

Le sondage vésical à l'hôpital Saint Louis

est-il conforme aux recommandations du CODIMS ?

C.Madaoui, C. Cambier, H.Lever, P.Faure pharmacie Hôpital Saint-Louis APHP

Introduction

La prévalence encore élevée d'infections urinaires nosocomiales dans les hôpitaux, a amené le CODIMS à établir des recommandations en décembre 2009 sur le drainage et le sondage vésical.

Objectif

- Évaluer les pratiques au sein de notre établissement
- Les confronter à ces recommandations
- Mettre en place des mesures correctives en cas de mésusage.

Matériel et méthode

Mise en place d'un audit de 03/12 à 08/12 sur:

- Le choix de la sonde urinaire
- Sa manipulation
- Le respect du système clos
- Le choix des poches de recueil...

42 infirmières
interrogées dans
28 services



Audit Dispositifs Médicaux

Dispositifs médicaux en urologie :

Le choix de la sonde urinaire (diamètre) est-il :

- ☐ Guidé par un protocole de service (*faire copie du protocole*)
- ☐ Mentionné sur une prescription médicale
- ☐ Laisser à votre initiative : quels éléments prenez vous en compte dans ce choix ?

Vous connectez la poche de recueil à la sonde urinaire :

- ☐ Avant le sondage
- ☐ Après le sondage

Vous gonflez le ballonnet de la sonde urinaire à l'aide de :

- ☐ NaCl 0,9 %
- ☐ Air
- ☐ Eau stérile
- ☐ Autre :

Vous utilisez des poches de recueil stériles :

- ☐ Lors d'un sondage à demeure
- ☐ Lors de la pose d'un étui pénien
- ☐ Lors d'un sondage intermittent par sonde uréthro-vésicale
- ☐ Lors d'un cathétérisme sus pubien

Vous utilisez des poches de recueil non stériles :

- ☐ Lors d'un sondage à demeure
- ☐ Lors de la pose d'un étui pénien
- ☐ Lors d'un sondage intermittent par sonde uréthro-vésicale
- ☐ Lors d'un cathétérisme sus pubien

En cas de déconnexion accidentelle entre la sonde à demeure et la poche de recueil :

- ☐ Vous rebranchez la même poche
- ☐ Vous changez la poche de recueil
- ☐ Vous changez la poche de recueil et la sonde, après avis médical

Pour lubrifier la sonde, vous utilisez :

- ☐ De la vaseline
- ☐ Du KY™
- ☐ Du lubrifiant silicone
- ☐ De la xylocaïne visqueuse

Vous changez l'étui pénien :

- ☐ Lorsqu'il se décolle
- ☐ 1 fois par jour

Résultats / discussion

5 questions maîtrisées à 90% en particulier:

La poche de recueil des urines est bien connectée avant le sondage, le ballonnet est gonflé grâce à de l'eau stérile et la xylocaïne visqueuse est utilisée pour la lubrification de la sonde

