



ANALYSE ECONOMIQUE DE L'UTILISATION DE LUGOL 2% EN AMPOULE 10ML VS FLACON 60ML



M.TOBIAS⁽¹⁾, P.DRANCOURT⁽¹⁾, J.BOYER⁽¹⁾

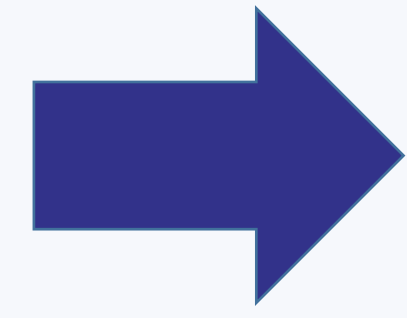
⁽¹⁾ Pôle pharmacie, service dispositifs médicaux stériles, Centre Hospitalier de Valenciennes

Mots clés : dépistage, cancer, économie

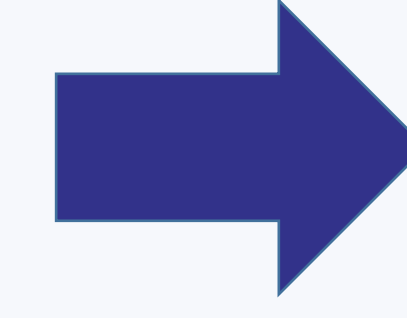
Introduction

Le lugol 2% est un DM indiqué dans le diagnostic des cancers du col de l'utérus et de l'œsophage par coloration de la muqueuse non pathologique

Juin 2022 : Rupture
laboratoire des ampoules
10 mL de lugol 2%

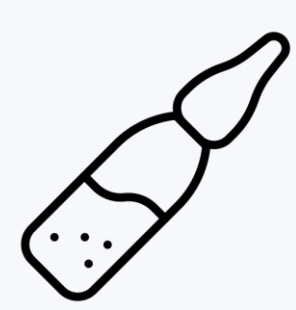


Recueil auprès des PUI voisines
afin de trouver une alternative
thérapeutique



Proposition :
flacons multidoses de 60 mL

Objectif



Réaliser une étude économique sur l'utilisation du lugol 2% :
ampoule à usage unique de 10mL VS flacon multidose de 60mL



Matériel et méthode

Edition de la liste des services utilisateurs par une extraction des consommations annuelles en 2021 des ampoules 10mL

Etats des lieux des pratiques dans les services utilisateurs afin d'évaluer la faisabilité de l'utilisation des flacons 60mL

Sollicitation du fournisseur afin de connaître la durée d'utilisation du flacon après ouverture

Calcul du coût annuel de l'utilisation des ampoules de 10 mL

Calcul du coût annuel prévisionnel de l'utilisation des flacons de 60 mL en considérant 1 flacon de 60 mL pour 6 ampoules de 10 mL utilisées

$\text{Coût annuel} = \text{consommation annuelle} \times \text{prix unitaire hors taxe}$

Résultats

3 services utilisateurs identifiés :

Services	Bloc gynécologique	Consultations gynécologiques	Endoscopie
Consommation en ampoule 10mL (2021)	140 (47%)	150 (51%)	6 (2%)
Coût annuel (2021)	1803,20 €	1932,00 €	77,38 €
Utilisation	Badigeonne la muqueuse avec une compresse imbibée du contenu de l'ampoule de lugol		Prélèvement du contenu de l'ampoule via un seringue puis injection sur la muqueuse via l'endoscope
Equivalent en flacon de 60mL	24	25	6*
Coût annuel prévisionnel	485,76 €	506,00 €	121,44€
Economie ou surcoût réalisé	- 1317,44 €	- 1426,00 €	+ 44,06 €
Budget annuel en DM	429688,34 €	8237,84 €	537424,39 €
Part de l'économie ou du surcoût réalisé dans le budget annuel	0,31 %	17,31 %	0,02 %

Conditionnement	Ampoule à usage unique 10mL	Flacon multidose 60mL
Prix unitaire hors taxe	12,88 €	20,24 €
Consommation totale annuelle	296 ampoules	55 flacons (prévisionnelle)
Coût annuel	3812 €	1113 €

* La durée d'utilisation des flacons après ouverture étant de 30 jours, les 6 ampoules utilisées sur l'année en endoscopie seront remplacées par 6 flacons.

Conclusions

Le flacon multidose de Lugol 2% présente un réel intérêt pour notre établissement en termes de coût, sans impacter les pratiques des utilisateurs. Ceci nous a permis d'effectuer un changement de référencement. Néanmoins, ce changement de référencement nécessite l'identification de la date d'ouverture du flacon par les soignants.