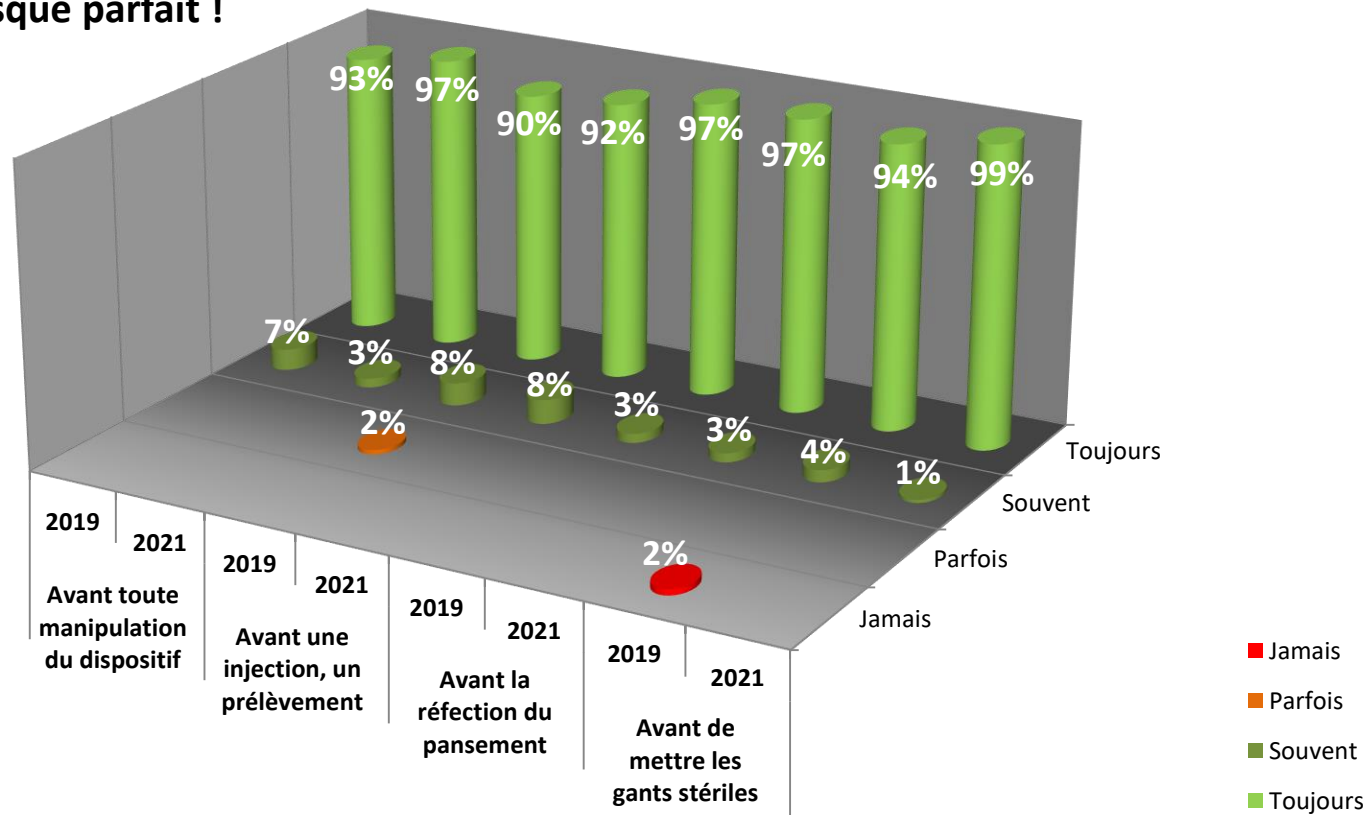
| N°   | Critères  | Toujours | Souvent | Parfois | Jamais |
|--|---|----------|---------|---------|--------|
| 5  | Les solutions hydro-alcooliques sont disponibles, à proximité du patient pour une désinfection des mains.<br>Avant toute manipulation du PICC-Line®<br>Avant une injection, un prélèvement sur PICC-Line®<br>Avant la réfection du pansement<br>Avant de mettre les gants stériles                                      |          |         |         |        |
| <b>Injections, branchements, manipulations, surveillance</b> |   |          |         |         |        |
| 6  | Pour toute manipulation proximale et gestion des lignes de perfusion, je porte :<br>une tenue propre,<br>un masque,<br>des gants stériles,  |          |         |         |        |
| 7  | Pour toute manipulation des connexions de la ligne veineuse, j'utilise :<br>des compresses stériles<br>imprégnées d'un antiseptique alcoolique.   |          |         |         |        |
| 8  | Jeffectue un rinçage pulsé <b>avant</b> chaque injection ou branchement sur PICC-Line®.   |          |         |         |        |
| 9  | Je vérifie le reflux <b>avant</b> chaque traitement sur PICC-Line®.   |          |         |         |        |
| 10   | Je sais qu'il ne faut pas rajouter de valve pour le Cathéter Bard puisqu'elle est intégrée.   |          |         |         |        |
| 11   | Je clamp le cathéter au moment du changement de valve (ex. KT Cook).  |          |         |         |        |
| 12   | Jeffectue un rinçage pulsé <b>après</b> chaque injection ou branchement sur PICC-Line®.   |          |         |         |        |
| 13   | Je vérifie le point de ponction à chaque poste et note le résultat (rougeur, œdème, douleur...)   |          |         |         |        |
| <b>Prélèvement sanguin</b>                                   |   |          |         |         |        |
| 14   | Je fais un prélèvement sanguin à travers le PICC-Line®.   |          |         |         |        |
| 15   | Je commence par un rinçage pulsé.   |          |         |         |        |
| 16   | Je prélève deux tubes secs que je jette.  |          |         |         |        |
| 17   | Après le bilan, je fais à nouveau un rinçage pulsé.   |          |         |         |        |
| 18   | Je prélève les hémocultures sur PICC-Line® et sur une veine périphérique systématiquement pour diagnostic de bactériémie sur PICC.  |          |         |         |        |