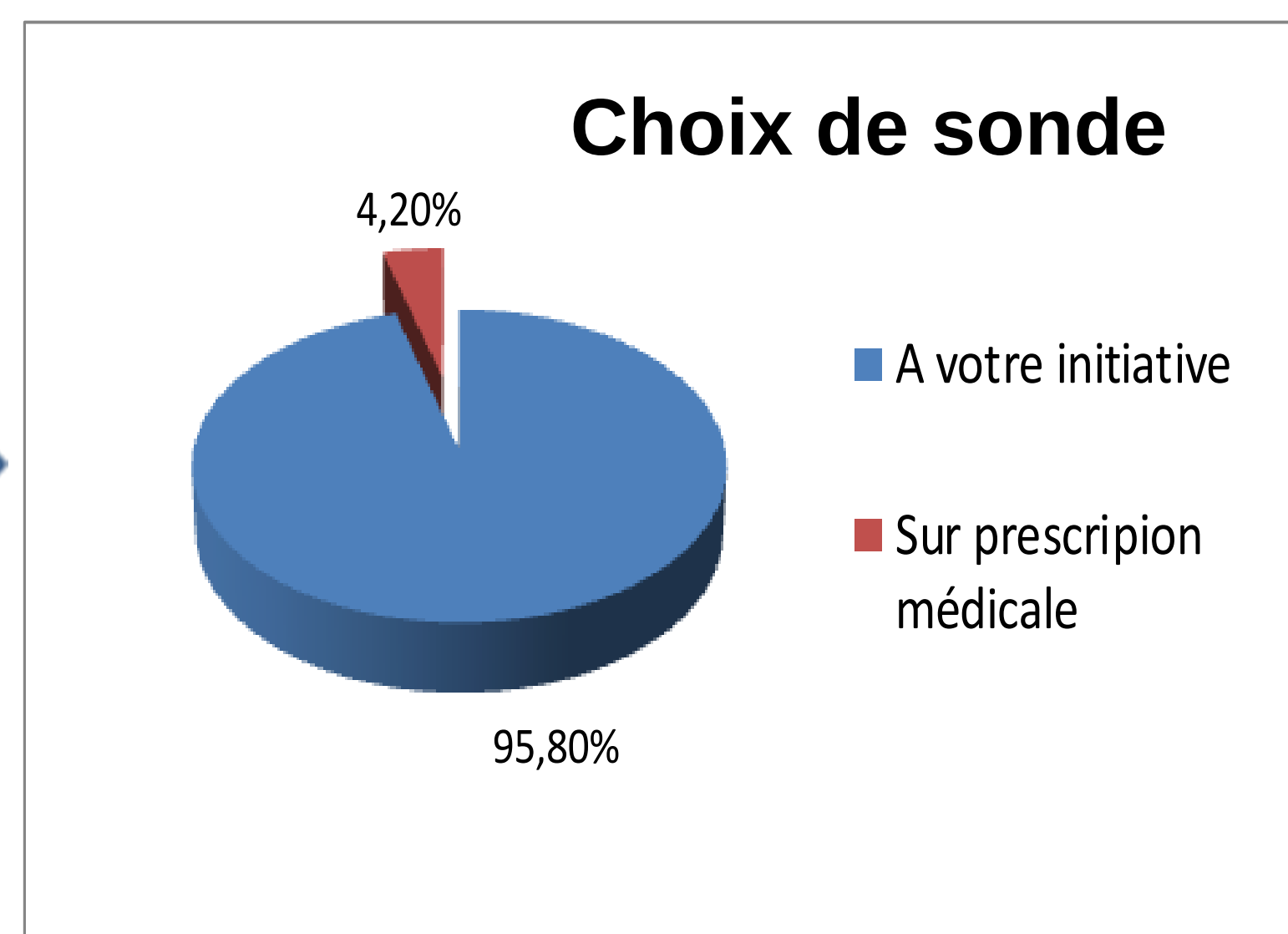
3 questions non maîtrisées ou en désaccord avec les recommandations

Recommandations

Réponses des infirmières

Critères de choix inadaptés

- « Le médecin doit prescrire la pose et le retrait de la sonde urinaire, le type de sonde et la charrière à utiliser... »

