

Auteurs : Julie Evrard¹, Mélanie Huchette², William David³, Constance Merlin⁴, Perrine Drancourt⁵, Julien Boyer⁶

Mots clés : Protection¹, Erythème², Soins³

Centre Hospitalier de Valenciennes – julie.evrard.etu@univ-lille.fr

INTRODUCTION :

La **DAI** apparaît lors d'une **exposition prolongée** aux **urines et/ou** aux **selles**.
Pouvant aller **de l'érythème à l'infection fongique**, elle est la cause d'**inconfort** et de **douleurs** altérant la qualité de vie du patient.

OBJECTIFS :

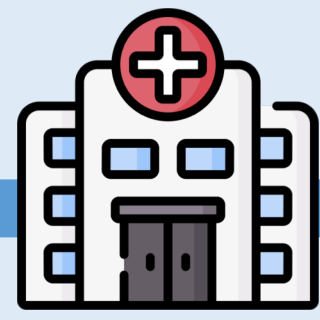
- ✓ **Évaluation** des **pratiques actuelles** de **prise en charge** de la **DAI**
- ✓ **Recensement** du **besoin** (**prévention** et **traitement**) et **protocolisation**
- ✓ **Recherche** de dispositifs sur le **marché**

MATERIEL ET METHODES :

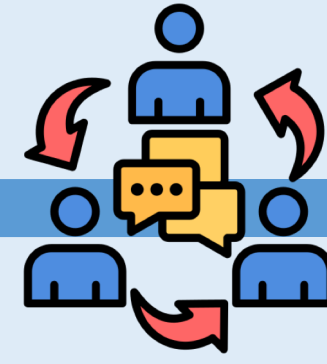
Revue de la littérature sur les protocoles existants



Analyse des **DAI cotées** au sein de l'établissement en **2024** (avec aide du Département d'Informations Médicales)



Sollicitation des services concernés : **protocoles** et **produits utilisés**



Analyse du marché : galéniques, principes actifs, indications



Essais et évaluation économique des différentes références

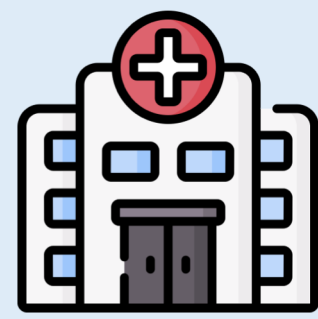


RESULTATS :



➤ 65 articles trouvés

- Principaux protocoles : **nettoyage avec eau chaude/agent nettoyant à pH faible**, **séchage par tapotement**, **soins cutanés (barrière contre l'humidité)**, **hydratation**, produits à base de **diméthicone** et d'**oxyde de zinc**, **habitudes d'hygiène**, **utilisation correcte des DM**



➤ 16 séjours avec DAI tracés en 2024 dans notre hôpital



- **Protocole majoritaire** : **toilette régulière au savon doux**, utilisation d'un **film à base de cyanoacrylate** si rougeurs et application d'**éconazole** si infection fongique



- **Analyse du marché** et **test** de différentes formes galéniques (crème, mousse, gel) parmi lesquelles :
 - **Film à base de cyanoacrylate** : **tenu insuffisante**, nécessitant d'utiliser **plus de produit que prévu**, avec un **temps de cicatrisation important**
 - **Gel avec diméthicone** : non approuvé, car **temps de séchage long** ne facilitant pas la tenue au long cours

Produits et retours des médecins :

PRODUITS	RETOURS
Crème à l'oxyde de zinc	Difficile à nettoyer, ne convient pas
Liniments	Trop fluide
Film à base de cyanoacrylate	Colle, se vide vite, ne tient pas 3 jours (hors conçu pour une application tous les 3 jours)
Gel avec diméthicone	Colle et met du temps à sécher, pas pratique
Mousse protectrice	Pratique et efficace (fréquence d'utilisation : 2 applications par jour)



Comparatif économique sur 1 an :

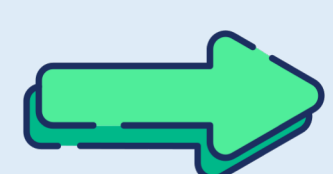
	Film à base de cyanoacrylate (référéncé)	Mousse protectrice
PUHT	17,161€	12€
Fréquence d'utilisation recommandée	Tous les 3 jours	Chaque jour : 2 noisettes
Nombre estimé d'utilisations par mois si utilisation quotidienne pour 1 patient	10,17 unités	61 noisettes soit 1 seul flacon nécessaire
Prix estimé par mois	174,53€	12€
Nombre estimé d'utilisations par an si utilisation quotidienne pour 1 patient	121,75 unités	730,5 noisettes soit 10 flacons
Prix estimé par an	2089,35€	120€

- La **mousse protectrice** est **moins chère à l'unité**, de plus, **1 flacon de mousse** permet + d'utilisations qu'un applicateur de film.

Comparatif selon les consommations sur 2024 :

	Film à base de cyanoacrylate (référéncé)	Mousse protectrice
PUHT	17,161€	12€
Fréquence d'utilisation recommandée	Tous les 3 jours	Chaque jour : 2 noisettes
Nombre d'utilisations par an au Centre Hospitalier de Valenciennes (CHV)	7 unités	/
Prix par an	120,127€	/
Nombre estimé d'utilisations par an au CHV (en se basant sur l'utilisation actuelle du film référéncé)	/	1 flacon
Prix estimé par an	/	12€

- Chez un même patient, la **mousse** est **17x moins chère** que l'applicateur de film, en prenant en compte les fréquences d'utilisation respectives.



Mousse au diméthicone : + pratique, + efficace et moins coûteuse

DISCUSSION/CONCLUSION :

La **mousse protectrice** ayant obtenu l'**unanimité** auprès des praticiens et des patients, autant dans sa **facilité d'application** que dans ses **résultats plus rapides**, a donc été **référéncée**, le bilan économique étant également favorable.

L'**objectif** désormais est de **communiquer davantage** sur le **référéncement** de ce produit efficace sur les DAI.