| <b>Réfection du pansement</b>                                |   |          |         |         |        |
| 19   | Pour chaque pansement, je porte :<br>une tenue propre,<br>une charlotte,<br>un masque,<br>des gants stériles.   |          |         |         |        |
| 20   | Le patient porte un masque lors de la réfection du pansement.   |          |         |         |        |
| 21   | Je note le nombre de repères visibles entre le point de ponction et la limite du pansement.   |          |         |         |        |
| 22   | J'immobilise temporairement le PICC-Line® (avec un stéri-strip par exemple) par sécurité afin de pouvoir procéder à la désinfection du point d'insertion du cathéter.   |          |         |         |        |
| 23   | Lors de la réfection d'un pansement, je procède comme suit pour la désinfection cutanée :<br>je fais une détersion avec un antiseptique,<br>je fais un rinçage,<br>je fais un séchage,<br>je fais une antisepsie avec un antiseptique alcoolique,<br>je laisse sécher spontanément avant la mise en place du pansement. |          |         |         |        |
| 24   | Je mets d'abord le système de fixation (stabilisateur) type Statlock ou Gnp-LOCK sur l'ailette du cathéter avant de le fixer sur la peau.   |          |         |         |        |
| 25   | A la fin du pansement, je vérifie et note le repère.  |          |         |         |        |
| 26   | Dès que le pansement est souillé ou décollé, je le refais sans délai.   |          |         |         |        |
| <b>Tracabilité, autres...</b>                                |   |          |         |         |        |
| 27   | Je note sur le dossier du patient ou sur le carnet de suivi les observations faites et les soins réalisés.  |          |         |         |        |
| 28   | Je note dans DxCare les observations faites et les soins réalisés.  |          |         |         |        |
| 29   | Je signale au médecin toute anomalie du cathéter (déplacement, obstruction...)  |          |         |         |        |
| 30   | Le livret de suivi du PICC-Line® est donné au patient à sa sortie et je lui demande de le conserver pour son traitement.  |          |         |         |        |
| 31   | J'informe le patient sur les précautions à prendre avec un PICC-Line®.  |          |         |         |        |

