

P.Drancourt, J.Aubert, Y.Inghels, J.Boyer

Service Dispositifs Médicaux Stériles,
Centre Hospitalier de Valenciennes (59)

INTRODUCTION :

Dans le cadre du bon usage (BU), nous nous sommes intéressés aux pratiques liées à l'utilisation des seringues

Nombre de références au CHV = 29

 Coût = 55 000 euros / an
 Absence de recommandation.

Objectif : Réaliser un état des lieux des pratiques et proposer un référentiel

MATERIEL ET METHODE :

Enquête de pratiques de 12 questions

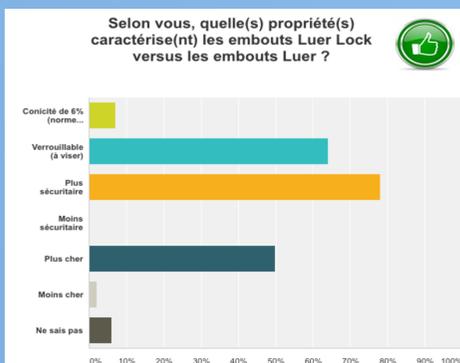
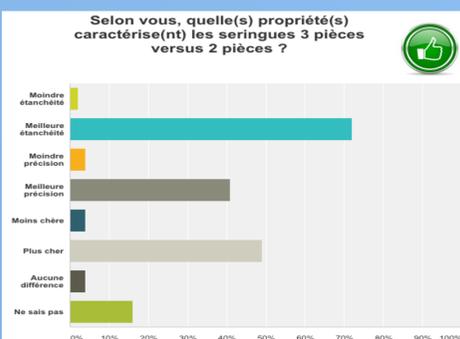
- 11 fermées et 1 ouverte,
- Thèmes abordés :
 - Seringue 2 pièces luer (2p),
 - Seringue 3 pièces luer lock (3p),
 - Seringue à gavage (SG),
 - Caractéristiques techniques,
 - Utilisation en pratique,
 - Formation reçue.



RESULTATS :

- 121 soignants ont participé à l'enquête
- 26 services ont répondu à l'enquête => taux de participation : 65%

Connaissances techniques



88% d'entre eux n'ont pas été formés au bon usage des seringues

En pratique

Dans quelle(s) situation(s), utilisez-vous une seringue 2 pièces L ?

Reconstitution de tous les médicaments	69,00%
Reconstitution des médicaments administrés par gravité	31,00%
Reconstitution des médicaments administrés par système actif (seringue électrique, pompe)	15,00%
Prélèvements des médicaments prêts à l'emploi (tous)	64,00%
Prélèvements des médicaments prêts à l'emploi administrés par gravité	27,00%
Prélèvements des médicaments prêts à l'emploi administrés par système actif	15,00%
Administration des médicaments en IV direct	71,00%
Administration des médicaments en IM, SC, IT...	64,00%
Administration des médicaments Per Os	36,00%
Administration de nutrition entérale	4,00%
Rinçage des PICC	19,00%
Au hasard	2,00%
Je n'utilise pas	2,00%
Autre (veuillez préciser)	6,00%

Dans quelle(s) situation(s), utilisez-vous une seringue 3 pièces LL ?

Reconstitution de tous les médicaments	18,00%
Reconstitution des médicaments administrés par gravité	8,00%
Reconstitution des médicaments administrés par système actif (seringue électrique, pompe)	35,00%
Prélèvements des médicaments prêts à l'emploi (tous)	10,00%
Prélèvements des médicaments prêts à l'emploi administrés par gravité	3,00%
Prélèvements des médicaments prêts à l'emploi administrés par système actif	19,00%
Administration des médicaments en IV direct	22,00%
Administration de médicaments par seringue électrique (SAP)	33,00%
Administration des médicaments en IM, SC, IT...	5,00%
Administration des médicaments Per Os	3,00%
Administration de nutrition entérale	8,00%
Rinçage des PICC	39,00%
Au hasard	0,00%
Je n'utilise pas	13,00%
Autre (veuillez préciser)	17,00%

Les Recommandations émises suite à cette enquête

Seringue 2p	Préparation de médicaments destinés à être administrés par gravité / Administration par IV direct
Seringue 3p	Préparation et administration de médicaments par système actif / Administration par IM, SC / Rinçage des PICC
Seringue à tuberculine	Préparation et Administration de petits volumes (<1ml)
Seringue à insuline	Administration d'insuline
Seringue entérale	Administration par voie orale / Administration de nutrition entérale par sonde nasogastrique, nasojéjunale, bouton de Mickey...
Seringue à gavage	Pour certaines indications : décaillotage urinaire lors d'hématurie macroscopique / Ne doit plus être utilisée pour l'administration entérale
Seringue opaque	Destinée à l'administration des médicaments sensibles à la lumière

DISCUSSION / CONCLUSION :

Les recommandations ont été validées par le comité des dispositifs médicaux. Elles seront diffusées à l'ensemble du personnel. Les préparateurs en pharmacie participeront aux transmissions IDE pour promouvoir leur bon usage.

Cette enquête a aussi été un préalable au déploiement des seringues entérales ENFIT. Elle a permis le maintien du référencement de la SG pour certaines utilisations. Une réévaluation à 12 mois sera organisée pour suivre l'évolution des pratiques et des coûts.