RÔLE DU PREPARATEUR (PPH) DANS LA MISE EN CONFORMITÉ DE L'ADMINISTRATION DE LA NUTRITION PARENTERALE (NP) EN NEONATOLOGIE

S. BODINEAU, T. JOSEPH, J. DOS-REIS, L. AITBOUCHRIM, C. MARTIN-MUZARD, T. COHEN

Pharmacie et stérilisation, CHI de Villeneuve-Saint-Georges Lucie & Raymond Aubrac (CHIV)

Contact : jennyfer.dos-reis@chiv.fr

Poster 25

INTRODUCTION

En septembre 2019, l'ANSM a adressé aux professionnels de santé une recommandation, afin de protéger les produits de nutrition parentérale contenant des acides aminés et/ou des lipides de la lumière, durant l'administration aux nouveau-nés et enfants de moins de 2 ans : le conditionnement et les dispositifs d'administration doivent être protégés de la lumière.

OBJECTIF

- Présentation de l'implication du PPH dans la mise en œuvre de cette recommandation.

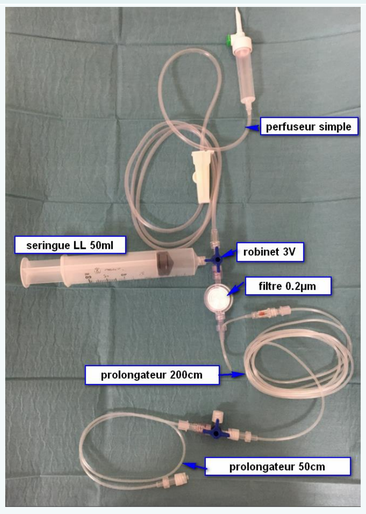
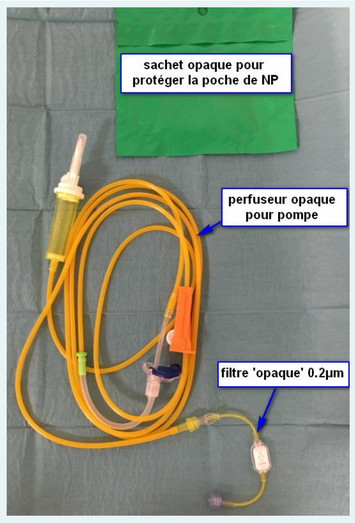
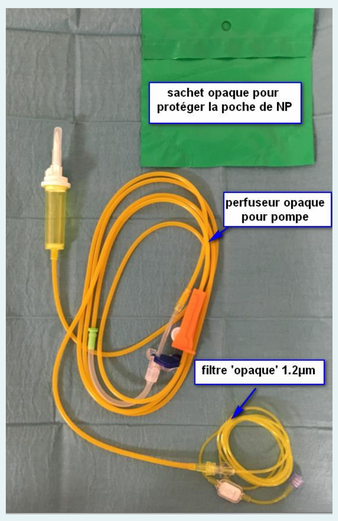
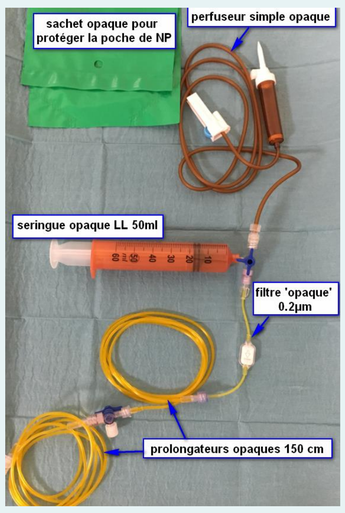
MATERIELS ET METHODES

1. Consultation des protocoles d'administration de NP appliqués dans le service
2. Rencontre avec les IDE et cadre du service de néonatalogie pour échanges et observation des pratiques

Pour les étapes 1 et 2, le PPH a été accompagné par un pharmacien

3. Schématisation des différents montages utilisés pour l'administration de nutrition parentérale en néonatologie
4. Recherche des DMS équivalents opaques déjà présents au livret
5. Prospection du marché pour les DMS opaques non encore référencés au CHIV

RESULTATS

	Montage A	Montage B	Montage C
	Administration sur pompe à perfusion de NP avec acides aminés sans lipides	Administration sur pompe à perfusion de NP avec acides aminés et lipides	Administration par pousse-seringue électrique de NP avec acides aminés sans lipides
AVANT = administration de la NP non protégée de la lumière			
APRES RECHERCHES DU PPH = administration de la NP protégée de la lumière			

DISCUSSION - CONCLUSION

Les montages avec les DMS opaques ont été évalués par les IDE et ont obtenu la note de 20/20.

Une requête a été adressée au fournisseur de filtres pour opacifier la surface protectrice de la membrane filtrante, afin de se conformer complétement aux recommandations de l'ANSM.

Ce travail illustre l'implication du PPH dans la promotion du bon usage des DMS au sein de l'établissement.

Il a également permis au PPH se sortir de l'ombre, de se faire connaitre et de mettre à profit ses connaissances et ses compétences, au service des équipes soignantes.

Le résultat de ce travail sera présenté en COMEDIMS afin de :

1) valider les référencements des DM opaques,
2) supprimer le montage C, trop complexe mais utilisé en raison d'un nombre de pompes à perfusion insuffisant
3) actualiser les protocoles du service.

30èmes Journées Nationales de Formation sur les Dispositifs – Euro-pharmat – du 6 au 9 octobre 2020.

Remerciements : M. SERNA, O. TANCREZ et E. COLAS.