# Connaissances - Formation

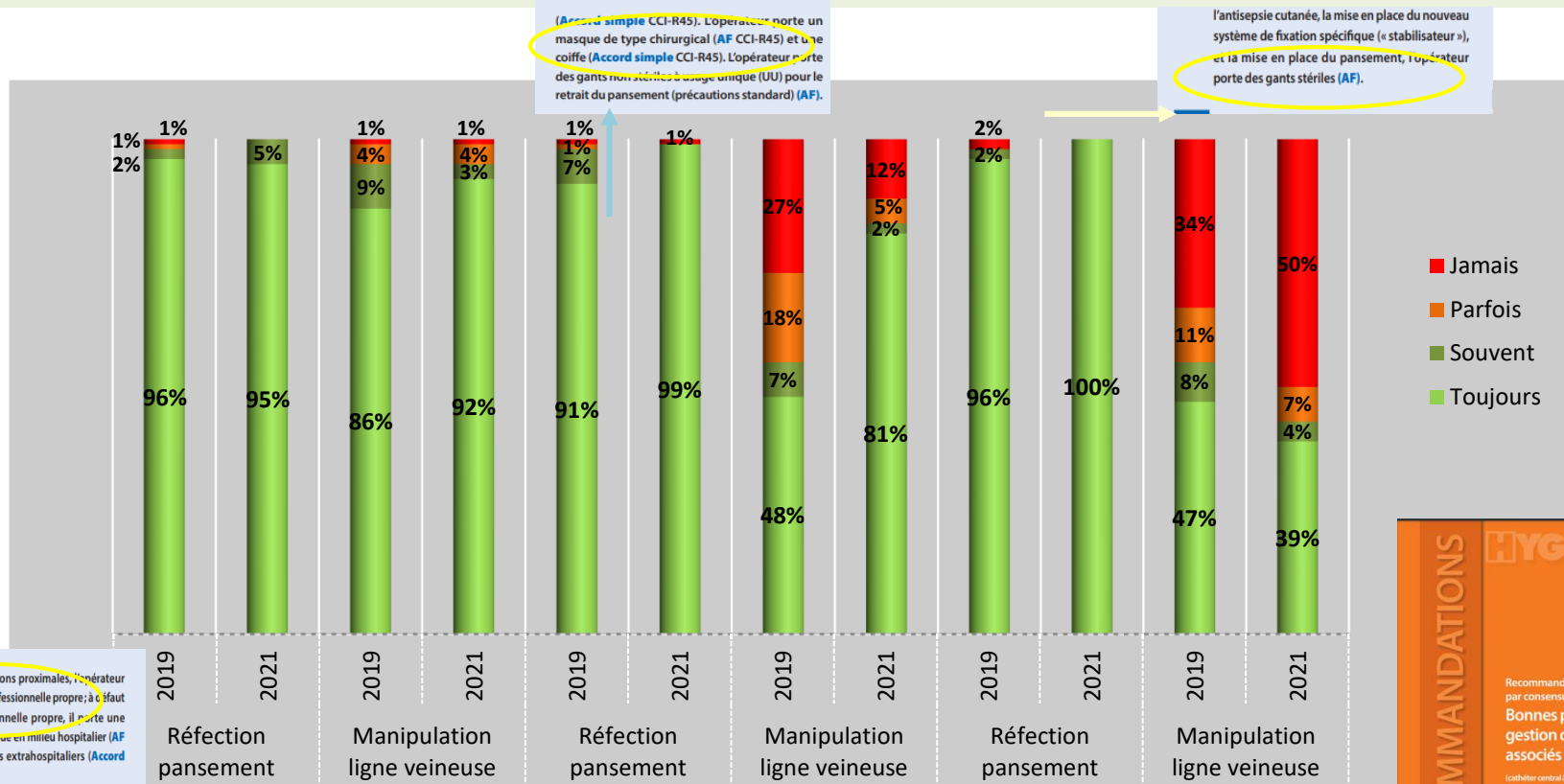


# Hygiène des mains

C'est presque parfait !



# EPI : réflexion du pansement et manipulation de la ligne veineuse



(Accord simple CCI-R45). L'opérateur porte un masque de type chirurgical (AF CCI-R45) et une coiffe (Accord simple CCI-R45). L'opérateur porte des gants non stériles à usage unique (UU) pour le retrait du pansement (précautions standard) (AF).

l'antisepsie cutanée, la mise en place du nouveau système de fixation spécifique (« stabilisateur »), et la mise en place du pansement, l'opérateur porte des gants stériles (AF).

