

Touché...frotté!

Environnement: zones de contact

10^{eme} journée romande de formation en hygiène
pour les soins chroniques

But du nettoyage

- ✓ Propreté des lieux
- ✓ Longévité des matériaux
- ✓ Hygiène générale
- Réduire la quantité de germes sur les surfaces

C'est quoi le problème?

- Tout résident est porteur de germes, parfois multirésistants
- Ces germes contaminent l'environnement

Environnement = réservoir de germes

Et pour vous et vos familles?

Les germes ne sont pas un danger pour vous

- Hygiène personnelle quotidienne
- Moyens de protection:
 - **Gants de ménage**
 - **Hygiène des mains**



Que nous disent les études?

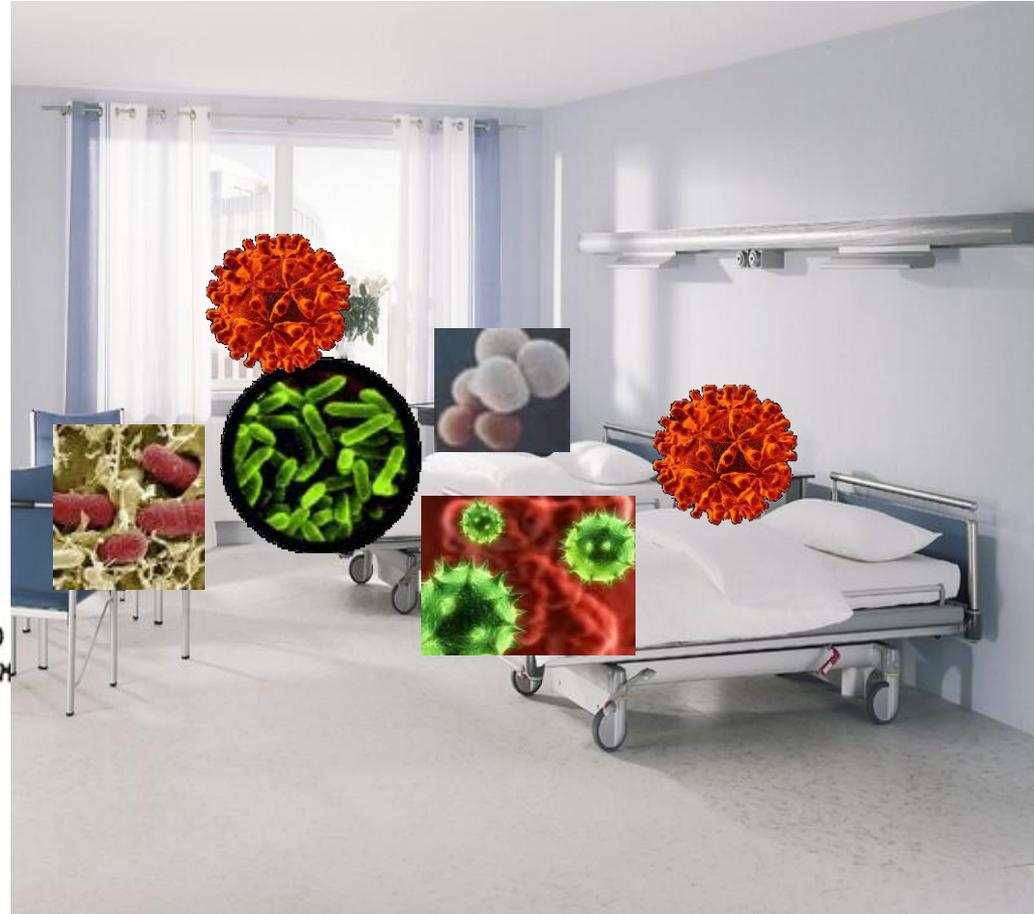
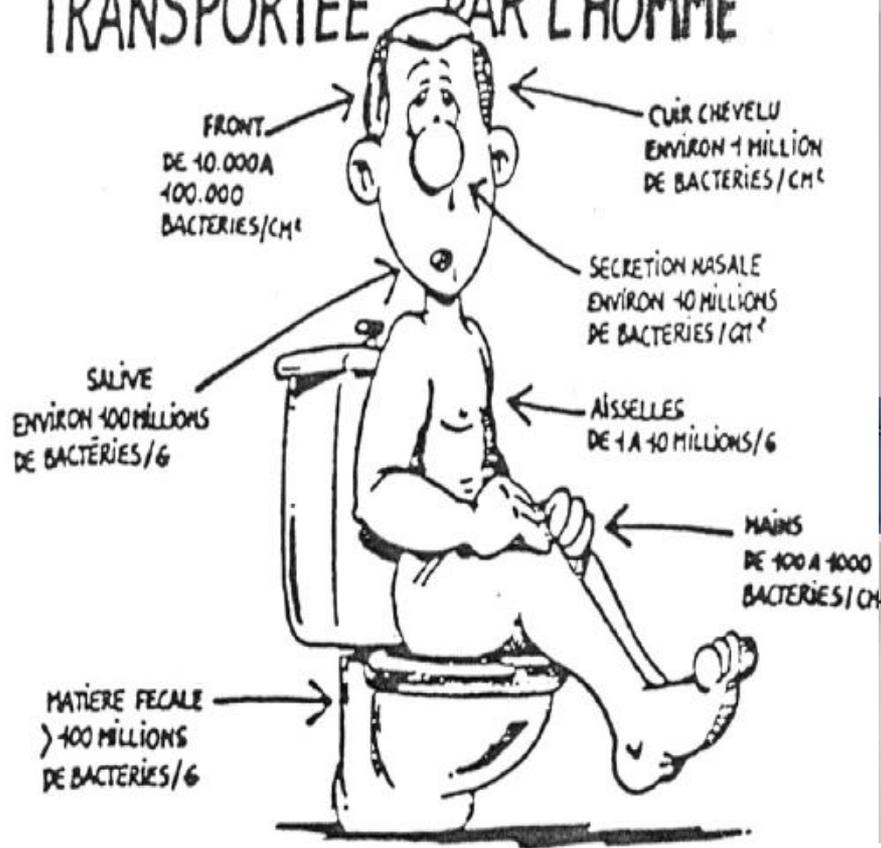
- Particules de l'environnement en relation avec la transmission d'infections nosocomiales

