

REPRÉSENTATION DU PICC LINE CHEZ LES SOIGNANTS

SERVICE DES MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES
IHU MEDITERRANEE INFECTION
HOPITAL NORD
MARSEILLE

Laure Chevereau
Rabia Bahammou

PLAN

- ◉ Introduction
- ◉ Résultats et discussion
- ◉ Conclusion
- ◉ Perspectives

INTRODUCTION

- ⦿ Le service utilise régulièrement le picline comme voie d'abord pour antibiothérapie de moyenne durée.
- ⦿ C'est un système pratique pour les soignants et les patients
- ⦿ Il est associé à 1,4% d'infections dans notre hôpital.
- ⦿ Cependant le personnel n'est pas formé à l'utilisation du picline car pas de formation en IFSI ni en service
 - ➔ Disparité des techniques de soins : confusion autour du picline

Codification Sécurité Sociale comme VVP

C'est sur ce constat que nous avons débuté notre enquête sur la représentation des soignants sur le picline

ENQUÊTE

- ◉ Objectifs

Evaluer connaissances théoriques et techniques des soignants

- ◉ Matériels et méthodes

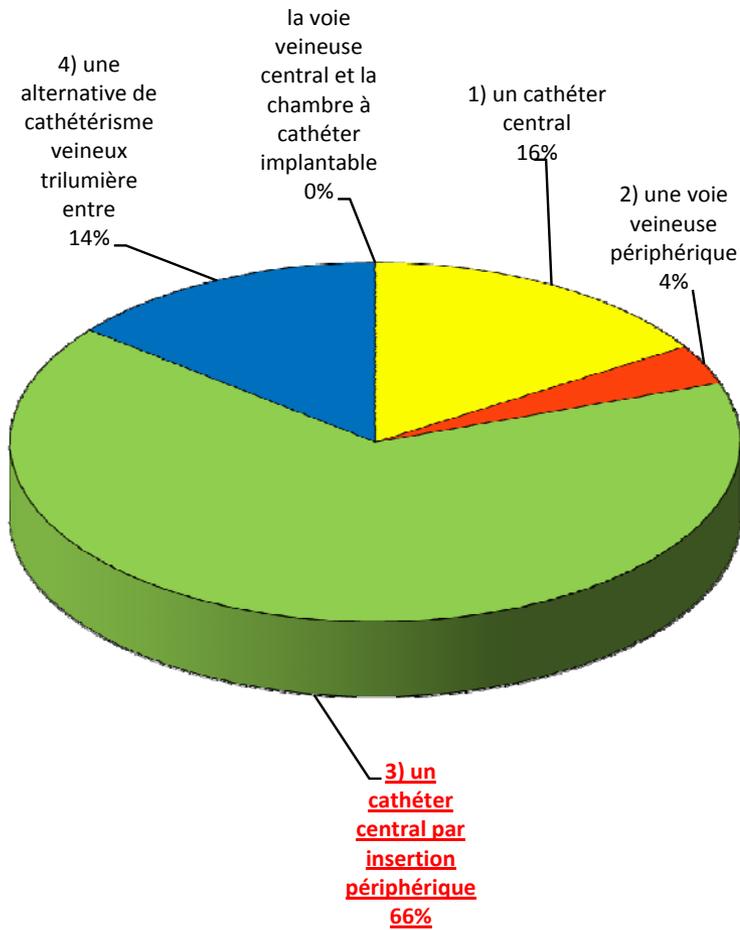
Un questionnaire anonyme a été distribué aux infirmiers (IDE) du pôle.

Analyse sur fichier Excel

- ◉ Echantillonnage:

29 IDE diplômés depuis 18 ans en moyenne

1) Qu'est ce qu'un picline ?

