

## INTRODUCTION ET OBJECTIF

Dans une démarche d'amélioration de la qualité des soins, une campagne de sécurisation de l'utilisation des dispositifs médicaux stériles (DMS) de perfusion sur cathéter périphérique a été menée en se basant sur la procédure de l'établissement et les recommandations en matière de perfusion (SFHH 2012, SFHH 2014, CODIMS APHP 2007).

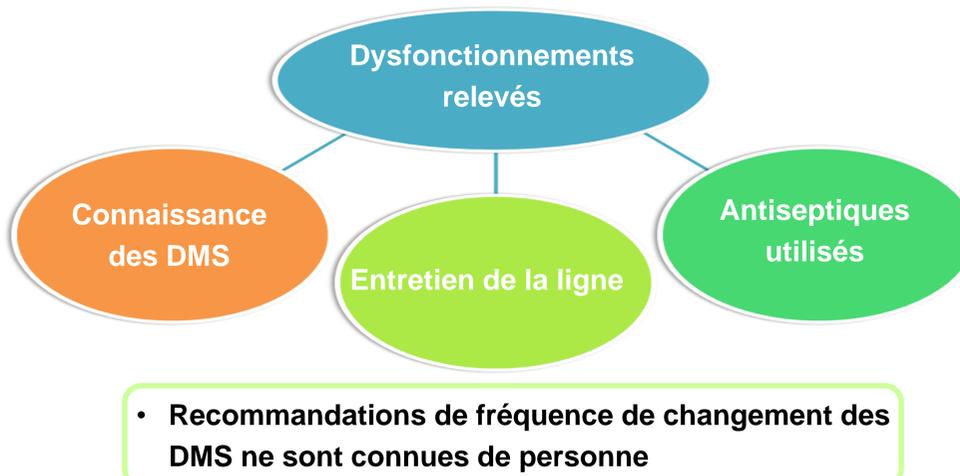
## MATERIEL ET METHODES

Notre travail a débuté par une mise à jour du référentiel des DMS. Nous avons ensuite effectué un état des lieux des pratiques et des connaissances des infirmières (IDE) sur les perfusions sur cathéter périphérique. L'enquête s'est déroulée sur 1 mois dans les 10 services de l'hôpital (7 de gériatrie et 3 de médecine physique et réadaptation). Le questionnaire, réalisé en collaboration avec l'IDE hygiéniste, comporte 19 questions réparties en 3 items:

- **Mise en place de la ligne de perfusion et pose du cathéter veineux périphérique** (préparation du médicament, préparation de la perfusion, préparation du patient)
- **Suivi de la perfusion** (réglage du débit, traçabilité de l'acte, entretien de la ligne)
- **Dispositifs médicaux pour perfusion** (DMS disponibles à la pharmacie, questions générales sur l'utilisation des DMS)

## RESULTATS ET DISCUSSION

Pour les 10 services, 32 IDE ont répondu au questionnaire



- Non connaissance de l'ensemble des DMS disponibles à la pharmacie
- Seuls 12,5% des IDE savent différencier une valve bidirectionnelle et une valve anti retour

- Recommandations de fréquence de changement des DMS ne sont connues de personne

- 81,3% des IDE désinfectent flacons et sites de connexion mais seulement 19,2% avec un antiseptique alcoolique
- 15,6% des IDE pratiquent une antiseptie cutanée en 4 temps dont seulement 20% avec un antiseptique alcoolique

Ces résultats nous ont conduit aux mesures suivantes :

- **Réunions d'information** dans chaque service sur les dysfonctionnements relevés et rappel des procédures existantes.
- Création d'un **référentiel** où l'ensemble des dispositifs médicaux stériles du livret sont répertoriés.  
(photos des DMS, références et recommandations d'utilisation)
- Affichage de **schémas de montage type** pour harmonisation des pratiques dans les postes de soins infirmiers.

## CONCLUSION

L'enquête a montré la nécessité de recommandations pratiques adaptées aux besoins des services (guide, schémas), en particulier lors de la mise en place de nouveaux DMS. Ce travail devra être poursuivi par un audit de pratiques afin d'évaluer l'impact des documents diffusés.