Kramer A, Schwebke I, Kampf G, How long do nosocomial pathogens persist on inanimate surfaces ? A systematic review. BMC Infect Dis 2006;6:1-30.

Dancer SJ. The role of environmental cleaning in the control of hospital-acquired infection. J Hosp Infect 2009;4:378-85

Où sont les germes?

CONTAMINATION BACTERIENNE TRANSPORTEE PAR L'HOMME



Transmission des germes

Contact direct



Contact indirect



Gouttelettes

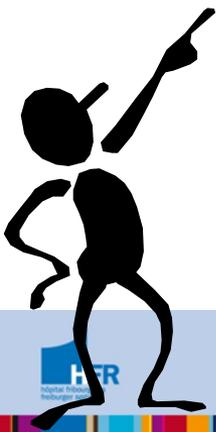
Aérosol



Mesures préventives

Pour l'ensemble du personnel

- Hygiène des mains
- Port de gants
- Surblouse ou tablier de protection
- Port de masque
- Nettoyage et désinfection des surfaces et du mobilier



PS environnement



Objectif

Limiter la contamination de l'environnement afin d'éviter la transmission des microorganismes

Recommandations

Après avoir mis des gants, nettoyer et désinfecter immédiatement les surfaces souillées par des projections de liquides biologiques (sang, urines, selles, etc.)

- Suivre les procédures de nettoyage et les instructions des fabricants
- Nettoyer et/ou désinfecter régulièrement les locaux et le matériel

Entretien **quotidien** environnement patient

Sur la base d'observation du terrain, il est important de bien définir

Que nettoyer ?

Souillures

Zones de contact

(surfaces touchées avec les mains des résidents et du personnel)

Comment ?

