

# Audit des pratiques et des connaissances sur le sondage vésical à demeure

Caroline Humbert, Camille Cotteret, Chantal Testot,  
Anne-Claire Lagrave, Agnès Guibert, Annie Durand

CHI Poissy Saint-Germain

# Déclaration de liens d'intérêts

2

Aucun



# Introduction

3

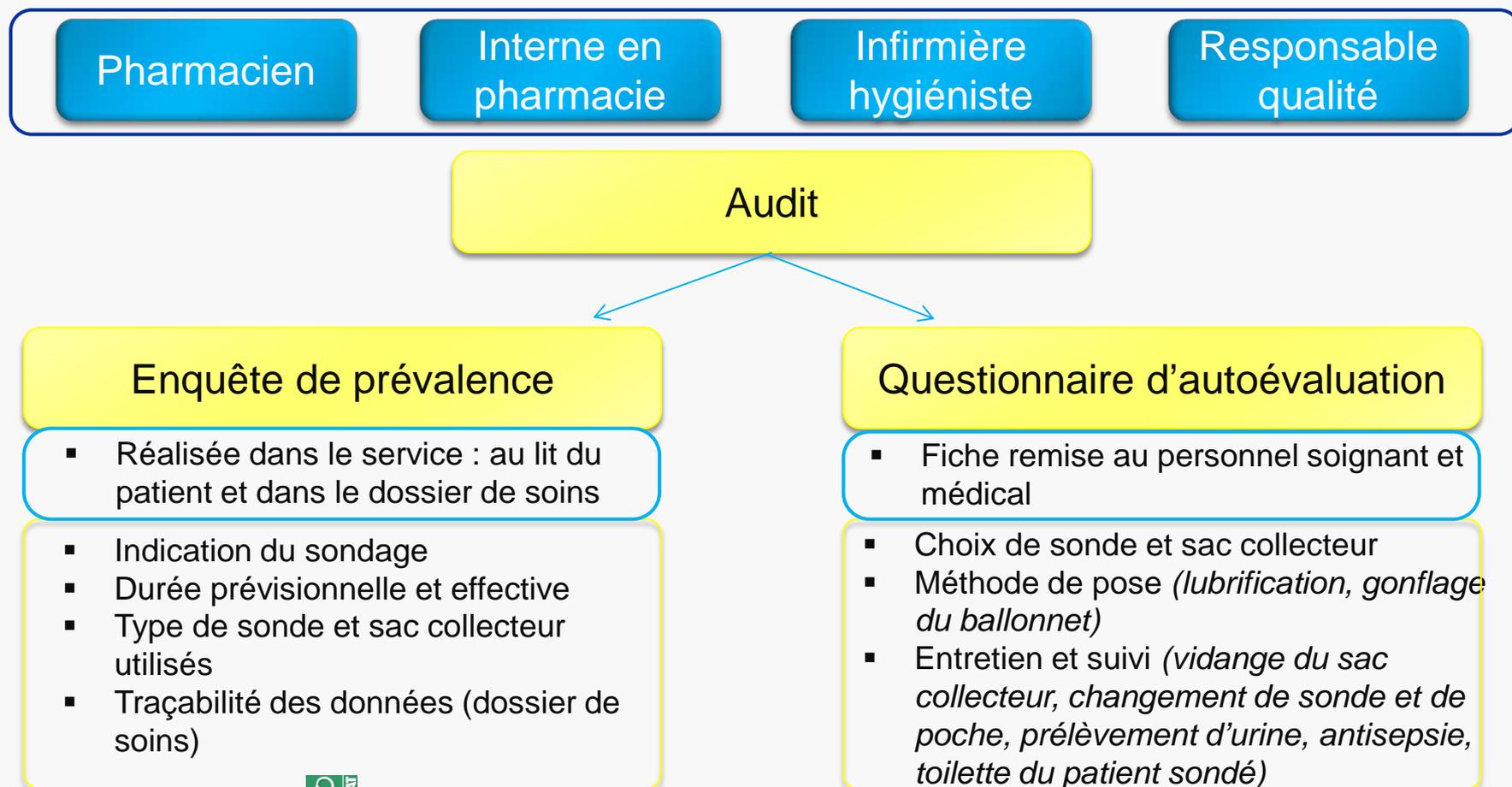
- ◆ **Sondage vésical à demeure**
  - ❖ Introduction d'une sonde à ballonnet par le méat urinaire
  - ❖ Remontant jusqu'à la vessie par l'urètre
- ◆ **Diversité de DM**
  - ❖ Différentes sondes vésicales et collecteurs disponibles
  - ❖ Spécificité en fonction de l'indication et de la durée de sondage
  - ❖ Utilisation complexe pour les soignants

