

BIONETTOYAGE QUE FAIRE POUR BIEN FAIRE



Prévention du risque infectieux en EHPAD

V. MOULIN Praticien Hygiéniste

D.SEVALI Biohygiéniste

03/04/2014

L'ENTRETIEN DE L'ENVIRONNEMENT

- Maintenir les locaux propres et agréables pour le confort des résidents
- Maîtrise du risque infectieux en réduisant l'inoculum bactérien présent sur les surfaces
- Doit être pris en compte :
 - la diversité des locaux
 - les activités pratiquées
 - le type de résident



L'entretien des locaux est un des maillons de la chaîne de prévention des IN

ZONE A RISQUE INFECTIEUX

○ Zone 1 Risque infectieux faible

Entrée, hall d'accueil, couloirs, ascenseurs, cages d'escaliers, locaux administratifs

○ Zone 2 Risque infectieux modéré

Chambre du résident avec soins

Salles de rééducation, salles à manger, de séjour, de détente

Locaux d'utilité sale : déchets, linge sale

Locaux d'utilité propre : stockage des matériels

○ Zone 3 Risque infectieux élevé

Chambre du résident en PC

Salle de soins, salle de bains, sanitaires

○ Cette répartition des surfaces par zone dépend :

- les activités
- la particularité du résident
- la charge en soins



Zone 1

HALL D'ACCUEIL



Zone 2

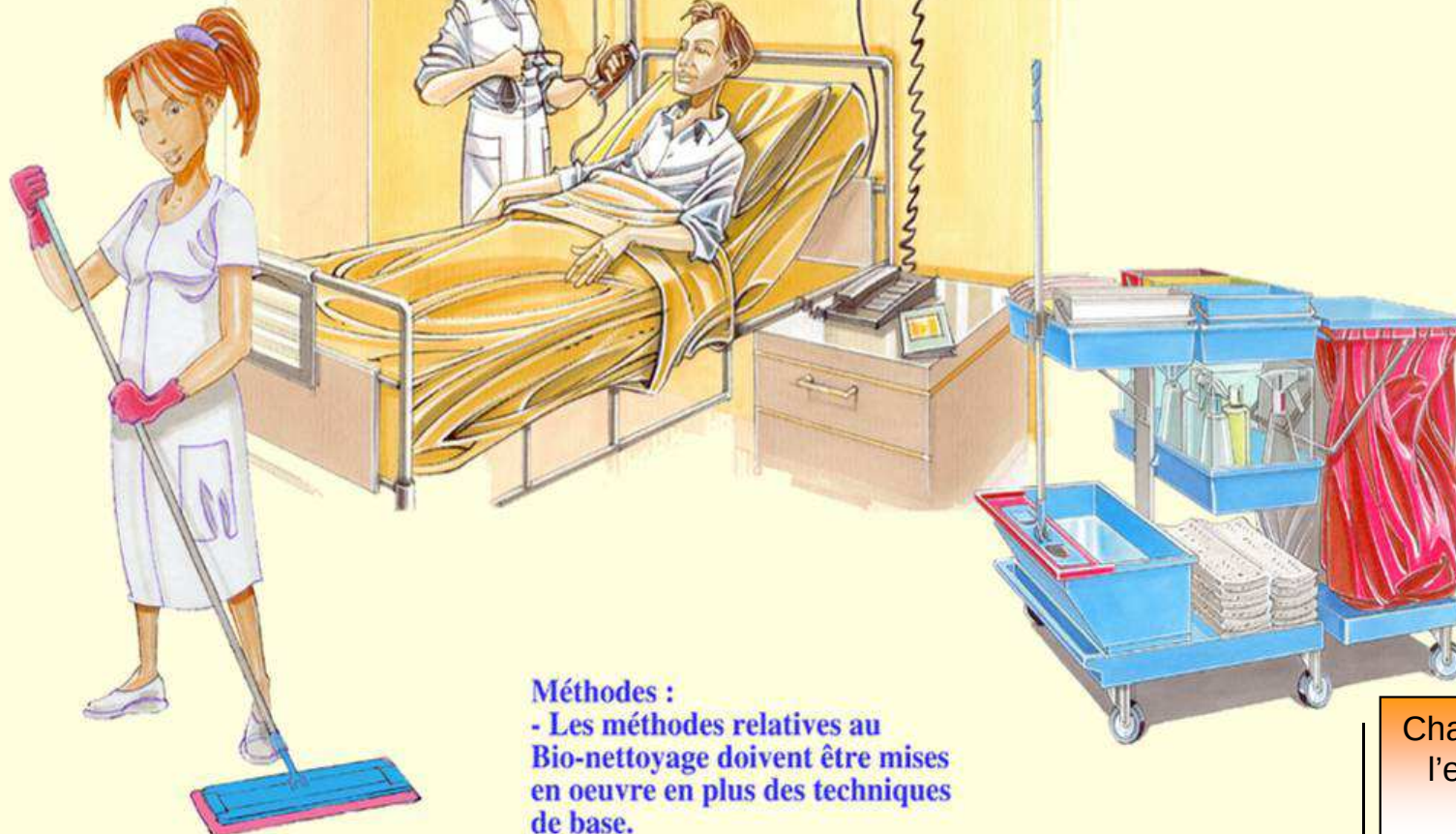
Chambre de résident avec soins

Objectifs :

- Maintenir le niveau d'hygiène pour garantir les usagers de tout risque de contamination.
- L'aspect visuel est soigné.

Moyens :

- Personnel formé aux techniques et méthodes du Bio-nettoyage hospitalier en plus des techniques de base du nettoyage.