- Jamais
- Parfois
- Souvent
- Toujours

61. Pour les manipulations proximales, l'opérateur porte une tenue professionnelle propre; à défaut de tenue professionnelle propre, il porte une blouse à usage unique en milieu hospitalier (AF CCI-R73) et en soins extrahospitaliers (Accord simple CCI-R73).

### TECHNIQUE DE RÉFÉCTION DU PANSEMENT

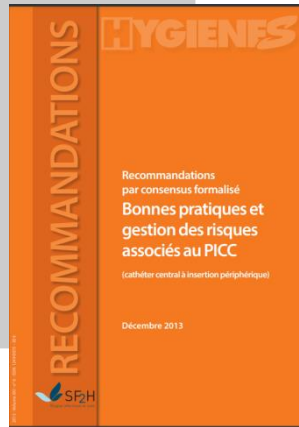
50. L'opérateur porte une tenue professionnelle propre; à défaut de tenue professionnelle, il porte une blouse à usage unique (AF CCI-R45). Le port

### Tenue propre

### Port de masque

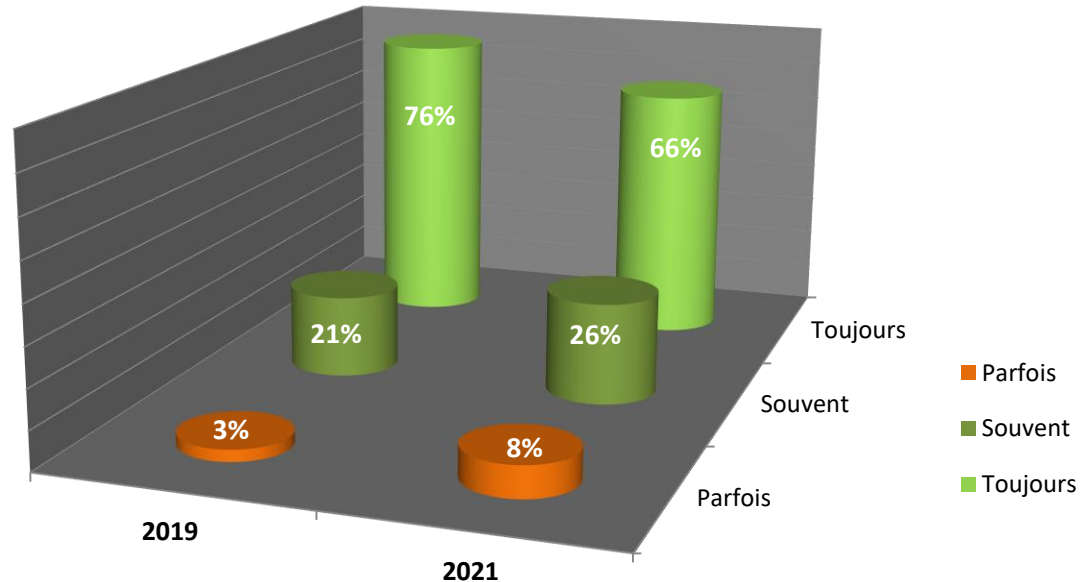
### Port de gants stériles

62. Pour les manipulations proximales et quel que soit le lieu, en plus de la tenue propre l'opérateur porte un masque de type chirurgical (AF CCI-R74) et des gants stériles (Accord simple CCI-R74).



# Réfection du pansement

*Dès que le pansement est souillé ou décollé, je le refais sans délai.*



« C'est tous les 7 jours »

« Il est parfois compliqué de refaire un pansement tout de suite : charge de travail importante »