- ◆ **Objectif :**
  - ❖ Évaluer les pratiques de sondage vésical
  - ❖ Évaluer la connaissance des soignants, au regard des recommandations locales et bibliographiques

# Matériel et méthodes

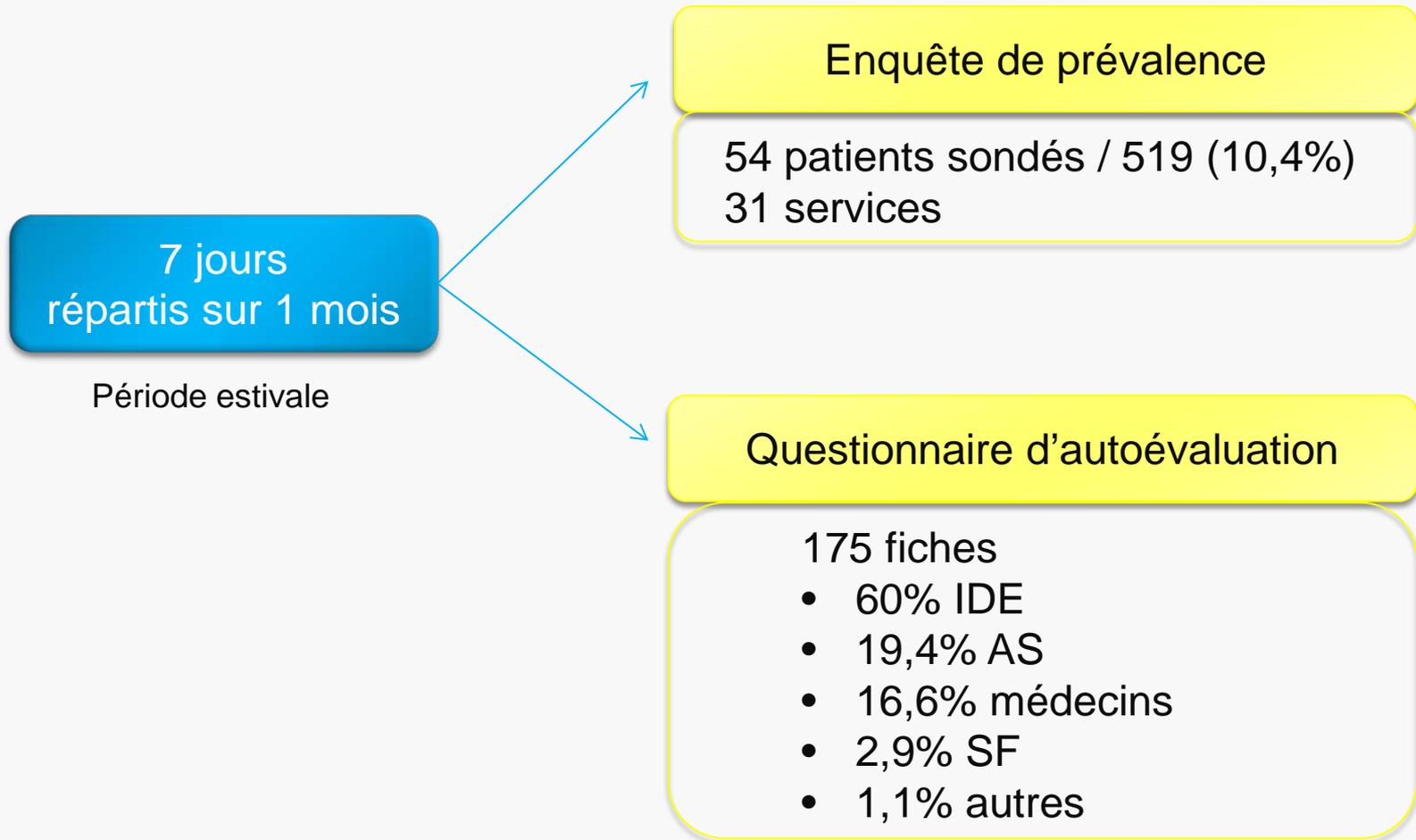
4

Composition de l'équipe d'audit :



# Résultats

5

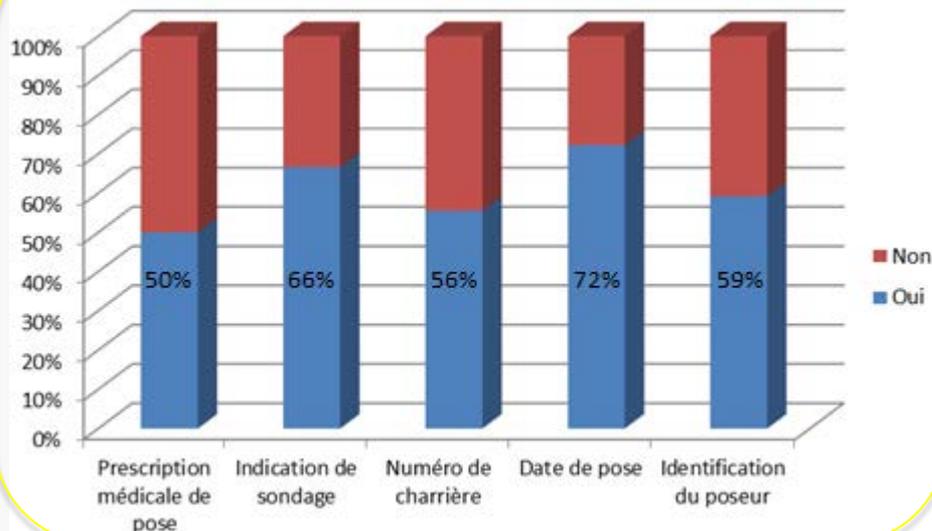


