

LA DÉSINFECTION...

...parce que sans Virkon, c'est non!

Plan

- Introduction
- Préparation
- Trempage
- Lavage
- Désinfection
- Conclusion
- Questions



Introduction

- Nettoyage VS Désinfection...

1.1. Définition du nettoyage

NETTOYAGE = élimination de toutes salissures visible par une action mécanique et des substances chimiques. La surface nettoyée est qualifiée de propre.

1.2. Définition de la désinfection

DÉSINFECTION = élimination de toutes salissures microbienne sur les surfaces inertes. Le résultat est **momentané**, la surface ou l'ambiance ainsi désinfectée est qualifiée de saine ou hygiénique.

Préparation

- « Enlever le plus gros »
- Retirer les plus grosses a
- Préparer la surface à être




trempage

- Permet une économie de temps et d'eau à l'étape du lavage
- Améliore l'efficacité du lavage
- Mouiller toutes les surfaces
- Laisser imbiber lorsque matières fécales sèches



lavage

- But: Éliminer un maximum de matière organique (fumier, aliments, biofilm...)
- Matière organique est le principal réservoir d'agents infectieux
- Matière organique empêche les désinfectants d'agir (barrière physique et inactivation)
- Permet d'éliminer des agents qui ne sont pas détruits par les désinfectants (ex: œufs de parasites)

lavage



- Détergent a deux actions:
 - Pouvoir mouillant: favorise la pénétration de l'eau dans les matières organiques
 - Pouvoir dégraissant: émulsion des graisses incrustées dans les pores des matériaux

lavage

- Pour bien visualiser diminuer les pertes: détergent et



FOAM PARTY !!!

LAVAGE

- Laisser agir détergent 1 à 2 heures avant de laver
- Laveuse à pression
- Bien frotter les surfaces poreuses
- Faut pas oublier de p'tit racoin (« même en arrière des évents »)



lavage

- À la fin: Rinçage
- Résidu de détergent




infect

désinfection

- But: Réduire les infections, à un niveau tel que le corps puisse se défendre
- Tue les micro-organismes, ne fait pas juste les enlever
- Tue 99.9% des bactéries (pas nécessairement les spores ou œufs)
- Essentiel d'utiliser un produit reconnu efficace contre les bactéries, champignons et virus

Désinfection

Type de surface	UFC par 100 cm ²
• Contre-plaqué vernis	
• Plastique	▶ 5 360
• Bois pressé	▶ 15 900
• Contre-plaqué non peint	▶ 35 200
• Béton	▶ 77 100
	▶ 116 000

Plus Facile



Plus Difficile

Désinfection

- LES LOIS DE LA DÉSINFECTION
 - Loi de la durée
 - Loi de la température
 - Loi de la concentration
 - Loi des inhibiteurs



dÉSINFECTION

Le temps d'action minimal doit être respecté pour que la désinfection soit efficace!

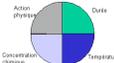
- Plusieurs types de désinfectants = plusieurs durées d'action recommandées
- LIRE L'ÉTIQUETTE!



Désinfection

La température cible pour que la désinfection soit efficace

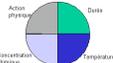
- Plusieurs types de désinfectants = plusieurs températures nécessaires
- LIRE L'ÉTIQUETTE!



Désinfection

La concentration minimale pour que la désinfection soit efficace

- Plusieurs types de désinfectant = différentes concentrations nécessaires
- LIRE L'ÉTIQUETTE!

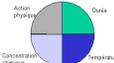


Désinfection

Loi des inhibiteurs

- Matière organique
- Savons
- Eau (dure)

Empêchent tous l'action du désinfectant!!!



Désinfection

- Plusieurs types de désinfectants = plusieurs spectres d'action
- Vérifier quel est le produit qui correspond le mieux aux besoins
- LIRE L'ÉTIQUETTE!



Exemples

- Seaux
- Visiteurs



Erreurs à éviter

- Seaux
 - Désinfection sans nettoyage
 - Surfaces endommagées
- Visiteurs
 - Pédiluve contenant matière organique
 - Localisation ne forçant pas l'utilisation
 - Rincer à l'eau



CONCLUSION

- **IMPOSSIBLE** de désinfecter du fumier!
- Un bon nettoyage est essentiel à une bonne désinfection
- Chaque désinfectant a besoin de conditions particulières
- LIRE L'ÉTIQUETTE!



Questions?!?



Références

- Lalonde, Marc; *Conseils sur le lavage et la désinfection*; *Vétoquinol*
- *Désinfection, Antiseptiques, Désinfectants*, <http://www.md.ucl.ac.be/didac/hosp/cours/HH5.htm>