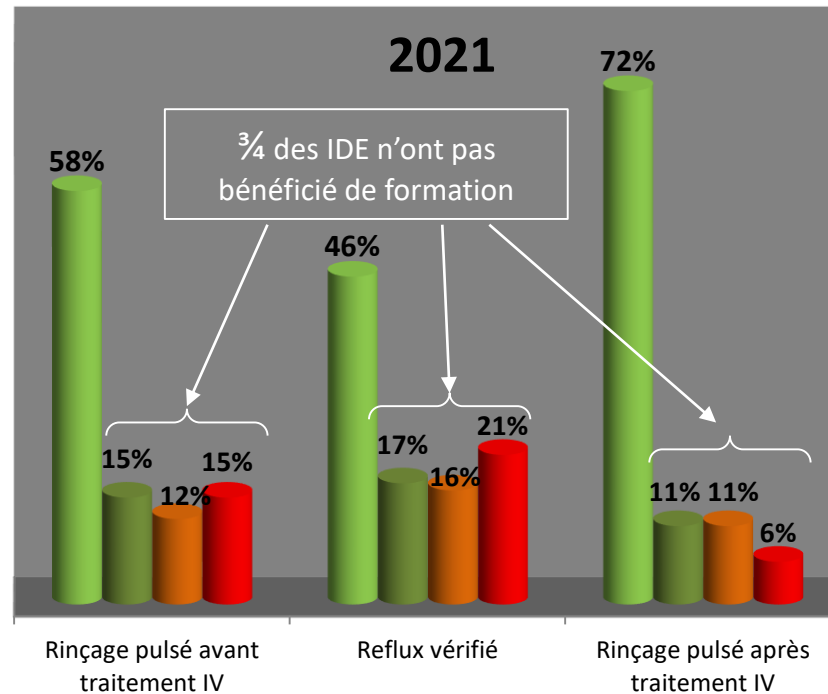
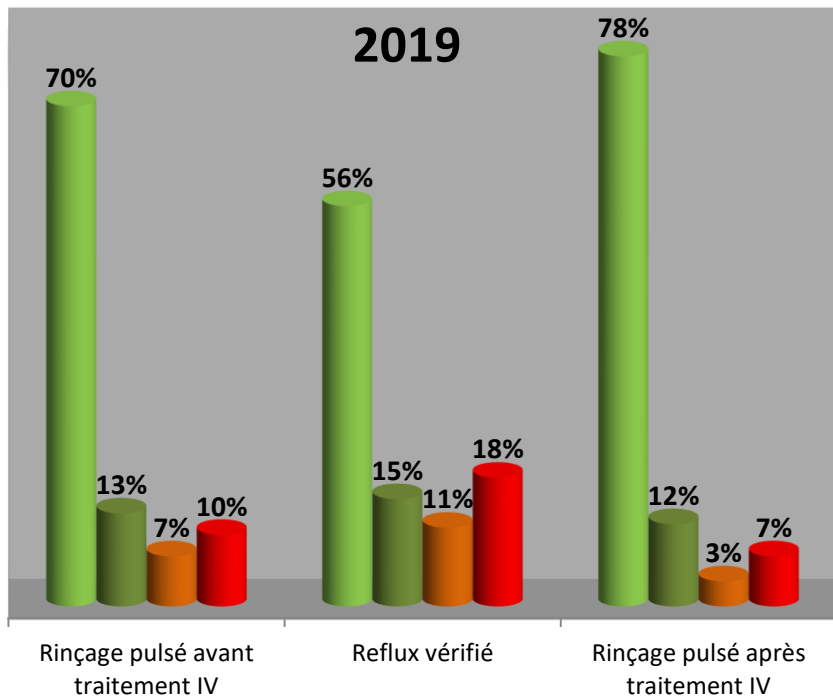
# Réfection du pansement



