Service Pharmacie, Centre Hospitalier de Roubaix

POMPES OU GRAVITE : A CHACUN SON PERFUSEUR !

Coussemacq M. Aubert J. Ducastel F. Delette C.

2010 : audit des pratiques de perfusion

Mésusage des tubulures

Introduction

Actuellement en pleine réflexion sur les pratiques de perfusion, nous réalisons un audit au cours duquel la préparation des médicaments et la pose de perfusion sont observées (perfusion par gravité, pompe ou pousse-seringue). Au cours de nos visites, il est apparu une méconnaissance des différents types de tubulures pour perfusion. En effet, certains IDE avaient pour habitude d'utiliser les perfuseurs par gravité avec les pompes volumétriques et se plaignaient de problèmes récurrents d'alarmes et d'erreurs de débit.

2011 : objectif

Fiche de bon usage

Matériel et Méthode

⇒ Prise de contact avec le biomédical : liste des pompes disponibles dans l'établissement

⇒ Rencontre avec les fournisseurs : liste des tubulures compatibles avec chaque type de pompe

Résultats

BON USAGE DES DISPOSITIFS MEDICAUX : PERFUSEURS

Perfusion par gravité

Perfuseur simple

Doran Référence KIS1 280500	

Perfuseur 3 voies

Doran Référence KISRY20F 280505	

Régulateur de débit

Cair référence DF050 280601	

Perfuseur opaque

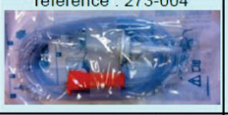
Didactic	référence : PERPP045	280501

Pompes volumétriques

Abbott

LC5000 et XL	Tubulure LC&XL référence : 14000	280541

Carefusion

Alaris signature édition Tubulure pour sang	référence : 72980	280539
Alaris signature édition Tubulure standard	référence : 72303	280538
Alaris GW240 Tubulure standard	référence : 273-004 	280550
Ivac 571	Tubulure spécifique (réservée Néonat) référence : G52303	280536

Codan

Argus 707 et 414 Tubulure standard	référence : 434975	280540

Pousse seringues

Seringue BD Luer Lock centrée

5 ml référence : 309649	280905
10 ml référence : 300912	280906
20 ml référence : 300629	280921
60 ml référence : 300865	280980

Vérifier que le pousse-seringue est bien paramétré pour la référence de seringue utilisée

Prolongateur L = 150cm - Ø = 1mm

Cair référence : PB3115M	287730

⇒ Discordance entre pompes mises à disposition dans un service et tubulures consommées

⇒ Formation du personnel soignant par la pharmacie et une IDE du laboratoire fournisseur des pompes

Conclusion

Ce travail pluridisciplinaire a permis de mettre en évidence certains dysfonctionnements rencontrés par les services de soins quant à l'utilisation des DM de perfusion. La diffusion d'une fiche de bon usage et la présence active des pharmaciens contribuent à réduire le mésusage de ces DM et renforce la coopération entre le biomédical, la pharmacie et les services de soins.

Journées Europharmat

11,12 et 13 Octobre 2011, Lyon