

L. ALIFAT<sup>1</sup>, J. NGUYEN<sup>1</sup>, C. DIGNAT<sup>2</sup>, C. ROUCH<sup>3</sup>, L. CAUMETTE<sup>1</sup>  
 Service Pharmacie<sup>1</sup>, Equipe Hygiène<sup>2</sup>, Service Qualité<sup>3</sup> – CHI des Vallées de l'Ariège – Foix

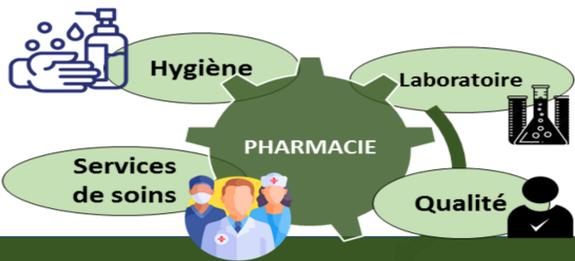
Contact :  
 lucie.alifat@outlook.fr

Mots clés : système clos, prélèvement, qualité

### INTRODUCTION-OBJECTIFS

- ✓ Suite à l'arrêt de commercialisation d'un dispositif médical stérile (DMS) de sondage urinaire itératif masculin (ActreenSafeSet® de Bbraun), une nouvelle sonde auto-lubrifiée en système clos est utilisée au CHIVA depuis 6 mois : SpeediCath® FlexSet de Coloplast.
- ✓ Conditions de recueil et d'élimination modifiées : récupération des urines par déchirement de la poche à la place de l'ancien système aseptique avec site de prélèvement sur la poche → mise à jour du protocole de sondage urinaire avec les services d'hygiène et de qualité
- OBJECTIF : Evaluer le bon usage et la satisfaction d'utilisation de ce nouveau DMS via un audit de pratique clinique.

### MATERIELS ET METHODE



Réunion pluridisciplinaire pour la mise en place du projet

Evaluation des pratiques soignantes dans les 3 services de soins les plus utilisateurs : Gériatrie, Urgences et Soins de suite et de réadaptation

Analyse des résultats en CLIN

1 MOIS



Etude prospective : recueil de données a posteriori auprès des opérateurs



Grille d'audit : critères de pose/recueil/élimination des urines, établis et validés en interne par l'équipe d'hygiène + qualité et facilité d'utilisation du DMS par les soignants

### RESULTATS



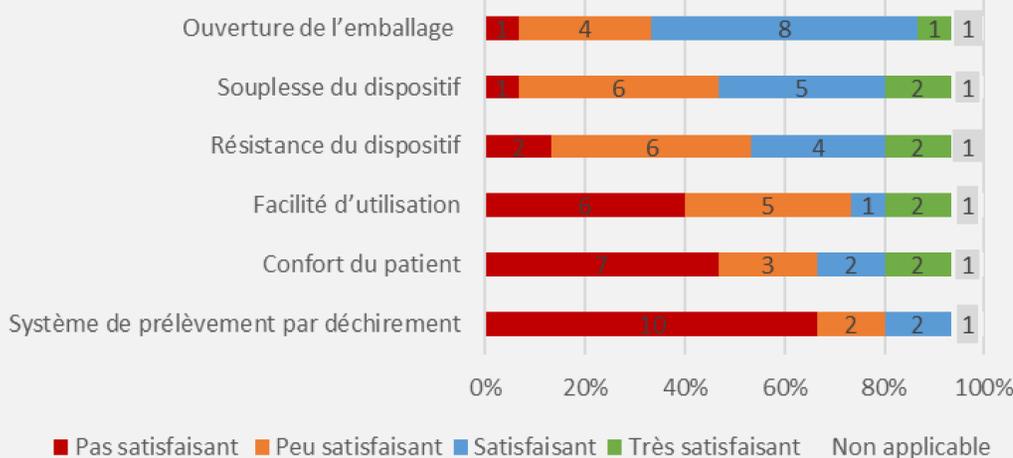
Cohorte de n = 15 patients de sexe masculin

Critères de pose respectés à 91%

Selon le protocole interne d'hygiène (hygiène des mains, utilisation de gants, d'un champ stérile, d'un anesthésiant/antiseptique, toilette périnéale (savon doux/rinçage/séchage))...

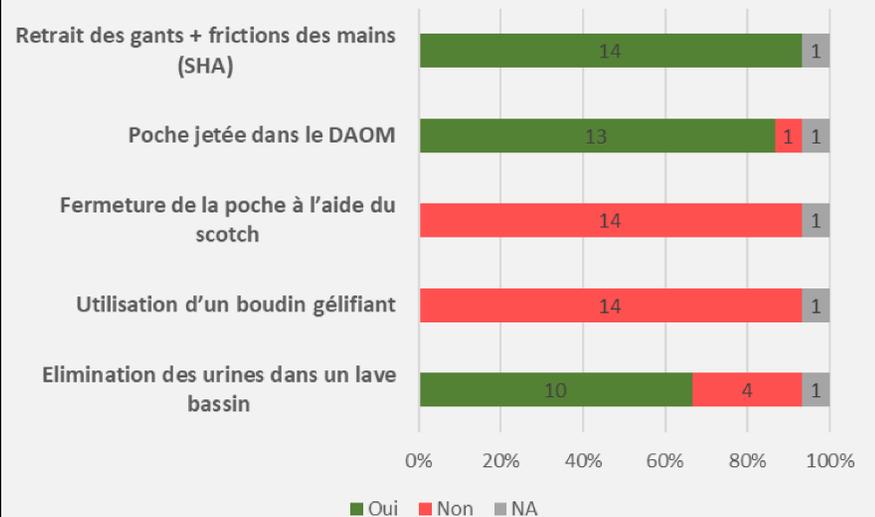
Système de prélèvement non satisfaisant à 80%

#### Satisfaction d'utilisation du SpeediCath® FlexSet par le personnel soignant



Lave bassin non utilisé dans 31% des cas

#### Elimination des urines après recueil



### DISCUSSION-CONCLUSION

Cet audit met en avant l'impact de l'arrêt de commercialisation d'un DMS sur la qualité des soins.

- ✓ Insatisfaction globale du personnel soignant face au changement de pratique
- ✓ Analyse pluridisciplinaire des résultats en CLIN : proposition d'alternative par une sonde vésicale droite lubrifiée avec pot de recueil
- ✓ Rappel des règles de bonnes pratiques sur la gestion des déchets dans les services

Nous soupçonnons avec ce nouveau dispositif non clos des écarts sur la conformité des prélèvements urinaires qu'il faudra contrôler avec le laboratoire.