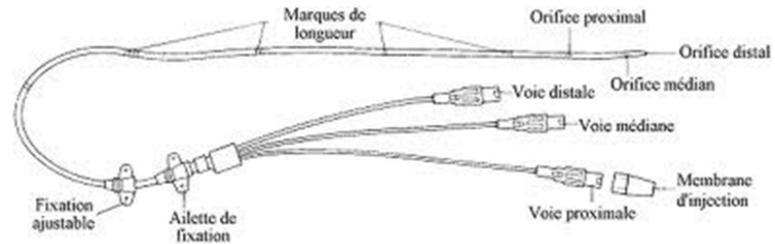


Définition:

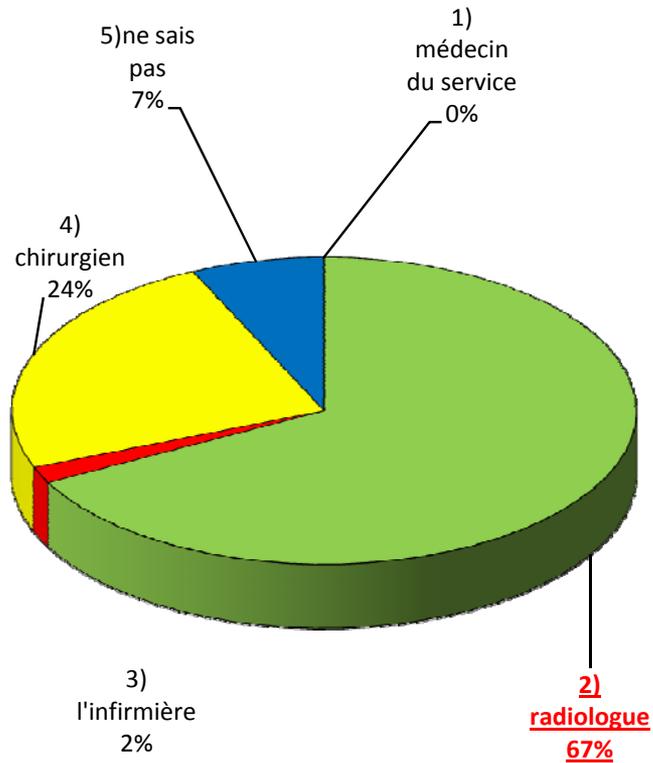
Peripheral Inserted Central Cathéter

➔ Cathéter Central à insertion périphérique

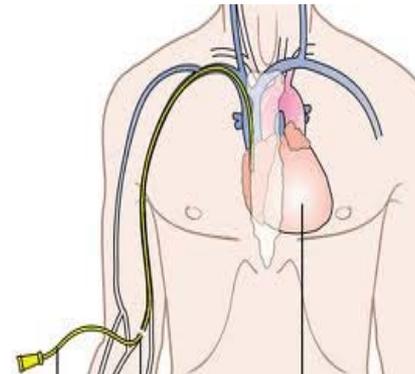
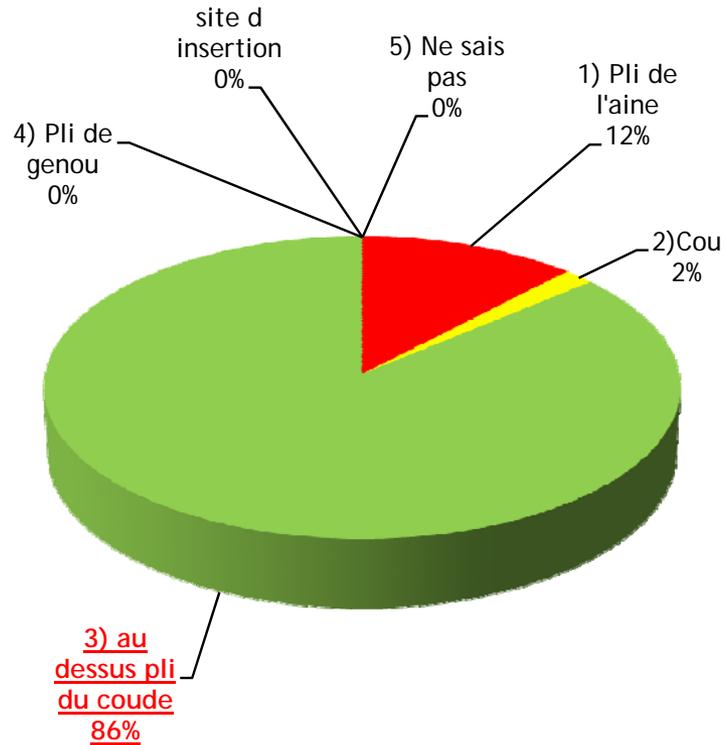
Donc VOIE CENTRALE



2) Qui le pose?



