

## INTRODUCTION

Au CHUGA, la majorité des préparations magistrales pédiatriques sont des suspensions buvables. Elles sont conditionnées dans des flacons en verre ambré de type II et fermées avec un bouchon présentant uniquement une bague d'inviolabilité.

=> sécurisation **jusqu'à l'ouverture** mais risque d'**exposition de l'infirmière** et de **contamination de la préparation**

Objectif: sécuriser nos préparations magistrales **avant et après ouverture et à chaque administration**



## MATERIEL & METHODE

Recherche de bouchons ou inserts présentant les caractéristiques suivantes :



Adaptés à la pratique des IDE et aux seringues orales utilisées dans les unités de soins

Facile d'utilisation et sans fuite

Volume mort limité

Evaluation des surcoûts

## RESULTATS

Bouchon	Compatibilité avec les seringues ENFit®	Volume mort (mL)	Facilité d'utilisation	Matériaux	Prix unitaire H.T (Euros)
CAIR LGL® Bouchon vissable	OUI	1	 <b>Ajoute une étape</b>	Acrylonitrile butadiène styrène Polypropylène Polyamide	0,65
ASEPT INMED® Insert conique	OUI	2		Polyéthylène	1,52
ETS LEROY® Insert conique	OUI	<b>12,5</b>		Non communiqué	7,37
<b>ASEPT INMED® Insert</b>	<b>OUI</b>	<b>1,8</b>	<b>OUI</b>	<b>Acrylonitrile butadiène styrène Polypropylène Polychlorure de vinyle</b>	<b>0,36</b>
FAGRON® Bouchon vissable		3	OUI	Non communiqué	0,70

## DISCUSSION & CONCLUSION

Les bouchons coniques ont été éliminés => moins facile à utiliser  
Le bouchon vissable FAGRON® n'est pas adapté aux seringues ENFit®  
Le bouchon vissable CAIR® doit être rajouté après ouverture du flacon



**L'insert d'ASEPT INMED® a été sélectionné:**  
**Simple d'utilisation, compatible avec les seringues ENFit®, sans fuite, avec un faible volume mort et un coût réduit.**

