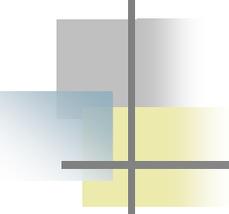




**Re-remplissage des flacons
de solution alcoolique
pour la désinfection des mains...**

... la « *solution* » à adopter !



Réutilisation du flacon

- Qualité ?

Capacité à satisfaire à des besoins définis, selon des connaissances professionnelles dans les limites fixées par les autorités sanitaires et les payeurs¹

- Pratiques conformes ?

Trouver la solution adaptée à la norme

- Risques ?

¹ selon une définition de H+; 1997

Situation
professionnelle

Réseau Nord - Broye

Réseau Ouest : ARC

Réseau Est / Chalais : ASCOR



Réseau Centre

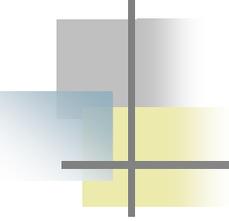
**Réseau
ARCOS¹**

Soins chroniques

- ?? CMS
- 3 CTR

• **55 EMS**

enquête

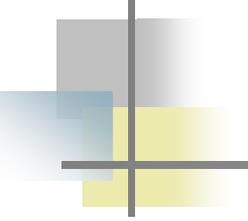


Utilisation des flacons de solution hydro-alcoolique

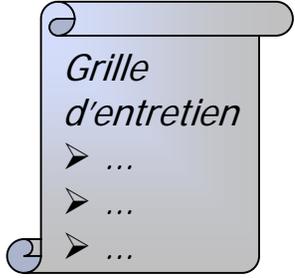
- absence totale de nettoyage avant un remplissage
- techniques de nettoyage avec re-étiquetage

But de mon enquête :

- élaboration de recommandations
- harmonisation des bonnes pratiques



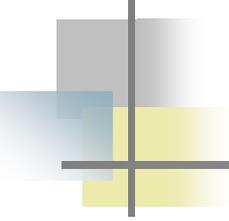
Audits



*Grille
d'entretien*

- ...
- ...
- ...

- facteurs de risques
- vaccinations
- médecine du personnel
- traitement du linge, des déchets, du matériel
- politique de prévention dans l'EMS (infections)
- enquête MRSA
- surveillance de la consommation de solution hydro-alcoolique
- cours suivis ou souhaités...

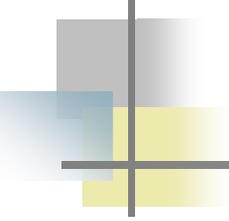


Constat : des pratiques diverses

- Par habitude
- Par économie
- Par manque de connaissances

Le reconditionnement des flacon de solution alcoolique est effectué :

- Par tout le personnel sans forcément de distinction de catégorie professionnelle
- Le remplissage s'effectue dans des locaux non spécifiques
- A tout moment dans une journée de travail



Risque : la contamination des flacons/de la solution

- Contamination du flacon et de la solution

Lorsque les mains de la personne qui remplit le flacon sont souillées

☞ *contamination du flacon et/ou du bouchon*

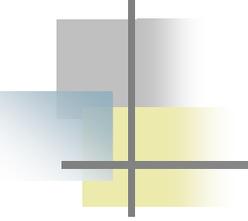
- par des salissures visibles
 - par des salissures non visibles (virus ou spores)
-
- Selon le lieu où le flacon est posé lors des manœuvres de remplissage

La contamination des flacons et de la solution peut se faire :

- Selon la technique de nettoyage :
 - ☞ quand le flacon est rincé avec de l'eau contenant des germes comme le pseudomonas ou des mycobactéries atypiques
- Selon la technique de remplissage :
 - ☞ quand le flacon n'est pas totalement vide

Les produits caractéristiques

Groupe	Bactéries Gram positif	Bactéries Gram négatif	Myco-bactéries	Champignons	Virus	Rapidité d'action/ Remarques
Alcools Activité maxi à 60% et 90%	+++	+++	+++	+++	+++	Immédiate
Chlorhexidine 2% et 4%	+++	++	+	+	+++	Intermédiaire/ rare allergie
Composés iodés	+++	+++	+++	++	+++	Intermédiaire/ irritant et brûlures
Iodophores	+++	+++	+	++	++	Intermédiaire/ irritant +/-
Dérivés phénolés	+++	+	+	+	+	Intermédiaire
Triclosan	+++	++	+	-	+++	Intermédiaire
Amonium quaternaires	+	++	-	-	+	A utiliser avec de l'alcool



Législation (1)

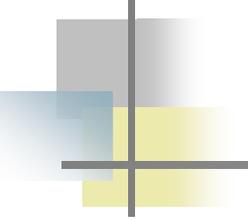


1. Face à la réutilisation du flacon :

Absence d'informations concernant le reconditionnement de ces flacons (documentation peu ou pas existante) :

- ☞ *auprès des fournisseurs*
- ☞ *auprès de Swissmedic*

- Le flacon n'est pas un dispositif médical mais un support
- Le flacon n'est pas destiné à l'usage unique
- Les désinfectants pour les mains font partie de la loi sur les biocides (août 2005)



Législation (2)

2. Face à l'étiquetage :

- Absence
- Manque de conformité

Problème juridique :

Si une personne s'intoxique en consommant de la solution hydro-alcoolique pour les mains parce que le flacon n'est pas ou est mal étiqueté.

Classification du CDC¹

Catégories de recommandations de mesures préventives (1)

Les recommandations sont classées en 5 catégories et basées sur des études scientifiques.