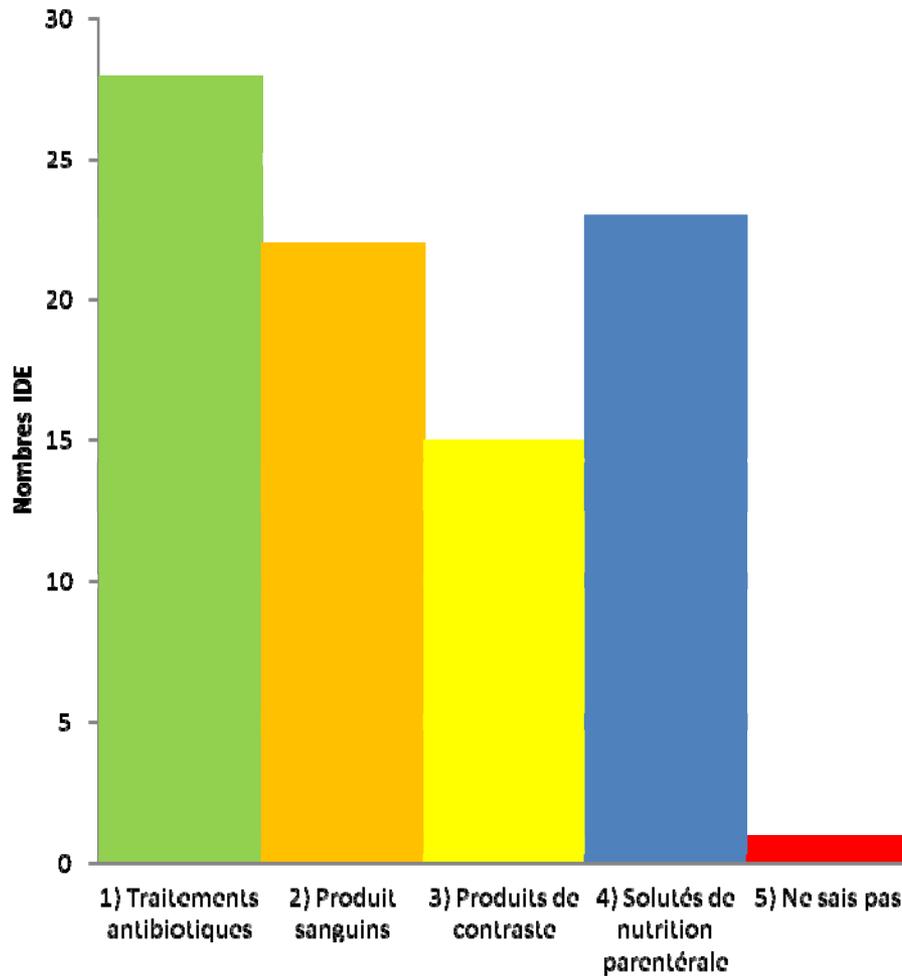
3) Site d'insertion



➔ Posé par un radiologue avec contrôle échographique

➔ Inséré au dessus du pli du coude dans une veine périphérique (humérale, céphalique ou basilique) dont l'extrémité est située à la jonction de la veine cave supérieur et de l'oreillette droite.

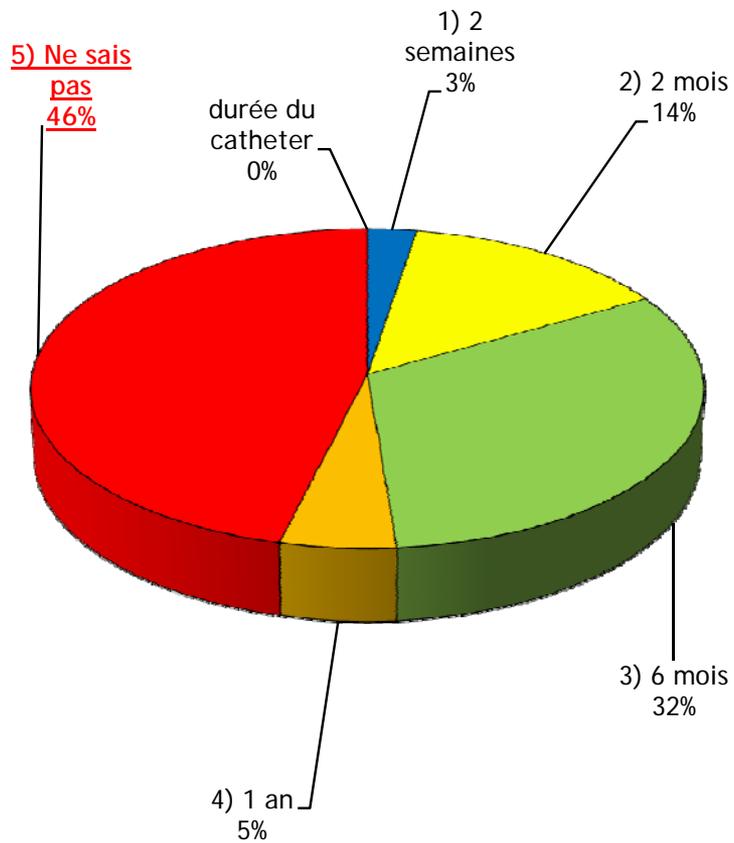
4) Quels sont les solutés perfusés sur le picline?



