

# OUTIL INTERACTIF D'EVALUATION DES CONNAISSANCES SUR LES DISPOSITIFS MEDICAUX STERILES (DMS) POUR LES INFIMIERS DIPLOMES D'ETAT (IDE)





A. ROUSSEL, A. DUBOIS, J. DETREE, C-E. COLLET, E. KRUG, M. COLIN

<sup>1</sup> Service pharmacie, Centre hospitalier Jacques Monod, Flers Email: agathe.roussel5@gmail.com

Mots clés: Bon usage, Sensibilisation, Questionnaire numérique

## Introduction / objectifs

- Contexte : selon la HAS, plus de 25% des incidents déclarés concernent des erreurs liées à une utilisation inadéquate des Dispositifs Médicaux (DM).
- Objectif : Concevoir un outil numérique interactif destiné à sensibiliser et évaluer les connaissances des IDE.

#### Matériels et méthode

- ✓ Questionnaire numérique Socrative®
- socrative
- ✓ 6 thématiques, concernant majoritairement la perfusion
- ✓ La séance encadrée par un binôme pharmacien PPH à l'aide de tablettes numériques
- ✓ Phase de briefing mise en situation débriefing
- ✓ 15 minutes

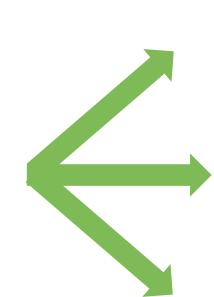


#### Résultats



6 unités de soins ont participé

63 paramédicaux



45 infirmiers



8 infirmiers anesthésistes



10 étudiants infirmiers





92% savent que le rinçage pulsé doit être pratiqué pour l'entretien des midline et **PICCline** 

83% savent que le rinçage pulsé doit être réalisé par au moins 3 poussées successives sur le piston de la seringue

> 82% connaissent les conditions optimales de stockage des DMS (température ambiante à l'abri de la lumière directe sans les plier/écraser/empiler)

84% utilisent correctement les prises d'air lors d'une perfusion par gravité (ouverture uniquement pour les flacons en verre)

80% connaissent la durée maximale de pose des valves bidirectionnelles (7 jours)

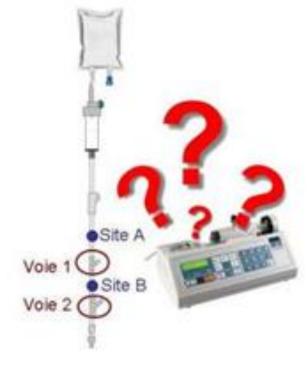


67 % savent que le rinçage pulsé doit être effectué avant et après toute administration ou prélèvement

76% savent qu'une valve bidirectionnelle doit être systématiquement utilisée aux extrémités distales des midline et PICCline

15% pensent que l'utilisation d'une aiguille est possible pour injecter au travers d'une valve

Sur le schéma suivant :



72% placent correctement la valve antiretour (site B) **52**% placent correctement le PSE (voie 2)



38% ignorent que le rinçage pulsé doit être effectué au moins 1 fois par jour en cas de perfusion continue

25% pensent que le rinçage pulsé peut être réalisé avec une seringue de 5mL

20% pensent pouvoir utiliser des bouchons obturateurs sur la valve bidirectionnelle

24% utilisent le bon antiseptique sur les valves bidirectionnelles avant branchement

24% pensent qu'il est possible d'écrire sur les emballages des DMS

### Discussion / Conclusion

- > Format interactif numérique largement plébiscité par les équipes soignantes.
- > Les séances de débriefing avec le binôme pharmacien PPH a favorisé des échanges dynamiques avec :
  - réponses aux questions des professionnels en direct
  - émergence de nouvelles réflexions autour du bon usage des DM
- > Cette action de sensibilisation et d'évaluation des connaissances sera complétée par un audit observationnel, afin d'identifier les axes d'amélioration et de mettre en place des actions correctives contribuant à l'optimisation de la qualité des soins.