- Le matériel et les produits sont adaptés aux méthodes et répondent aux normes définies.



Méthodes :

- Les méthodes relatives au Bio-nettoyage doivent être mises en oeuvre en plus des techniques de base.

Chariot laisser à l'entrée de la chambre

Zone 3

CHAMBRE RÉSIDENT EN PC



SANITAIRES



DEFINITION

NETTOYAGE

- Maintien d'un niveau de propreté
- Impact visuel
- Important pour le visiteur



« ça fait propre »

Contrôle visuel

BIONETTOYAGE

- Notion de zones à risques
- Risque = transmission de germes à partir de surfaces contaminées
- Surfaces contaminées
= support en contacts fréquents avec les mains **POINTS CRITIQUES**



Contrôle microbiologique

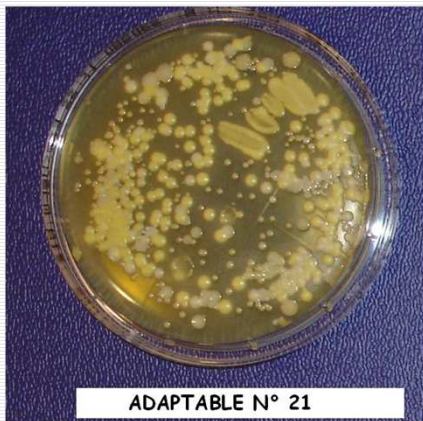


CONTRÔLE MICROBIOLOGIQUE

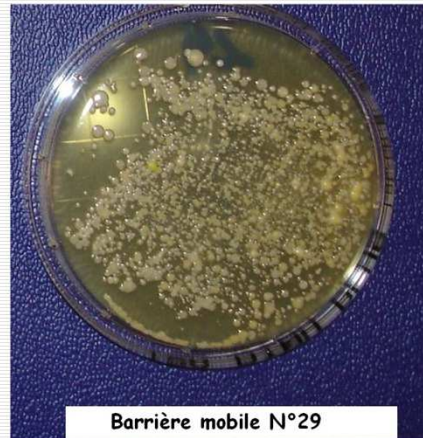
Le bionettoyage consiste à réduire la charge bactérienne



PRELEVEMENTS DE SURFACE AVANT BIONETTOYAGE

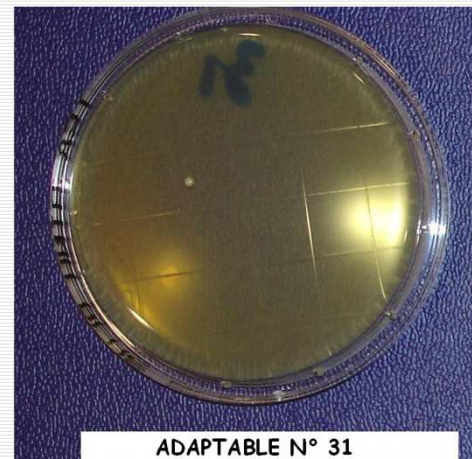


ADAPTABLE N° 21

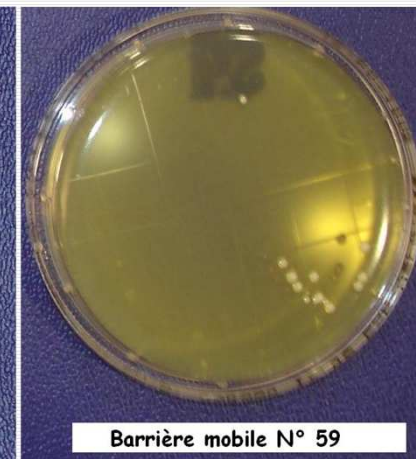


Barrière mobile N°29

PRELEVEMENTS DE SURFACE APRES BIONETTOYAGE



ADAPTABLE N° 31



Barrière mobile N° 59

L'entretien des locaux : FAIRE OU NE PAS FAIRE



- **Formation du personnel**
Initiale et continue
- **Etablir une planification**
 - Déterminer qui fait quoi
 - Fréquence
 - Traçabilité de l'entretien des locaux
- **Rédiger un protocole de nettoyage pour l'ensemble des locaux**
 - Le matériel
 - Les produits mis à disposition
 - Les principales techniques
 - Descriptif des opérations
- **Respecter les procédures en vigueur**