➔ Il permet de réaliser:

- ✓ Injections
- ✓ Perfusions : nutrition parentérale, antibiotique
- ✓ Transfusions sanguines
- ✓ prélèvements
- ✓ Injection produit contraste en fonction du type du picline.

5) Durée d'utilisation du picline



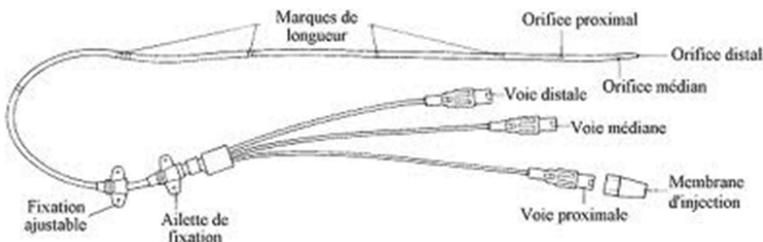
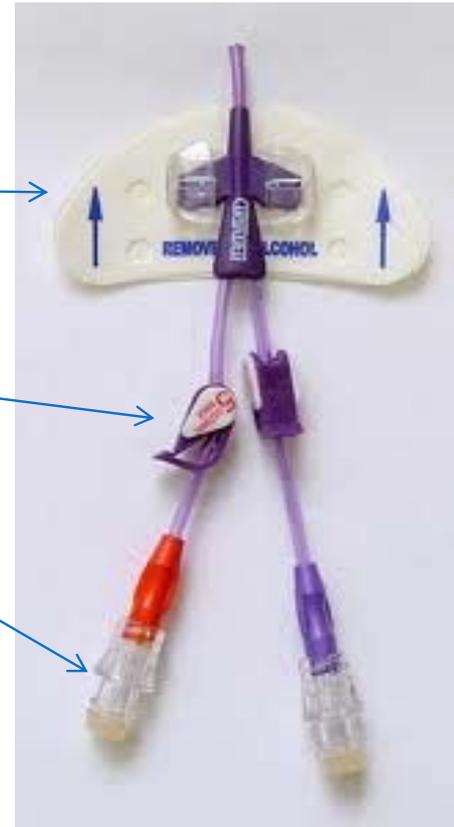
Cathéter de moyenne durée
Peut rester en place jusqu'à
3 à 6 mois

6) Quels sont les éléments qui constituent le Picc Line?