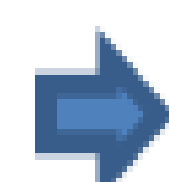
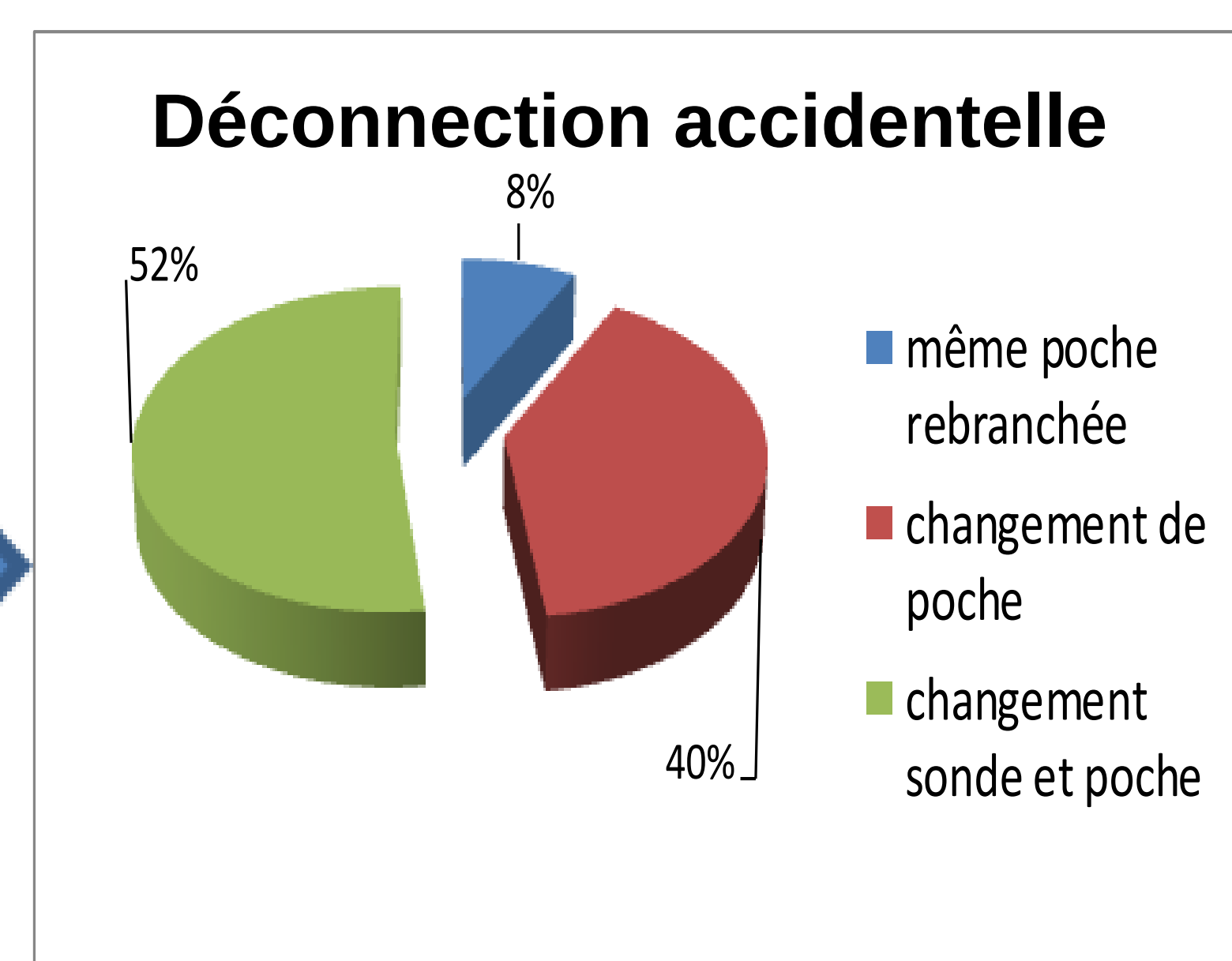


Risques

- Une sonde trop souple ou trop petite peut s'enrouler dans l'urètre
- Une sonde de gros calibre peut induire un traumatisme de l'urètre



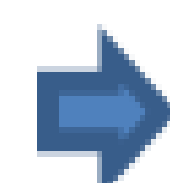
- « Le raccord sonde/collecteur doit être connecté pendant toute la durée du sondage. Toute déconnexion entraîne un changement complet du matériel s'il n'y a pas de contre indication »



Infection symptomatique des voies urinaires



- « Les poches de recueil stériles sont utilisées pour le sondage à demeure et pour le cathétérisme sus pubien »



35 % les utilisent lors de la pose d'un étui pénien



Les poches de recueil stériles sont utilisées pour bénéficier d'une facilité d'utilisation

Conclusion

Des mesures correctives ont été prises:

- Mise à jour et diffusion par un groupe de travail pluridisciplinaire du protocole de soins « sondage urinaire
- Référencement d'un dispositif de fixation, afin de développer l'utilisation des poches non stériles dans les indications recommandées