- Chacun selon son expérience
- Compter sur la bonne volonté de chacun
- Ignorer l'évolution des techniques
- Compter uniquement sur la transmission orale





○ Avoir du matériel

- propre,
- en bon état

○ Matériel adapté

- Aux différentes tâches à réaliser
- Qui optimisent les temps d'interventions
- Ergonomie

○ Nettoyer, vérifier le matériel, équiper le chariot avant de le ranger



○ Ne pas avoir de chariot d'entretien spécifique équipé de matériel facile d'entretien

○ Oublier de signaler le matériel manquant ou défectueux.

○ Ranger un matériel sale.





- Utiliser Détergents-Désinfectants

- Nettoie et désinfecte

- Liste positive des désinfectants

- Respecter les dilutions et les temps de contact

- efficacité optimale

- Limiter le nombre de produits

- Chiffonnette bien imprégnée de produit



- Utiliser des produits uniquement détergents

- Mélanger les produits entre eux ou augmenter leur concentration en pensant doubler leurs effets.

- Utiliser systématiquement l'eau de javel.

- Lingette pré-imprégnée

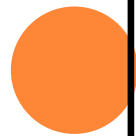
- non économique
- ni écologique

- Spray ne pas vaporiser directement sur la surface

- aérosol
- quantité de produit insuffisant



TYPE DE NETTOYAGE OU DE BIONETTOYAGE REQUIS

ZONE 1 	Nettoyage quotidien de type domestique avec un détergent (Type Unit +)
ZONE 2  	○ BIONETTOYAGE QUOTIDIEN : • Surfaces hautes/ Points critiques : détergent/désinfectant (type Anios surf premium) • Surface alimentaire DDA (Type IDOS) • Sols alternance de produits détergents et détergents désinfectants
ZONE 3	○ BIONETTOYAGE QUOTIDIEN OU PLURI QUOTIDIEN • Surfaces hautes/Points critiques : détergent/désinfectant (type Anios surf premium) • Sols alternance de produits détergents et détergents désinfectants 

LES FRÉQUENCES DE NETTOYAGE

Les fréquences d'entretien des locaux sont définies en fonction du niveau de risque infectieux potentiel attribué à chaque local :

LOCAL	FRÉQUENCE
► ESPACES PRIVÉS - Chambre du résident autonome. - Chambre du résident dépendant ou présentant un risque infectieux (maladie infectieuse transmissible, porteur de bactérie multi-résistante ou immunodéprimé). - Salle de bains, WC de la chambre.	- À la demande et au minimum une fois par semaine. - Au minimum une fois par jour et plus si besoin. - Au minimum une fois par jour.
► ESPACES COLLECTIFS - Salle à manger. - Salles d'animations, de réunions, d'activités. - Hall d'accueil / couloirs / ascenseurs. - WC visiteurs / collectifs. - Bureaux / administration.	- Après chaque repas. - Tous les jours d'utilisation. - Tous les jours. - Tous les jours. - À la demande et au minimum une fois par semaine.
► ESPACES DE SOINS - Salle de soins. - Pharmacie. - Salle de rééducation.	- Tous les jours. - Une fois par semaine. - Tous les jours d'utilisation.
► LOCAUX TECHNIQUES - Local linge sale. - Local poubelles. - Local linge propre. - Local de stockage des matériels propres.	- Une fois par semaine, au minimum. - Une fois par semaine.
► LOCAUX DU PERSONNEL - Vestiaires du personnel / douche. - WC personnel.	- Une fois par semaine. - Tous les jours.

DANS LA PRATIQUE



○ Protéger sa tenue de travail

- Tabliers à UU

○ Réaliser une hygiène des mains en favorisant la friction SHA

○ Mettre des gants de protection

- Privilégier UU non stérile
- Gant de ménage individuel (comment les gérer?)