Ailette de fixation
23%

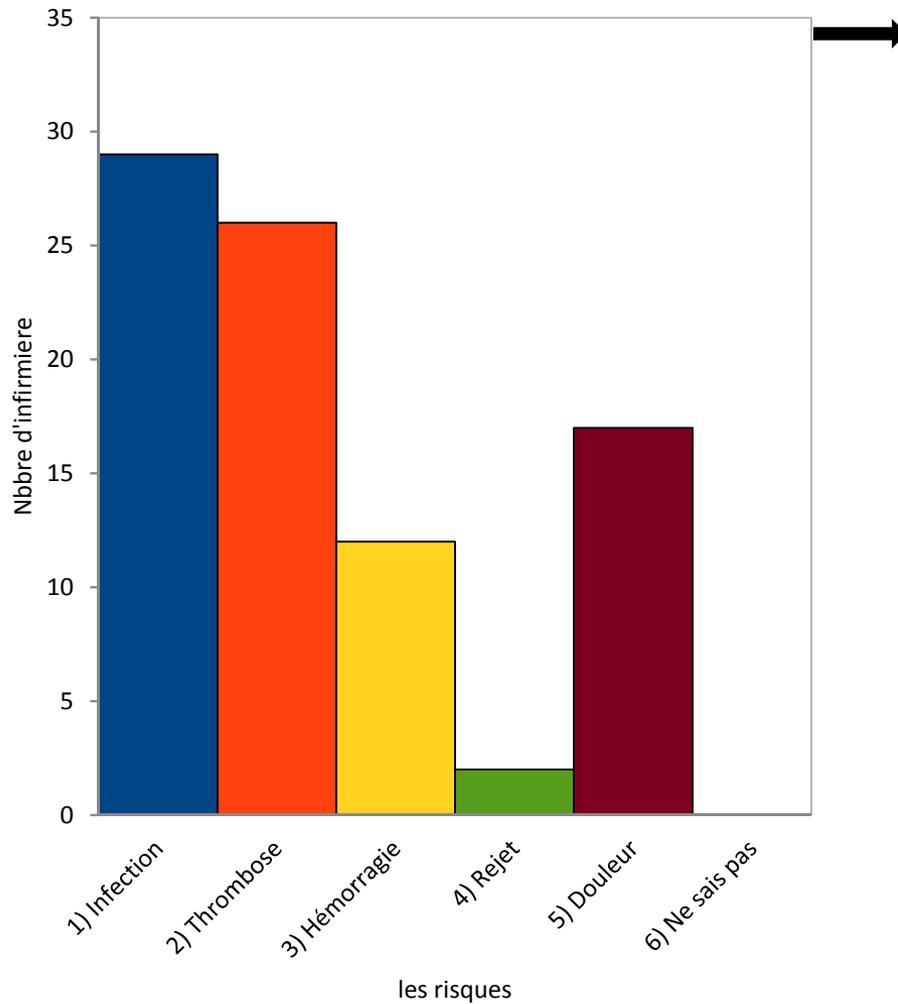
Clamp
23%

Valve bidirectionnelle
5%



➔ 10% Ne connaissait AUCUN des composant du Picc Line

7) Quels sont les risques liés à la présence d'un Picc line?

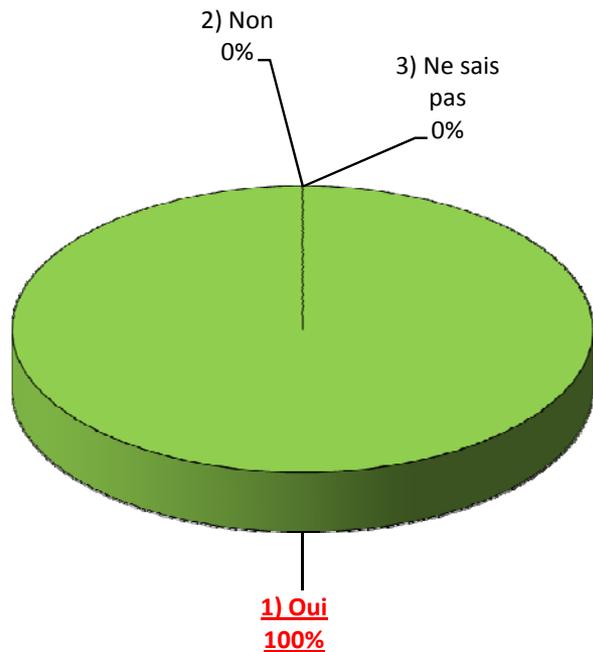


Risque infectieux:

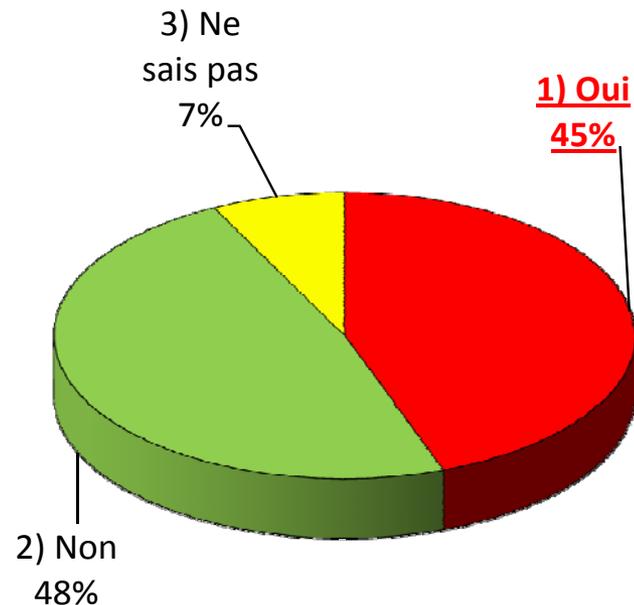
- ✓ Surveillance des signes généraux
- ✓ Surveillance Locale: Point de Ponction

Risque de thrombose: œdème, douleur

8) Pensez-vous prendre les mêmes mesures d'asepsie que lors de l'utilisation d'un PAC?

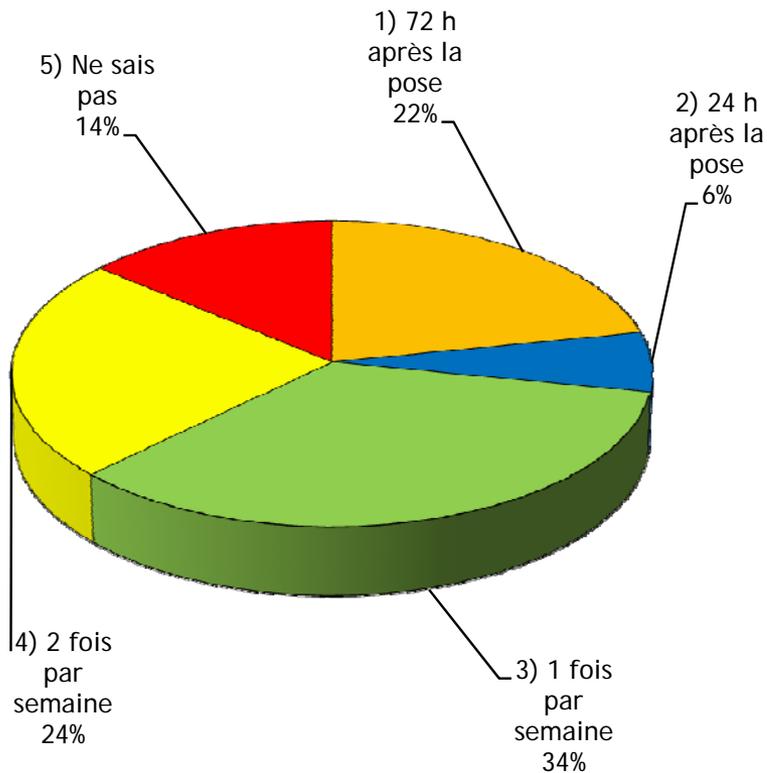


9) Pensez-vous prendre les mêmes mesures d'asepsie que lors de l'utilisation d'une VVP ?



➔ On constate qu'il y a une CONFUSION sur ce que représente le Picc Line pour les IDE : VVC???? VVP????

10) Quel est la fréquence de la réfection du pansement?