En frottant (effet mécanique)



Etudes

Seulement **40%** des surfaces de l'environnement direct du patient avait été nettoyées selon les protocoles établis par l'institution

Ce qui semble propre peut se révéler contaminé

Il s'agit donc de bien nettoyer, avant tout, les surfaces horizontales souillées par les diverses manipulations qui peuvent rapidement devenir des réservoirs de germes

Carling PC, Briggs J, Hylander D, Perkins J. An evaluation of patient area cleaning in 3 hospitals using a novel targeting methodology. Am J Infect Control 2006;34:513-9.

Cibler l'essentiel au quotidien

Nettoyage courant



**Frotter minutieusement
les zones de contact**

Environnement direct du résident

Lit

Potence

Sonnette

Barrières

Chaises

Table de nuit, téléphone, multimédia

Tables

Fauteuil

Aides à la marche

Chaise roulante, chaise percée

Statif

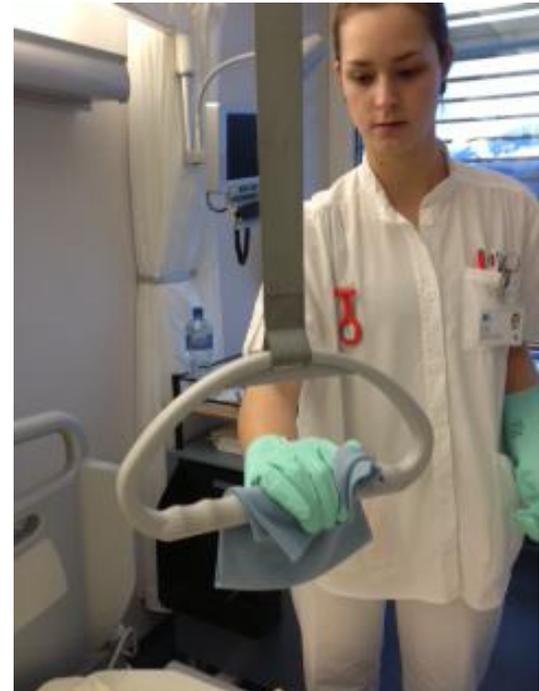
Etc.

Etudes

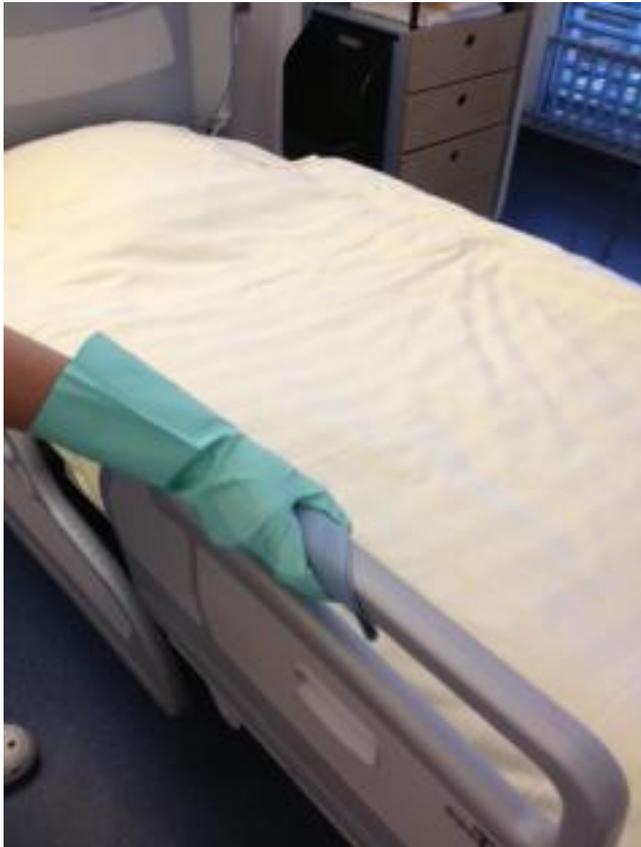
La minutie lors des nettoyages présente une amélioration significative dans 82% des contaminations.