# Résultats : Enquête de prévalence

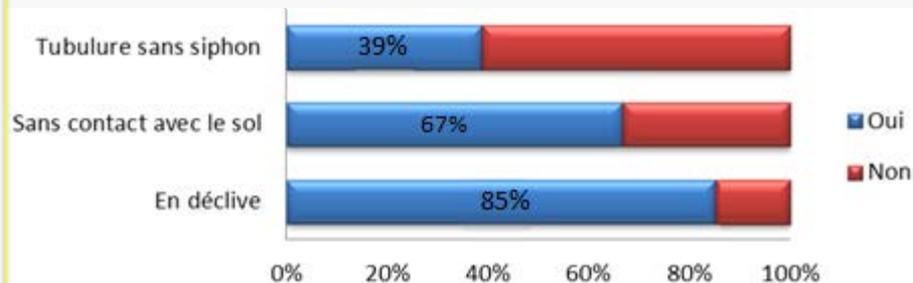
6

- ◆ Adéquation de la sonde/durée de sondage : 59%
- ◆ Utilisation de sondes préconnectées : 77% des cas
- ◆ Respect système clos : 87% des cas
- ◆ Fixation de la sonde : 5,5%

Traçabilité dans le dossier de soins (n=54)



Position du sac collecteur (n=54)



