

# Hygiène de base

## *Environnement des soins : classification des locaux et gestion de l'environnement*

***Docteur Catherine Haond***

HCL

2.10 Infectiologie Hygiène

# CONNAISSANCES ANTERIEURES

- Modes de transmission des micro-organismes
- Précautions standard
- Hygiène des mains

- Prévenir la transmission de micro-organismes dans l'environnement par une bonne connaissance des mesures préventives liées à l'environnement





# Environnement des soins: classification des locaux et gestion de l'environnement

- Classification des locaux
- Circuits
- Produits
- Règles d'utilisation
- Principes d'entretien des surfaces

A retenir

Bibliographie

# CLASSIFICATION DES LOCAUX

Zone 1 Risque faible	Zone 2 Risque modéré	Zone 3 Haut risque	Zone 4 Très haut risque
<p>Halls Bureaux Services administratifs Services techniques (maintenance) Maison de retraite non médicalisée Résidence pour personnes âgées</p> 	<p>Circulations Ascenseurs Escaliers Salles d'attente Consultation externe Salles de Rééducation fonctionnelle Maternité Unité d'hébergement pour personnes âgées Service de long et moyen séjour Maison de retraite médicalisée Psychiatrie Blanchisseries, Offices Dépotoire, Sanitaires</p> 	<p>Soins intensifs, Réanimation Urgences Salles de « petite chirurgie » Salle de soins post-interventionnelle (salle de réveil) Salle de naissance Nurserie, Biberonnerie Pédiatrie Chirurgie Médecine Hémodialyse Radiologie Laboratoires Exploration fonctionnelle Salle d'autopsie</p> 	<p>Néonatalogie Bloc opératoire Service de greffes Service de brûlés</p> 
		<p>Imagerie médicale interventionnelle Oncologie, Oncohématologie, Hématologie Hémodynamique Endoscopie</p>	

Guide du bionettoyage édité par la commission centrale des marchés en 1991, révisée dans le guide technique d'hygiène hospitalière du C.CLIN Sud-Est en 2004.



# LES CIRCUITS

## Pourquoi des circuits?

Les circuits sont des itinéraires prévus pour **la circulation** :

- des personnes,
- du matériel,
- du linge,
- des déchets,
- de l'alimentation,



Organisés dans l'espace

→ **Objectif** : faciliter l'observance des mesures d'hygiène



# LES CIRCUITS

Quels types  
de circuits?



- **Différents circuits**
  - circuit propre
  - circuit sale
- **Principe de la « marche en avant » : propre ► sale**
- **Circulations organisées:**
  - verticales ( ascenseurs)
  - horizontales (zone propre/zone sale)
- **Les circuits propres et sales peuvent se croiser si:**
  - conditionnements fermés et étanches et
  - gestion des flux





# PRODUITS



C'est quoi?



- Détergent
- Détergent désinfectant
- Désinfectant



# PRODUITS DÉTERGENTS



C'est quoi?



- Produits qui nettoient, décollent les salissures, dégraissent et émulsionnent
- S'appliquent uniquement sur les sols

→ Assurent une propreté **macroscopique**



**Pas de norme d'efficacité = pas d'action sur les micro organismes**



# PRODUITS DETERGENTS DÉSINFECTANTS

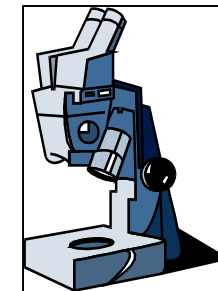


C'est quoi?

- Produits qui nettoient et désinfectent
- S'appliquent sur les sols et surfaces hautes



→ Assurent une propreté  
macroscopique et  
**microscopique**



**Normes AFNOR**  
**(bactéricidie, fongicidie, sporicidie, virucidie)**

# PRODUITS DÉSINFECTANTS

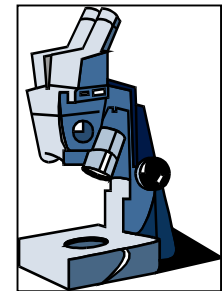


C'est quoi?



- Produit qui désinfecte et blanchit
- S'applique sur des **surfaces propres**

→ Assure une propreté  
uniquement **microscopique**



**Normes AFNOR**  
**(bactéricidie, fongicidie, sporiciidie, virucidie)**



# REGLES D'UTILISATION DES PRODUITS

**Comment utiliser  
les produits?**



- Utiliser les produits appropriés à l'usage
- Respecter les instructions (dilution, temps, température, péremption, règles de sécurité ...)
- Ne pas mélanger les produits
- Mettre des gants
- Noter la date d'ouverture et la date de préparation de la dilution





# PRINCIPES D'ENTRETIEN DES SURFACES

Comment ?



- De haut en bas et du plus propre au plus sale
- Surfaces hautes: essuyage humide
- Sols:
  - Balayage humide (salissures)
  - Lavage

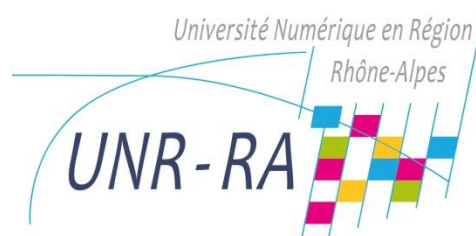


L'environnement est un réservoir de micro organismes.

La prévention de leur transmission repose sur

- Le respect des différents circuits
- L'entretien de l'environnement adapté au niveau de risque

# Université Claude Bernard Lyon 1



Réalisation technique : **Service ICAP - Université Claude Bernard Lyon 1**  
Soutien financier : **Région Rhône-Alpes** dans le cadre de l'**UNR-RA**

# Des questions

Docteur Catherine HAOND





**Video:** <http://www.cclin-sudouest.com/outils/videos/soigner-lentretien-pour-mieux-vivre-ensemble/>

[http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/sommaire\\_recommandations\\_themes.html](http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/sommaire_recommandations_themes.html)

## Recommandations et outils - Classement thématique

### Généralités/définitions/programme

Abord vasculaire	Hygiène des mains
AES / Exposition au sang	Laboratoire
Air / Aspergillose	Linge
Alimentation / Restauration	Maternité
Anesthésie / Réanimation	Médicament
Antibiotiques	Odontologie
Antiseptiques	Ophthalmologie
Architecture et travaux	ORL
BMR	Plaie / Pansement / Escarre
Cathéter	Pédiatrie
Chirurgie	Podologie
<i>Clostridium difficile</i>	Psychiatrie
Coqueluche	Qualité / Gestion des risques
Déchets <i>Nouveau !</i>	Radiologie
Désinfection / Stérilisation	Service mortuaire / Morgue
Dispositifs médicaux	Soins ambulatoires
Eau / Légionellose	Soins de suite et réadaptation
Ebola	Tenue vestimentaire
EMS / EHPAD <i>Nouveau !</i>	Tuberculose
Endoscopie	Transport
Entretien des locaux	Urologie
Environnement	Usagers
Gale / Ectoparasites	Vaccination <i>Nouveau !</i>
Grippe	Ville / Médecine de ville
Hospitalisation et soins à domicile	Virus émergent
Hémodialyse	