○ Préparer les produits

- Sachet de 20 ml
- Contenant de 10 litres
- Pissette
 - Évite les aérosols

(Aniosurf Premium)

(Dilution dans 8 litres d'eau)

Robinet



PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	EN 1040, EN 1276, EN 13727	5 minutes
Levures / Moisissures	EN 1275, EN 1650 (Candida albicans)	15 minutes
Virus	PRV (virus modèle HBV), BVDV (virus modèle HCV), Influenza A H1N1	5 minutes

LE MATERIEL



Un chariot d 'entretien équipé

Exemple de chariot pour le nursing et le bionettoyage

- 1 Bac pour mettre le DD avec le nb de chiffonnettes nécessaires pour réaliser le bionettoyage
- 1 Bac pou mettre la réserve de sacs DAOM /DASRI
- 3 supports de sacs (linge, sac DAOM...)

Le chariot ne doit pas rentrer dans les chambres ni autres locaux.

- Seau avec DD + chiffonnettes imprégnées
- Chiffonnettes supp
- SHA
- Gants
- Tabliers à UU



DANS LA PRATIQUE : Marche en avant



- Nettoyer du plus propre vers le plus sale
 - Terminer par les chambres des résidents en Précautions Complémentaires

- Nettoyer du haut vers le bas

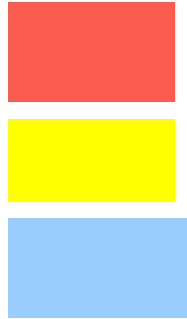
- Individualiser les chiffonnettes et les bandeaux pour les sols
 - pour chaque chambre
 - pour chaque local





- Distinguer les chiffonnettes

- Cuvette WC
- SDB
- Surfaces hautes



- Connaitre les points critiques

- Plan de travail
 - Salle de soins
 - Chariot de soins
- Points critiques au niveau des chambres:
 - Adaptables, barres de lits, sonnette
 - Interrupteurs, poignée de porte, barre d'appui.....



- Utiliser une même chiffonnette pour les surfaces hautes, le lavabo et les WC
- Réutiliser les chiffonnettes à UU



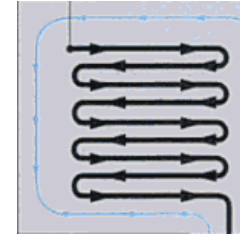
POINTS CRITIQUES



Utilisation de la chiffonnette

- Passer la chiffonnette sur les surfaces en exerçant une action mécanique suffisante pour bien retirer les éventuelles salissures.

Essuyer à plat la surface



Après l'essuyage, la face de la lavette utilisée peut être contaminée



=



Retourner la lavette pour essuyer une nouvelle surface

Lorsque les 2 faces de la lavettes ont été utilisées, déplier la lavette et en la plier sur la face propre



Procéder à l'essuyage d'une nouvelle surface





O Nettoyer les sols en procédant

- à un balayage humide
 - Préalable indispensable
 - Gaze pré-imprégnée UU



- à un lavage du sol avec des bandeaux de lavage



- Laver directement le sol sans balayage préalable.
- Mettre plusieurs gazes pré-imprégnées sur le balai trapèze
- Utiliser un bandeau (sols) pour plusieurs locaux.





Le matériel

Un chariot d'entretien équipé

- Plan supérieur :
 - 1 seau (DD) ou 2 si CD
 - 1 sac DAOM
- Plan inférieur : 1 seau de grande contenance
- Balai trapèze et des gazes pré-imprégnées
- Balai de lavage et des bandeaux de lavage

ATTENTION
Sol mouillé



Visible par tous, il doit être propre et bien rangé.



ET APRES

- Nettoyer le chariot de ménage, prêt à être réutilisé
- Ranger le chariot nettoyé dans un local propre aéré
- Compléter la fiche de traçabilité



DIFFÉRENTS TYPES DE CONTRÔLE

- Contrôle individuel : respect de la procédure
 - Grille d'évaluation qui doit permettre de mesurer les écarts.
- Contrôle de l'efficacité de la procédure
 - prélèvements bactériologiques des surfaces dans un délai de 15 à 30 mn après le bionettoyage
- Contrôles contradictoires
 - prestataire/responsable de nettoyage dans l'Ets

INDICATEURS DE RESULTATS

- Le pourcentage de prélèvements conformes doit être supérieur à 80%

(80% des prélèvements doivent être < 50 UFC/ 25 cm^2 et ne pas contenir de germes potentiellement pathogènes)



NETTOYAGE VAPEUR

- Ecologique
- Accessoires ergonomiques
 - Bionettoyage de tous types de surfaces (Plateau technique)
- Assurent le nettoyage et la désinfection optimale des lavabos, toilettes...



MERCI DE VOTRE ATTENTION

QUE L'HYGIENE SOIT AVEC VOUS