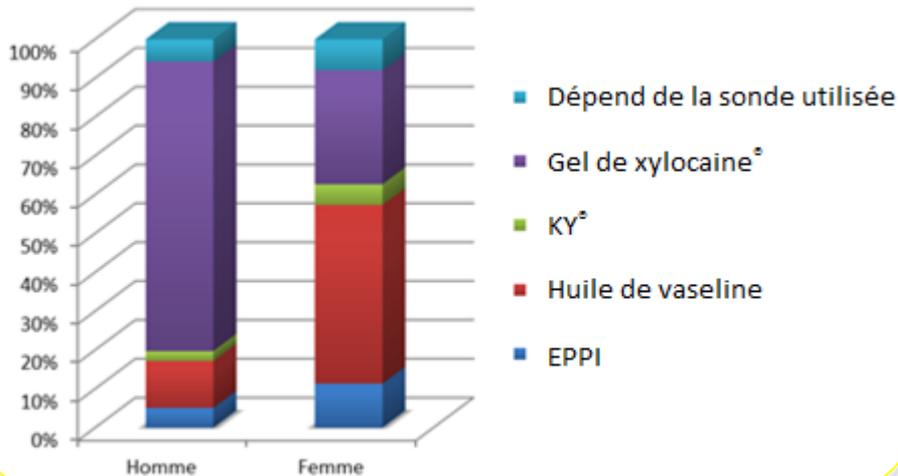
Ces 3 critères sont observés seulement chez 9 patients

# Résultats : Auto-évaluation

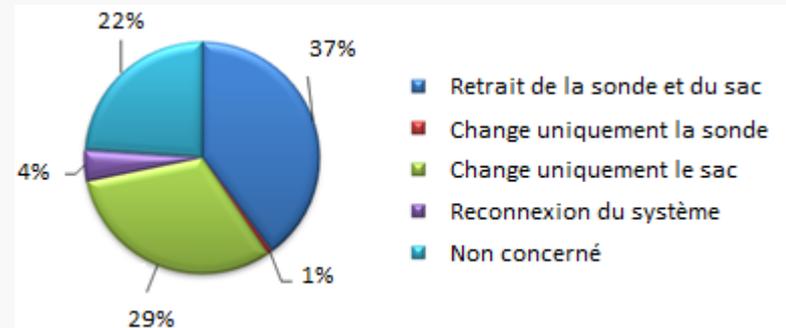
7

- ◆ Connaissance du protocole local : 61%
- ◆ Type de sonde/durée de sondage : 25%
- ◆ Préparation locale avant la pose de la sonde :
  - ❖ Déterision : 75% (Savon doux, Bétadine scrub®)
  - ❖ Antisepsie : 84% (Bétadine dermique®, gynécologique® ou Dakin®)
- ◆ Gonflage du ballonnet : 66% EPPI

### Lubrification de la sonde



### En cas de déconnexion de la poche et du sac collecteur



# Discussion

8

## ◆ Enquête de prévalence

- ❖ Sondes préconnectées :
  - Non disponible en CH12 et CH20
  - Pas de sonde siliconée préconnectée
- ❖ Fixation de la sonde :
  - Difficile chez les patients autonomes
- ❖ Amélioration du suivi du sondage :
  - Alarme sur le logiciel informatique pour le changement de la sonde

## ◆ Evaluation des pratiques

- ❖ Lubrification
  - Gel aqueux KY® mis a disposition mais peu utilisé
  - Huile de vaseline utilisée à mauvais escient (CI avec latex)
  - Gel de Xylocaïne® : AMM comme anesthésique local (non comme lubrifiant)
    - Préoccupation de la douleur chez l'homme mais pas chez la femme

# Conclusion

9

- ◆ **Suite à l'audit : points d'amélioration**
  - ❖ Mise à jour du protocole local
  - ❖ Fiche technique « Choix des sondes et lubrifiants »
  - ❖ Check list « Pose d'une sonde urinaire »
  
- ◆ **Simplification du référencement : facilitée par la diminution des coûts**
  - ❖ 1 sonde préconnectée courte durée (latex siliconé) : <7 jours
  - ❖ 1 sonde préconnectée longue durée (100% silicone) : 7 jours – 6 semaines
  