Le CDC tient compte de trois volets : la possibilité de l'application, les connaissances rationnelles et l'impact économique.

- CATEGORIE 1
- CATEGORIE 2
- CATEGORIE 3

§

Classification du CDC¹

Catégories de recommandations de mesures préventives (2)

CATEGORIE 1

Mesures dont l'efficacité est démontrée par des études contrôlées

exemples : sondage urinaire, désinfection des mains, désinfection et stérilisation du matériel

CATEGORIE 2

Mesures fondées sur une logique rigoureuse et une grande expérience, telle que les experts reconnaissent leur utilité

exemples : aménagement de l'espace, supervision et formation

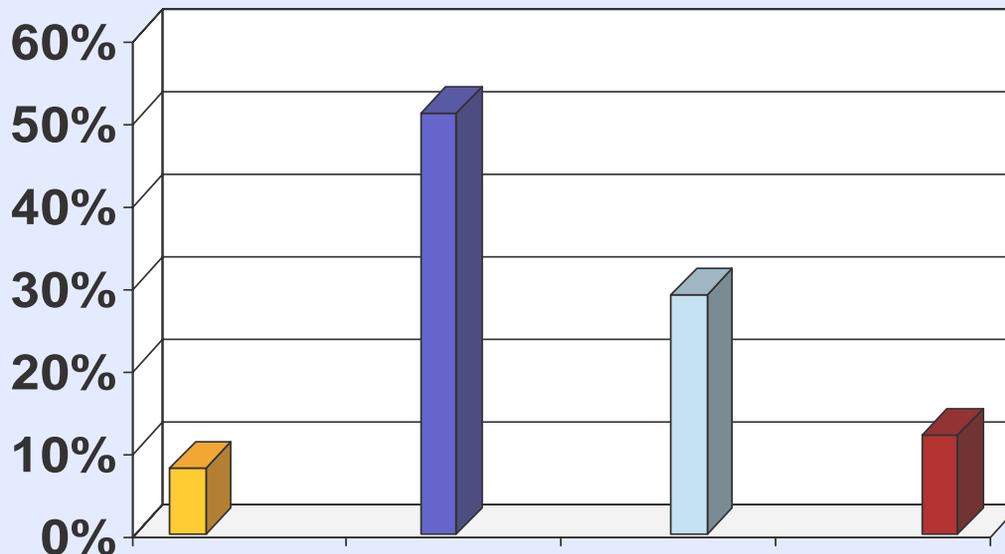
CATEGORIE 3

Mesures dont l'efficacité est douteuse et controversée

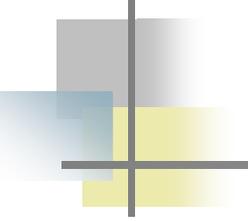
exemples : prélèvements microbiologiques routiniers dans l'environnement et chez le personnel

Résultats globaux de 49 / 55 EMS

Utilisation du flacon de solution alcoolique pour les mains



- flacon individuel à usage unique
- remplissage sans nettoyage
- remplissage avec nettoyage
- n'utilisent pas de solution alcoolique



Actions à entreprendre

1. A court terme

- Prise de conscience lors de l'analyse de risque
- Cible : la prévention

2. A moyen terme

- Procédure pour le reconditionnement
- Traçabilité
- Soutien du personnel dans sa démarche
- Présentation des résultats

3. A long terme

- Création de cours ciblés à l'attention du personnel
- Uniformisation des pratiques dans les EMS des autres Cellules du Canton

Techniques en EMS

1. Procédure de nettoyage
2. Procédure d'utilisation du flacon individuel de désinfectant pour les mains à usage unique



1. Procédure de Nettoyage



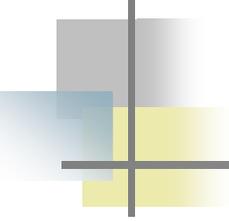
- ❖ Organisation interne ➔ **EMS** exécutant la procédure
- ❖ Organisation externe ➔ **Pharmacies** exécutant la procédure

➤ Comment ?

- personnel formé
- local de reconditionnement
- contrôle interne

➤ Quand ?

Lorsque l'établissement assure des techniques de reconditionnement selon les bonnes pratiques



2. Flacon à usage unique

➤ Quand ?

L'utilisation du flacon individuel de solution hydro-alcoolique à usage unique se fera lorsque :

- les locaux ne sont pas adaptés et ne permettent pas le retraitement
- le coût du retraitement du flacon est supérieur à son élimination

L'étude de coût va comprendre



- le prix du reconditionnement de ce flacon avec lavage au préalable face
- au prix du flacon individuel de solution hydro-alcoolique à usage unique et de son élimination.

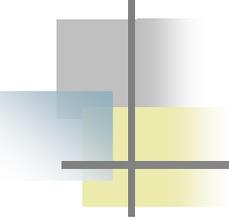
Cette étude va inclure différents points :

➤ Logistique

- Locaux
- Matériel
- Conditionnement
- Élimination
- Transport

➤ Ressources humaines

- Formation du personnel
- Salaire
- Temps



Conclusion

- Elargissement de mon regard
- Prise de conscience des responsables des établissements
- Initialisation d'une démarche d'amélioration des pratiques :
 - ☞ aménagements nécessaires

« Innover c'est abandonner des pratiques bien rodées et des routines...
... c'est courir des risques professionnel, mais aussi personnels. »

Ducros P., Finkelstein D., Dix conditions pour faciliter les innovations. 1990

Spores

Virus

Spores

Virus

Virus



Merci de votre attention !