

# Critères de choix pour les sondes urinaires et les collecteurs : enquête de pratique et fiche de bon usage



J Friedl \*; AS Promis; A Geraud; S Brischoux; M Javerliat; V Ratsimbazafy  
Pharmacie À Usage Intérieur, CHU Dupuytren Limoges, Limoges.



## Contexte

Le sondage urinaire est une pratique fréquente de nos jours. Les règles d'asepsie sont largement connues et diffusées mais le choix des sondes et des collecteurs d'urine est une notion bien moins évidente.

## OBJECTIFS

IDENTIFIER les difficultés des équipes soignantes face au choix d'une sonde et du collecteur  
+  
apporter des éléments de réponse.

## Résultats

→ 318 questionnaires analysés

- Choix du type de sonde → **ACQUIS**
- Matériau à privilégier en fonction de la durée de sondage → **NON ACQUIS**  
*Pourcentage de non-réponses plus important, sonde en silicone trop utilisée*
- Volume de gonflage du ballonnet → **ACQUIS**  
⚠ 20% des répondants gonfleraient le ballonnet avec du NaCl 0,9 % (recommandation : eau ppi exclusivement)
- Choix de la charrière → **ACQUIS**  
*(selon paramètres du patient)*
- Choix du collecteur (valve ou chambre anti-retour?) → **NON ACQUIS**
- Traçabilité → **REALISEE** mais non standardisée

## Axes d'améliorations

### HARMONISATION – COMMUNICATION

→ **Fiche de bon usage**

- diffusée à l'ensemble des services du CHU,
- disponible sur l'intranet,
- elle reprend les points essentiels à prendre en compte pour le choix d'une sonde et d'un collecteur ainsi que les recommandations à respecter.

→ Les résultats de l'enquête et une synthèse étayée et pratique des recommandations, ont été incorporés dans « La lettre infirmière », distribuée à l'ensemble du personnel infirmier.

## Matériel et Méthodes

Le questionnaire de l'enquête ciblait 5 critères :

- le choix du type et du matériau de la sonde selon la durée et le type de sondage ;
- le gonflage du ballonnet ;
- les critères de choix de la charrière de la sonde ;
- le choix du collecteur selon la durée de sondage,
- la traçabilité de la sonde.

Ce questionnaire a été diffusé au personnel infirmier du CHU en juin 2012.

	Sonde urinaire et collecteurs d'urine : critères de choix Fiche de bon usage	PUI ... DMS 001 A Aout 2012 Page 1/1
<b>Sondage intermittent « sondage aller-retour »</b>		
Sondes vésicales <b>SANS BALLONNET</b> Matériau : <b>PVC</b> ou PVC lubrifié (réservé à l'autosondage)		 <b>Objectif :</b> Drainage de la vessie plusieurs fois par jour
Disponible au CHU : sonde vésicale droite (=NELATON) en PVC CH 6 à 16.		
<b>Sondage à demeure (&gt;24H)</b>		
<b>Objectif :</b> Drainage continu des urines en maintenant une sonde dans la vessie grâce à un <b>BALLONNET</b> . → <b>SONDE DE FOLEY</b> droite (femme++) ou béquillée (homme++)		
< 8 jours	> 8 jours	
Matériau : → <b>LATEX</b> enduit de silicone	Matériau : → <b>SILICONE</b>	
⚠ Si allergie au latex : sonde 100% silicone		Max : 1 mois
<b>Ballonnet :</b>		
- avant la pose, testez l'intégrité du ballonnet - respectez le volume de remplissage indiqué par le fabricant - gonflez à <b>l'eau ppi exclusivement</b> Ne pas utiliser : - NaCl 0,9% → cristallisation + obturation du canal de gonflage - air → dégonflage du ballonnet		
<b>Collecteur à urine « poche à urine »</b>		
< 72 h :	> 72 h :	
→ Collecteur <b>STERILE</b> avec <b>valve anti-retour</b>	→ Collecteur <b>STERILE</b> avec <b>chambre anti-retour</b>	
<b>Lubrification :</b>		
- utilisez un anesthésique local (type Instillagel® ou Xylocaïne gel urétral ®) ou le gel KY® compatible avec tous les matériaux. <b>A proscrire :</b> - huile de vaseline ou goménolée incompatible avec le latex - huile de silicone incompatible avec le silicone		
<b>Choix de la Charrière :</b>		
« la plus petite possible, compatible avec un bon drainage pour minimiser le traumatisme urétral »		
- prendre en compte la prescription médicale, l'anatomie du patient, ses antécédents, son terrain ...		
<b>Tracabilité :</b>		
QUOI ? date, référence et numéro de lot de la sonde, identification de l'opérateur, problèmes rencontrés OÙ ? Dossier de soins		
Ce document a été rédigé dans le cadre du groupement de commande dispositifs médicaux stériles et pansements région Limousin et validé par la COMEDIMS		

## Conclusion

Cette enquête a permis de mettre en évidence les difficultés des soignants face au choix de la sonde et du collecteur, et de mettre en place des actions d'améliorations. Un deuxième tour d'enquête permettra de mesurer l'impact de nos actions et de les réajuster si nécessaire.