



BON USAGE DES CATHETERS A CHAMBRE IMPLANTABLE : ENQUÊTE DE PRATIQUES

N°33

CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES

Q.HIVER¹, C.BAILLIE², T.DEBIEVRE³, P.DRANCOURT¹, J.BOYER¹

1 : Service Dispositifs Médicaux, pharmacie CH Valenciennes, Valenciennes

2 : Unité de lutte contre les infections nosocomiales (ULIN), CH Valenciennes, Valenciennes

3 : Service d'anesthésie CH Valenciennes, Valenciennes



CONTEXTE

- ▶ Harmonisation des pratiques des voies veineuses centrales
- ▶ Nombreuses questions lors des formations piccline
- ▶ Protocolisation de l'entretien du Hickman en 2019 avec volonté de protocoliser l'entretien des PAC en 2020



Réalisation d'un **état des lieux** des pratiques
 Définition des **axes d'amélioration**
Harmonisation des pratiques



MATÉRIEL & MÉTHODE

1 Rédaction et validation d'une enquête de pratiques

- Par le **groupe des accès vasculaires** (Anesthésie, ULIN, Pharmacie Dispositifs Médicaux)
- Présentation et **validation** par la direction des soins et cadres supérieurs

2 Diffusion aux principaux services utilisateurs

9 services : Oncologie, Hématologie, Soins palliatifs, Pédiatrie, Neurologie générale, Dermatologie, Chirurgie viscérale, Chirurgie gynécologique et aux Urgences (service demandeur)

3 Analyse des résultats

- **Critères d'évaluation** : Choix aiguille de Huber, temps de pose aiguille, type de rinçage, solvant de rinçage, fréquence de changements des lignes, méthode de déconnexion aiguille de Huber
- Tableur Excel pour le recueil de données
- Statistiques descriptives

RÉSULTATS



100% des services répondants avec **73** réponses

Choix aiguille de Huber

- **42,5%** selon **morphologie**
- **28,8%** selon **dotation**
- **22%** selon **protocole** de service

Rinçages

- **49%** avant administration de médicaments
- **68,5%** après administration
- **72,6%** avec du **NaCl 0,9%**
- **6,8%** avec de l'**eau PPI**

Habillage/Changements lignes

- **54,8%** port d'un **masque chirurgical**
- **41%** gants **stériles**
- **19,2%** port de **surblouse**
- **26%** gants **non stériles**
- **5** fréquences différentes de **changements de lignes**

Temps de pose 7j (72,6%)

Rinçage pulsé (69,7%)

Changement ligne principale toutes les 96h (31,5%)

Bonnes pratiques = Recommandations de la Société Française d'Hygiène Hospitalière (SF2H)^a

DISCUSSION/CONCLUSION

- ▶ **Nombreux mésusages constatés** : Rinçage à l'eau PPI, rinçage non pulsé, fréquences de changements de tubulures hétérogènes
- ▶ **Besoin de formation** indispensable
- ▶ **Projet d'actualisation** des protocoles et création d'une **formation ludique**

Mots clefs : Bon usage ; Voies veineuses centrales ; Enquête

Adresse mail : drancourt-p@ch-valenciennes.fr

30èmes Journées Nationales de formation sur les Dispositifs Médicaux, Europharmat, Webinaire, 6 au 9 octobre 2020

a : prévention des infections associées aux chambres à cathéter implantables pour accès veineux - hygiènes - volume xx - n° 1 Mars 2012 - SF2H