- ◆ **Nouveaux lubrifiants aqueux : Optilube®**
  - ❖ et Optilube active® : gel lubrifiant stérile contenant un anesthésique local
  
- ◆ **Formation du personnel : en cours de réalisation par l'équipe d'audit.**



## SONDES CANULES :

Créé le : Juin 2006

Sondage vésical chez l'adulte

Modifié le : Février 2015

J:\Pharmacie\_POISSY\DISPOSITIFS MEDICAUX\PROCEDURES DM - SERVICES DE SOINS\sondes vesicales\Sondes vés. V 0.3.doc

Version n°0.3

Page 3/10



Sondage vésical chez l'adulte

J:\Pharmacie\_POISSY\DISPOSITIFS MEDICAUX\PROCEDURES DM - SERVICES DE SOINS\sondes vesicales\Sondes vés. V 0.3.doc

Créé le : juin 2006

Modifié le : Février 2015

Version 0.3

Page 10 sur 10

## Fiche technique 1

## Choix des sondes et lubrifiants

Types de sondes pré connectées		Femme ♀	Homme ♂
<p><b>Sonde Courte durée</b> Enduction <b>silicone</b></p> <p><b>Sondage ≤ 7 jours</b></p> <p>Fournisseur <b>COVIDIEN</b></p> <p>Références : n°labo (137) +n° CH - Charnière 12 : 137 12 à - Charnière 20 : 137 20</p>		<p>Gel lubrifiant stérile en monodose</p> <p><b>OPTILUBE</b> Tube pré-rempli de 5g</p>	<p><b>OPTILUBE ACTIVE</b> Chlorhydrate de lidocaïne en gelée 2% Seringue pré-remplie de 5ml</p>
<p>Site de prélèvement sur la tubulure</p> <p>Site de vidange</p>	 	  <p><i>Ou</i></p>	
<p><b>Sonde longue durée</b> 100 % <b>silicone</b></p> <p><b>Sondage prévu de 8 jours à 6 semaines</b> ou allergie au latex</p> <p>Fournisseur <b>RÜSCH</b></p> <p>Référence : n°labo 171 100 +- - n° CH - Charnière 12 : 171 100 - 12 à - Charnière 22 : 171 100 - 22</p> <p>Dispositif livré avec une seringue pré-remplie d'une solution à 10% d'eau glycérolée pour gonfler le ballonnet : <b>NE PAS INJECTER</b></p>	 	<p><b>OPTILUBE ACTIVE</b> Chlorhydrate de lidocaïne en gelée 2% Seringue pré-remplie de 5ml</p>	
<p>Site de prélèvement sur la tubulure</p> <p>Site de vidange</p>	 		<p><b>Si allergie à la lidocaïne, utiliser le Gel lubrifiant stérile en monodose</b></p> <p><b>OPTILUBE</b> Tube pré-rempli de 5g</p>

Identification du patient

Etiquette du patient  
ou nom, prénom, date de naissanceCHECK-LIST  
« Pose d'une sonde urinaire »

Nom de l'opérateur : \_\_\_\_\_ Fonction de l'opérateur : \_\_\_\_\_

1<sup>er</sup> Sondage : OUI  NON  Changement de sonde à demeure : OUI  NON 

Date : \_\_\_\_\_

## Avant la pose :

Vérification de l'identité du patient	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	
Information et consentement du patient	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
Prescription écrite	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	
Choix et vérification du matériel	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	
<b>Vérification des points critiques</b>			
• allergie du patient	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	
• contre indication au sondage	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	
• infection	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	

## Pendant la pose :

Procédures d'hygiène respectées (selon le protocole du CHIPS)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Maintien du système clos	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>

## Après la pose :

<b>Vérification</b>		
Perméabilité	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Fixation adaptée	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Position décline	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Volume : ..... ml	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Clampage / Déclampage	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Traçabilité	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>

Commentaires des écarts :

# Merci de votre attention

