

Introduction - Objectif

- ❖ Près d'un tiers des infections nosocomiales sont urinaires, majoritairement sur sonde vésicale
- ❖ Réaliser un audit sur le sondage à demeure et intermittent pour évaluer les bonnes pratiques d'hygiène et le bon usage des Dispositifs Médicaux (DM)

Matériel et Méthodes

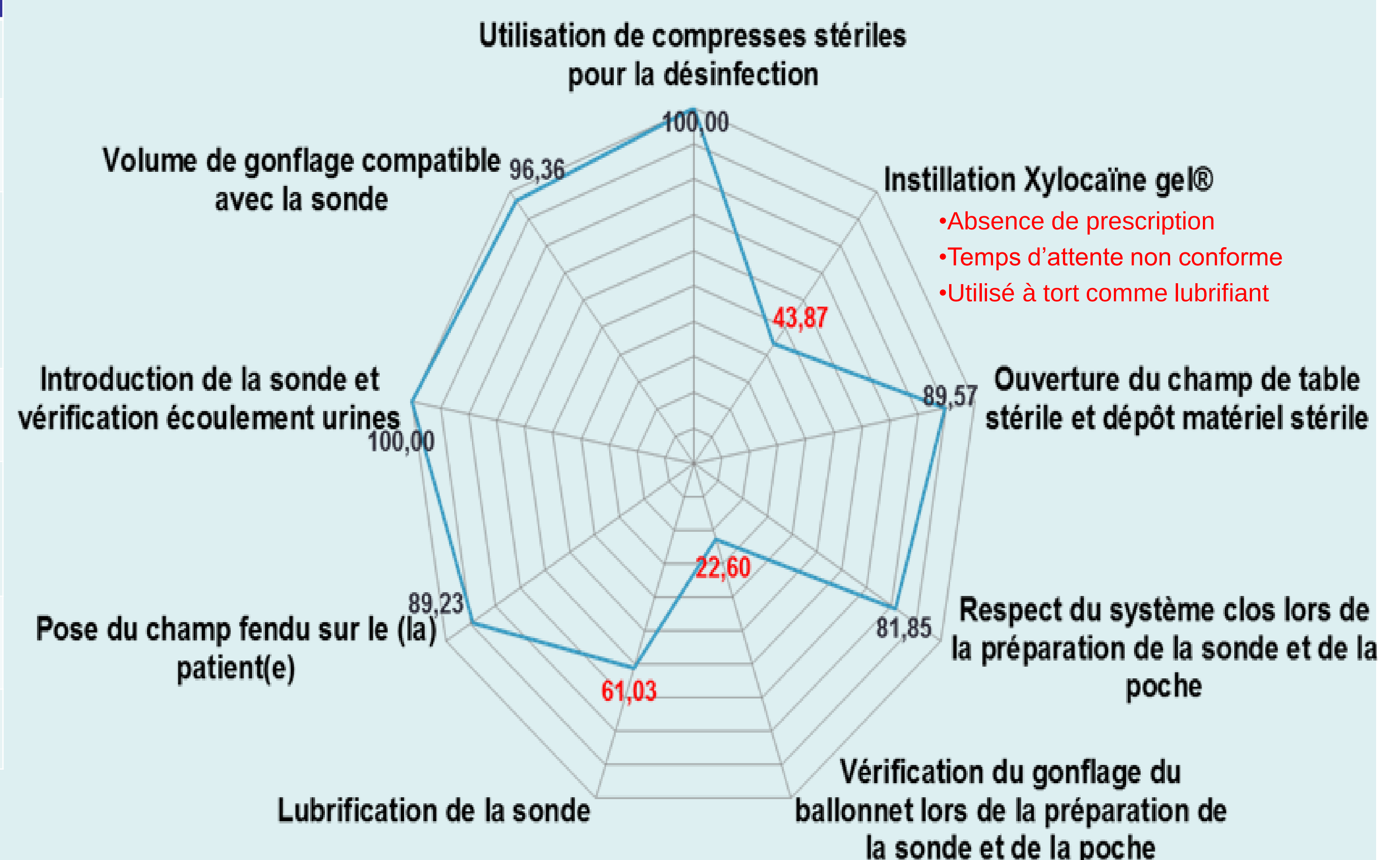
- ❖ Constitution et validation du projet multidisciplinaire (hygiénistes, pharmaciens, externes en pharmacie) auprès du Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales (CLIN) et du Comité des Dispositifs Médicaux (CDM)
- ❖ Sélection des services à auditer sur 8 mois:
 - 30 audits requis pour les services les plus consommateurs de sondes vésicales et de poches collectrices
 - 5 audits minimum pour les services les moins consommateurs
- ❖ Auditeurs: deux externes en pharmacie, infirmière hygiéniste, cadre hygiéniste et pharmacien assistant
- ❖ Elaboration de la grille d'audit et d'un guide de remplissage reprenant la fiche de bon usage de la pharmacie sur les sondes, les poches et la procédure « Recommandations sur le sondage vésical en « système clos » » du CLIN du CHRU

Résultats

- ❖ **105 audits** réalisés dans 12 services: 88 sondages à demeure dont 74% au bloc, et, 17 sondages intermittents:

Taux de conformité des étapes de la pose de la sonde

Points forts (en % de conformité) 😊	Points à améliorer (en % de conformité) 😞
Choix des poches (87%)	Choix des sondes (54%)
Toilette périnéale (92%)	Hygiène des mains (47%)
Désinfection : 87% avec un antiseptique aqueux, 23% avec un antiseptique alcoolique (étude en cours)	Fixation de la sonde sur le patient (39%)
Port de gants (87%)	Traçabilité de la pose dans le dossier patient (38%)
Fixation de la poche sur le patient (75%)	Recueil des urines non conforme lors du sondage intermittent par non respect du système clos
Réévaluation du sondage systématique (100%)	
Elimination des déchets (95%)	



Discussion-Conclusion

- ❖ Un réel écart existe entre la fiche de bon usage et les pratiques dans les services:
 - Surconsommation de sondes en silicone non justifiée par les durées prévisibles des sondages ou l'allergie. Un surcoût de 7000euros est estimé si l'établissement ne référençait que des sondes en silicone
 - Port de gants stériles non justifié lors de la toilette périnéale
- ❖ La restitution des résultats s'accompagnera d'un rappel sur les Précautions Standard, sur l'importance de la lubrification adéquate, du gonflage du ballonnet et de la fixation du matériel
- ❖ Le choix du type de sonde devra être optimisé avec la prescription informatisée et la traçabilité améliorée
- ❖ Pour la formation - seront mis à disposition des outils – chambres des erreurs et modules de e-learning- développés en partenariat pharmacie/EOH