

Que deviennent les patients porteurs de PICC-Line?

E. Pouly¹, M. Ranger¹, S. Brischoux², N. D'Hollander-Pestourie¹

¹ Equipe opérationnelle d'hygiène, CHU Limoges

² Pharmacie à usage intérieur, CHU de Limoges

poulyemilie@hotmail.fr



Introduction – Objectifs

PICC-Line (PICC): cathéters veineux centraux à insertion périphérique

- Dispositifs médicaux implantables destinés à l'abord central
- Posés en radiologie interventionnelle au CHU de Limoges

Objectifs: évaluer la traçabilité, les dispositifs médicaux associés et les complications liées aux PICC

Matériels et méthodes

Etude prospective: inclusion de tous les patients adultes ayant eu une pose de PICC en juillet 2019

J7 : traçabilité des soins

J14: observation du pansement

Recueil des données sur 6 mois : logiciels Crossway®, Cyberlab® et Pharma®, observation directe (pansement)

M1, M2, M4 : surveillance survenue de complications

M6 : surveillance survenue de complications

J1: patient et pose du PICC, observation du pansement

Résultats

- Du 05/07 au 02/08 : 108 PICC posés chez 102 patients
- Traçabilité de la pose dans le dossier patient incomplète mais traçabilité informatique dans le logiciel de pharmacie exhaustive

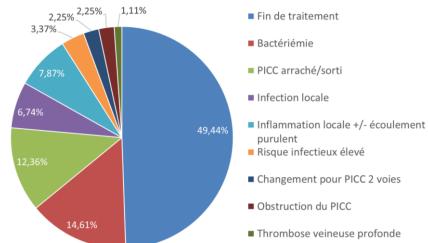
Caractéristiques	n	%
Nombre de PICC posés	108	100
Type de PICC		
PICC 1 voie	96	88,89
PICC 2 voies	12	11,11
Indication de pose		
Administration anticancéreux	49	45,37
Administration anti-infectieux	47	43,52
Administration nutrition parentérale	8	7,41
Administration produit sanguin labile	2	1,85
Autre	2	1,85
Traçabilité de la pose dans le		
dossier patient	0	0
Référence du PICC	0	0
Numéro de lot du PICC	0	0
Nom du fabricant	105	97,22
Position du PICC	95	87,22
Longueur insérée et extériorisée	108	100
Date de pose	108	100
Nom du poseur	100	100

- Fin du suivi
 - 1 patient perdu de vue
 - 13 patients décédés
 - 5 patients disposant encore de leur PICC

- Observation du pansement
 - J1: 71% des PICC recouverts par pansement transparent J14: 9,8% des PICC recouverts par pansement absorbant malgré l'absence de saignement
- Traçabilité des soins à J7 exhaustive dans 16% des cas : surveillance du point de ponction et des signes généraux du patient, réfection de la ligne principale et du pansement
- Fréquence de réfection

De la **ligne de perfusion** : conforme à 28% Du **pansement** : conforme à 61%

Complications ayant motivé le retrait du PICC :



Discussion – Conclusion

- Absence de traçabilité de la pose et des soins dans le dossier patient
- Manque de surveillance du point de ponction du PICC et des signes généraux du patient
- Part importante de **complications infectieuses** (21,35%)



Rédaction d'une fiche de recommandations pour l'utilisation des PICC