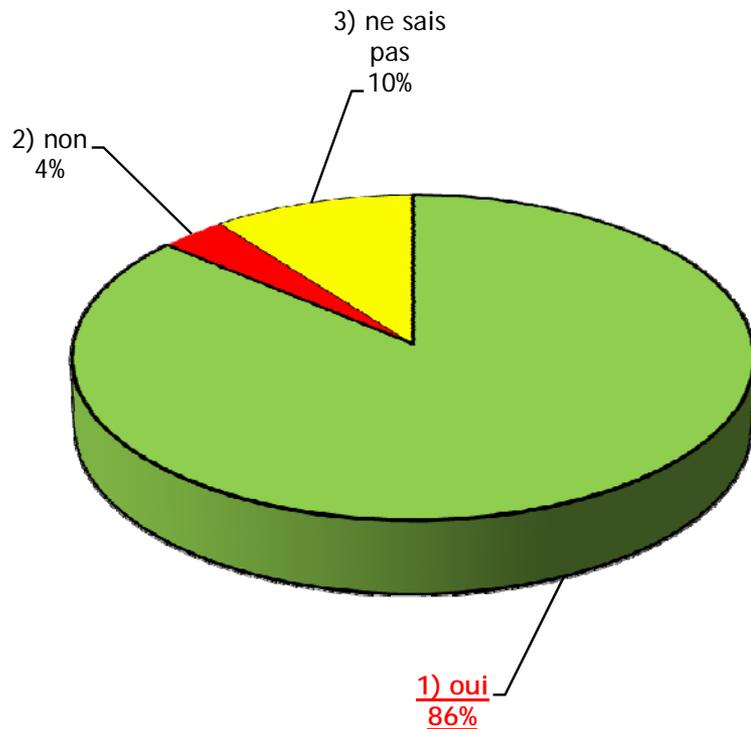


Fréquence du pansement:

- ✓ 24 heures après la pose
- ✓ Puis Réfection tous les 7 jours
- ✓ sans délai si pansement décollé, souillé, humide ou sanglant.
- ✓ Changement du *stat lock* et de la valve bidirectionnelle



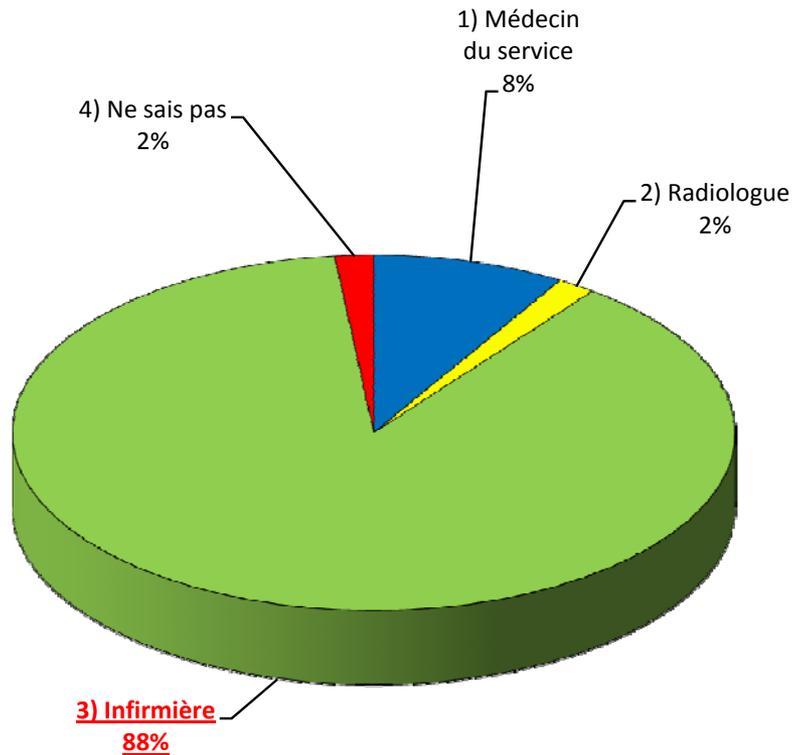
11) La réfection du pansement piccline est -il un soin stérile?



- ✓ Port du masque chirurgical
- ✓ Fixer le piccline avec bandelettes stériles et retirer le *stat lock*: gant stérile
Attention au retrait accidentel
- ✓ Protocole Bétadine en 4 temps
- ✓ Pansement propre occlusif et transparent
- ✓ La valve bi directionnelle est protégée dans un pansement stérile indépendant.

Transmissions écrites dossier patient et fiche de suivi

12) Qui pratique l'ablation ?



➔ Prescription médicale

- Patient en décubitus dorsal
- ⦿ Port du masque patient + soignant
- ⦿ Préparation cutané
- ⦿ Retirer doucement en maintenant le point de ponction avec compresse imprégnée d'antiseptique
- ⦿ Pansement stérile absorbant
- ⦿ Mesurer la longueur du picline
- ⦿ Eventuel envoi de l'extrémité en bactériologie