Hota B, Blom DW, Lyle EA, Weinstein RA, Hayden MK. Interventional evaluation of environmental contamination by vancomycin-resistant enterococci: failure of personnel, product or procedure ? J Hosp Infect;71:123-31

Zones de contact



Zones de contact



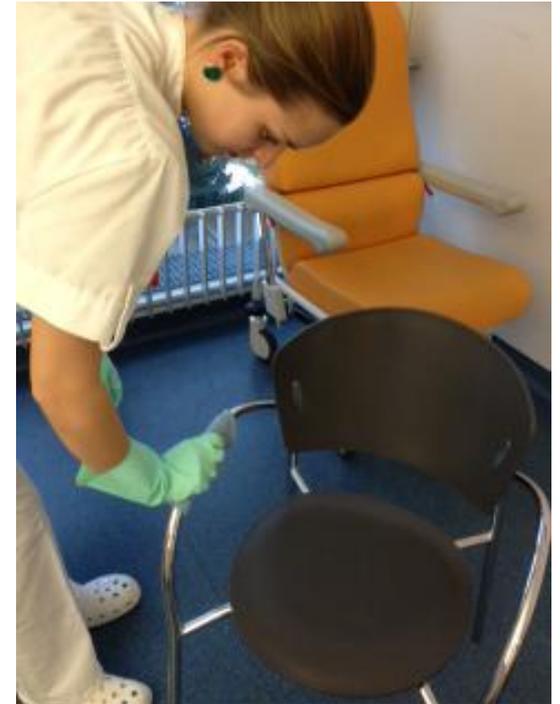
Zones de contact



Zones de contact



Zones de contact



Zones de contact



Zones de contact



Mais pas que!!!

Zones de contact



Rôle limité dans la transmission des germes



Introduire un changement de comportement

Information



Compréhension

Implication

Action



Comment nettoyer minutieusement?

Technique:

- Huile de coude = Frotter
- Cibler les zones de contact (touché avec les mains)

Le nettoyage est essentiel pour diminuer le risque de contamination ou d'infection des résidents à partir du réservoir de germe qu'est l'environnement

Etudes

Bactéries multirésistantes

73% de risque d'acquisition pour le prochain occupant

Hayden MK, Bonten MJ, Blom DW, Lyle EA. Reduction in acquisition of vancomycin-resistant enterococcus after enforcement of routine environmental cleaning measures. Clin Infect Dis 2006;42:1552-60.

Huang SS, Datta R, Platt R. Risk of acquiring antibiotic-resistant bacteria from prior room occupants. Arch Intern Med 2006;166:1945-51

Partenaires

Se rencontrer

S'écouter

Cibler l'essentiel

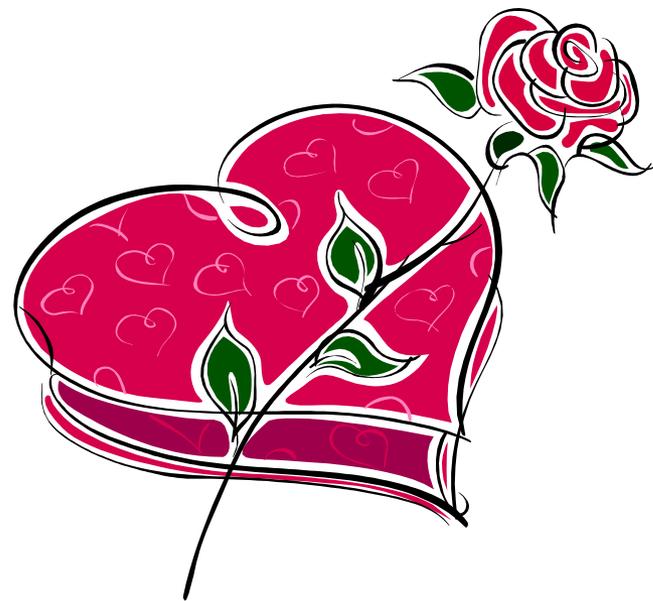
Réaliser cet essentiel

Evaluer

Se rencontrer....



Merci pour votre attention



Références

CDC – Guideline for isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings 2007

Guide de prévention des infections HFR

Guide Intendance/UPCI HFR

Unité Cantonale HPCI

Guide Romand pour la prévention des infections liées aux soins