Cf. Poster N° 129

# Utilisation du PICC-Line

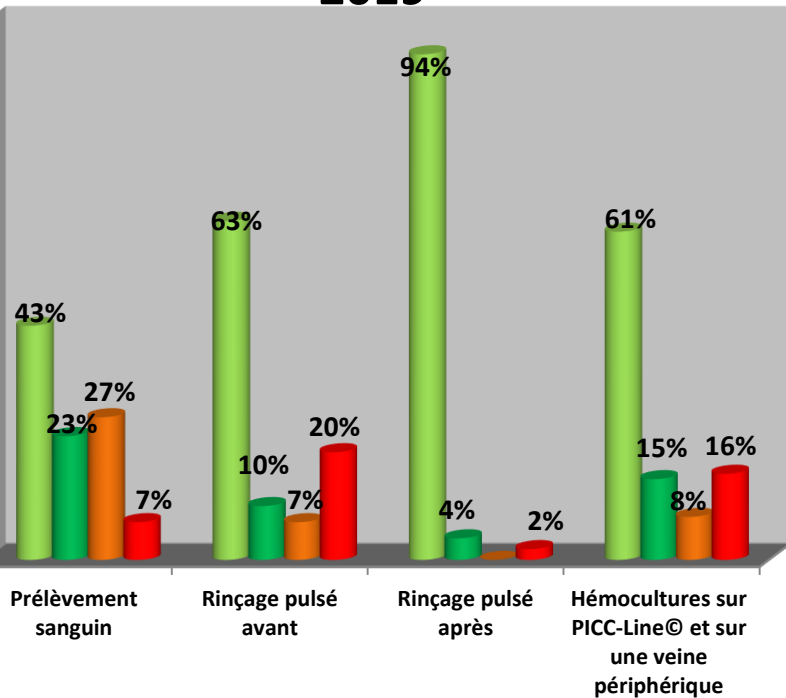
## Rinçage pulsé et injection IV



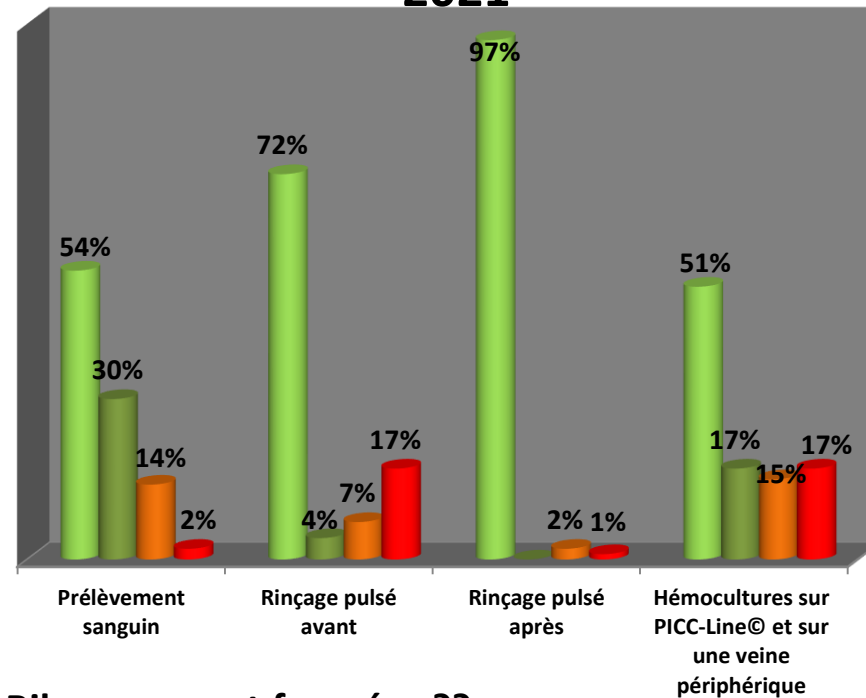
# Utilisation du PICC-Line

*Rinçage pulsé et prélèvement sanguin*

2019



2021

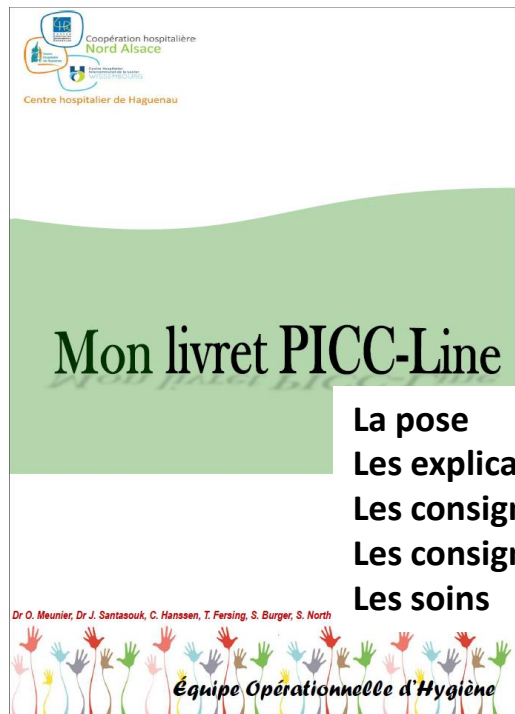


**Bilans souvent faussés : ??**

**Difficultés rencontrées / certains dispositifs (valves intégrées)**

# Les actions de l'E.O.H

## Un livret pour le patient et les IDE



# Les actions de l'EOH

## Des affiches pour les soignants

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, T. Fering, S. Burger, S. North  
Janvier 2019