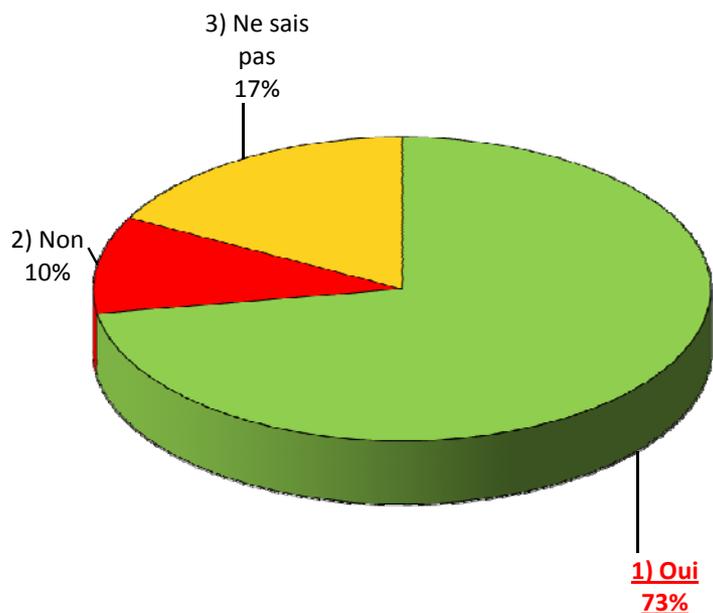
➔ Transmissions écrites dossier patient et fiche de suivi

13) Une fiche de surveillance améliorerait la prise en charge du Picc Line

Fiche surveillance Picc line

Posé le :

Protocole :
 Bétadine 4 temps + changement valve bidirectionnelle et stat lock et pansement occlusif transparent
 J 1 puis 1x/ Semaine



Fait-le : Par :	Surveillance point ponction	Eléments changés		Observations et Types ttt administrés
		Retour veineux		
	<input type="checkbox"/> Inflammatoire <input type="checkbox"/> Ecoulement <input type="checkbox"/> Chaud <input type="checkbox"/> Induration <input type="checkbox"/> Douleur <input type="checkbox"/> saignement	<input type="checkbox"/> Valve <input type="checkbox"/> Stat lock	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	<input type="checkbox"/> Douleur <input type="checkbox"/> Inflammatoire <input type="checkbox"/> Ecoulement <input type="checkbox"/> Chaud <input type="checkbox"/> Induration <input type="checkbox"/> saignement	<input type="checkbox"/> Valve <input type="checkbox"/> Stat lock	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	<input type="checkbox"/> Douleur <input type="checkbox"/> Inflammatoire <input type="checkbox"/> Ecoulement <input type="checkbox"/> Chaud <input type="checkbox"/> Induration <input type="checkbox"/> saignement	<input type="checkbox"/> Valve <input type="checkbox"/> Stat lock	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	<input type="checkbox"/> Douleur <input type="checkbox"/> Inflammatoire <input type="checkbox"/> Ecoulement <input type="checkbox"/> Chaud <input type="checkbox"/> Induration <input type="checkbox"/> saignement	<input type="checkbox"/> Valve <input type="checkbox"/> Stat lock	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

➤ au bout de 3 mois : allo salle angio pour changement du cathéter

CONCLUSION

- Cette enquête démontre que la représentation du Picc Line n'est pas celle d'une voie veineuse centrale
- Méconnaissance de la fréquence de la réfection du pansement et du matériel: risque de mauvaise qualité des soins et mésusage
- Une formation semble être vivement souhaitée par les IDE et améliorerait les connaissances

PERSPECTIVES

- ✓ Création d'une fiche de suivi de pansement piccline puis diffusion afin de standardiser la pratique au sein du pôle.
- ✓ Systématiser les commandes de pharmacie (stat lock et valves bidirectionnelles)
- ✓ Protocole en service et formation du personnel ++
- ✓ Sensibiliser les étudiants en IFSI car utilisation très courante du piccline, y compris en libéral
- ✓ Lien entre l'hôpital et le domicile++++

REMERCIEMENTS

À l'équipe de soin du service des Maladies Infectieuses Tropicales de L'Hôpital Nord pour leur participation

Au groupe de travail: Sophia Boudjema
Virginie Girard
Elisabeth Costa
Elisabeth Botelho-Nevers

BIBLIOGRAPHIE

- Décret compétences IDE : www.infirmier.fr
- Comité de Lutte des Infections Nosocomiales - CLIN Nord
- SF2H note technique: cathéter veineux centraux inséré par voie périphérique - juin 2011.
- PICC : guide de bonne utilisation et d'entretien - CCLIN Paris Nord, HCL, AP HM, Institut Curie ; 2011