

J. LEMONNIER, M. MALLITI, F. CHAPALAIN, S. SAMDJEE

Centre hospitalier de Versailles, service Pharmacie, 177 rue de Versailles, Le Chesnay

pharmacievigilances@ch-versailles.fr  
Information au bon usage /Abord, Contrôle des DM

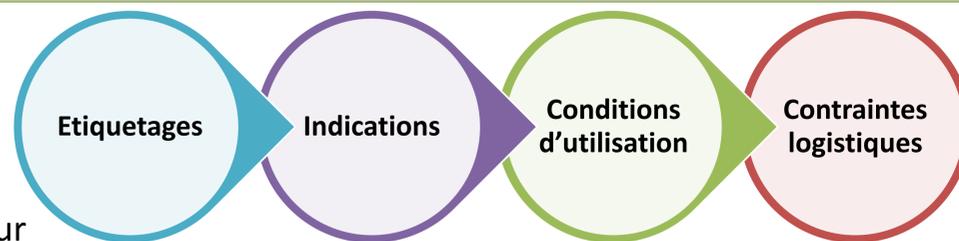
N°34

**Introduction :** Les solutions de NaCl 0.9% 3L d'irrigations sont utilisées dans plusieurs services de l'hôpital, notamment pour le lavage vésical mais également dans les irrigations pour chirurgies arthroscopiques. Suite à une rupture prolongée concernant de nombreux fournisseurs, une réflexion a été menée afin de trouver une alternative possible

**Objectif :** Trouver une alternative répondant aux contraintes de chaque service et de la pharmacie en terme d'indication, de volume, de taille, de format de poche et de possibilité de réchauffage

**Matériel et méthode :**

- 1) Revue de la littérature
- 2) Analyse et comparaison des différentes poches disponibles (fiches techniques et analyse visuelle)
- 3) Vérification de la compatibilité avec notre modèle de réchauffeur



**Résultats**

Comparaison de 4 références de poches de NaCl d'irrigation 3L chez 4 fournisseurs

Laboratoire	Fresenius (réf B285092)	Macopharma (Grifols® réf 725175)	Aguettant (réf 64141)	Baxter (Uromatic® réf DKB7127)
Indications	- Irrigations vésicales	- Irrigations vésicales - irrigations arthroscopiques ✓	- Irrigations vésicales - Irrigations arthroscopiques	- Irrigations vésicales
Stérilité	oui	oui ✓	oui	oui
Apyrogénicité	oui	oui ✓	oui	oui
Dimensions	16x37cm	19,5x33cm ✓	20x30cm	19,5x29cm
Chauffage	Pas de données	40°C ✓	40°C	65°C
Plastifiant	PVC	PVC ✓	PVC	PVC
Conservation	2 ans à température ambiante	2 ans à température ambiante ✓	2 ans à température ambiante	2 ans à température ambiante



Réchauffeur pour poche présent au bloc (Endoflow 230 Sacomed®)

2 références de poches sont adaptées pour les indications **vésicales** et **arthroscopiques**. Elles répondent aux critères de **stérilité**, d'**apyrogénicité**, aux possibilités de **chauffage** ainsi qu'à nos contraintes **logistiques**. Le réchauffeur présent au bloc nous imposant des formats de poches bien précis, la compatibilité **dimensionnelle** de ces 2 poches à été vérifiée

Comparaison de l'étiquetage avec les poches de glycolle suite à l'alerte de l'ANSM en 2011



**Conclusion :** Afin de faciliter la gestion du stock au niveau de la pharmacie et des services, notre choix s'est porté sur une référence unique de poche de NaCl d'irrigation (Grifols®). Celle-ci répond à la fois aux critères d'indication vésicale et arthroscopique, de stérilité, dimensionnels, de chauffage et d'étiquetage. De plus, depuis le premier trimestre 2018 aucun épisode de rupture n'a été recensé