**Avant et Après chaque manipulation**

Injection, branchement, prélèvement et réfection de pansement

**Rinçage pulsé**  
10 ou 20 ml de sérum physiologique

**Hygiène des mains**  
Masque

**Valve bidirectionnelle**  
Ne pas piquer. À changer à chaque réfection de pansement.

Centre Hospitalier de HAGUENAU  
Téléformation

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, S. Burger, S. North  
20 Juillet 2012

**Picc line®**

Ces dernières semaines les Picc line posés étaient de la marque Bard®

Pour les injections, branchements, réfection de pansement et prélèvements... la procédure est différente.

Raccord Luor  
Valve bidirectionnelle

- Intégrée
- Pas de changer hebdomadaire
- Pas de clamp
- Ne pas ajouter bidirectionnelle

Fermer la valve à l'aide d'un bouchon stérile à usage unique après chaque manipulation.

Le reflux pourrait être difficile à obtenir

Pour la réfection de pansement hebdomadaire, il n'y a pas lieu d'essayer de changer la valve

Centre Hospitalier de HAGUENAU  
L'EOH communication  
20 Juillet 2012

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Mars 2021

**Rappel aux praticiens : pose de PICC-Line**

Contrôler le fabricant le préconise, il y a

Laisser un **espace de 2 à 4 cm** entre le cathéter et le **système de fixation**

- Le patient se plaint de douleur
- L'infirmerière ne peut pas positionner le cathéter

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Mars 2021

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Juin 2020

« Nous avons enquêté... »

... prélèvements bactériologiques sur 27 valves bidirectionnelles au lit des patients

1  
Toutes les valves sont contaminées par des micro-organismes !!

2  
L'alcool à 70% les désinfecte efficacement !!

**Ne pas oublier de désinfecter la valve bidirectionnelle avant chaque utilisation !!**

Gélose avant et après désinfection de la valve avec alcool à 70%

Centre Hospitalier de HAGUENAU  
Téléformation  
Juin 2020

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Janvier 2020

**Picc line ouvert !!!!**

**Attention**

Toute émergence de Picc line® doit être verrouillée par une **valve bidirectionnelle**

Valve intégrée pour les Picc line® de la marque Bard®

Valve à ajouter et à laisser en place pour les Picc line® de la marque Cook®

Centre Hospitalier de HAGUENAU  
Téléformation  
Janvier 2020

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, S. Burger, S. North  
Décembre 2018

Les IDE nous informent que souvent les systèmes de adhésif des Picc-Line (Stat-lock) sont posés au **direct du point d'insertion cutané** du cathéter

Or dans cette situation, **l'infection du pansement** (tous les 7 jours) n'est pas abolie et la **infection hebdomadaire point d'insertion** n'est pas contrôlable et pose le

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, S. Burger, S. North  
Mars 2021

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Janvier 2020

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Janvier 2020

**Les infos de l'EOH**

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Janvier 2020

Centre Hospitalier de Haguenau  
Dr O. Mounier, Dr J. Sarnatou, C. Anasas, T. Fering, S. Burger, S. North  
Janvier 2020

# Les actions de l'EOH

## Travaux pratiques PICC-Line

 **L'EOH communique...**  
**Information** Mai 2014  
Dr O. Bearnier, F. Sallio, S. Dunge, S. Worth

**Notre équipe s'étoffe !**  
Nous sommes en effet heureux de vous présenter notre nouveau **collaborateur**

Notre mannequin est équipé de



CIP  
PICC line  
CVC  
CVP

Nous pourrions ainsi vous proposer :

- Des formations
- Des séances de Travaux Pratiques
  - Manipulations
  - Réfection de pansement
  - Injections
  - Prélèvements...
- Des évaluations de pratique

\* .....

**Concours\***  
Aidez nous à lui trouver un nom  
Faites vos propositions par mail ou courrier directement auprès de l'EOH

\* Un cadeau pour l'auteur du nom finalement retenu

Centre Hospitalier de HAGUENAU L'EOH communique... mai 2014

**80 IDE sont formé(e)s par an en moyenne depuis 2014**

- Formation continue interne
- Formation proposées aux IDE libérales ou d'autres établissements



*Merci pour votre attention*