



Entretien des locaux

Prévention du risque infectieux
en cabinet dentaire

- La place de l'environnement dans la chaîne de transmission des micro-organismes est complexe.
- L'environnement peut être à la fois émetteur (de l'environnement à la personne soignée) ou récepteur (de la personne soignée à l'environnement).
- Il est ainsi admis qu'il existe un risque via l'environnement qui dépend des micro-organismes en cause.
- Il est légitime de considérer que plus l'environnement est « maîtrisé » plus le risque infectieux lié à cet élément diminue.
- La présence de micro-organismes dans l'environnement peut être réduite par des procédures de nettoyage des surfaces hautes et des sols avec des produits détergents / désinfectants. Ces procédures sont définies selon le niveau de risque et peuvent être répétées à des fréquences différentes selon les exigences.
- On rappelle que l'action d'un désinfectant sur les surfaces n'est que temporaire, les surfaces pouvant se recontaminer via le biofilm sec présent sur toutes les surfaces.



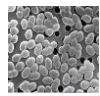
Important

La désinfection des surfaces n'est que transitoire (quelques heures)

Nettoyer et désinfecter les surfaces hautes à l'ouverture du fauteuil même si cela a été fait la veille

Durée de survie des principaux micro-organismes sur les surfaces sèches

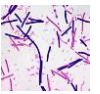
Bactéries : 2h à 30 mois



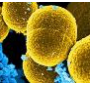
Entérocoque résistant à la VANCOMYCINE
=> 5 j à > 4 mois



Bacille de Koch => 1 j à 4 mois



Clostridium difficile => plus de 5 mois



Staphylococcus aureus => 7 j à > 7 mois



E. Coli => 2h à 16 mois



Klebsiella spp. => 2h à 30 mois

Virus : 2 h à 2 mois

Enveloppés



Virus Rougeole => 2 h



VRS (bronchiolite) => 6 h



SARS-CoV-2 => 2 h à 6 j



VHC/ VHB (Hépatite) => plus de 7 j

Nus



Virus Grippe => 1 à 2 j



Rotavirus (GEA) => 6 j à 2 mois

Dancer SJ. Controlling hospital-acquired infection: focus on the role of the environment and new technologies for decontamination. *Clin Microbiol Rev* 2014 Oct;27(4):665-90.

Zones à risque infectieux en cabinet dentaire

Zone protégée

Salle de stérilisation

Salle de stockage matériel propre

Local technique

Salle de conditionnement

Zone à risque infectieux moyen à élevé

Salle de soins d'examen

Local d'entretien
Local déchets

Salle de radiologie

Salle de traitement des DM

Toilettes

Zone à risque infectieux faible

Accueil
Secrétariat
Couloirs

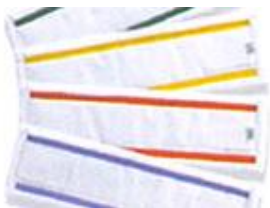
Salle d'attente

Bureaux

Matériel

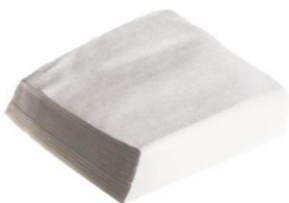
Bionettoyage des sols

- Balais trapèze
- Bandeau de coton ou polyester coton
- Bandeau microfibre / technique à l'eau
- Bandeau à usage unique type gaze
- Franges



Bionettoyage des surfaces hautes

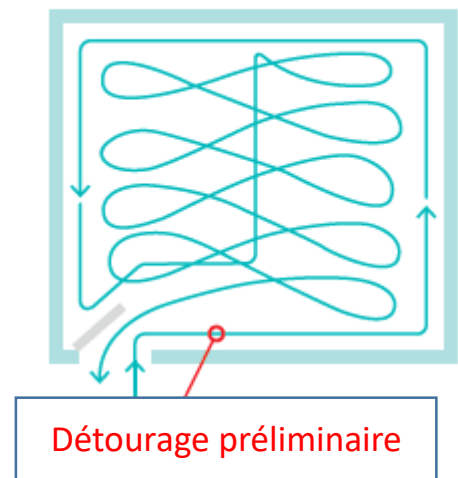
- détergent-Désinfectant (dD) en 1 temps sans rinçage
- Chiffonnettes en microfibres à Usage unique ou réutilisables
 - Si réutilisables = à nettoyer à 60°C après chaque utilisation
- Lingettes pré-imprégnées de détergent-désinfectant en 1 temps sans rinçage
 - fermer l'emballage après utilisation pour éviter le dessèchement des lingettes



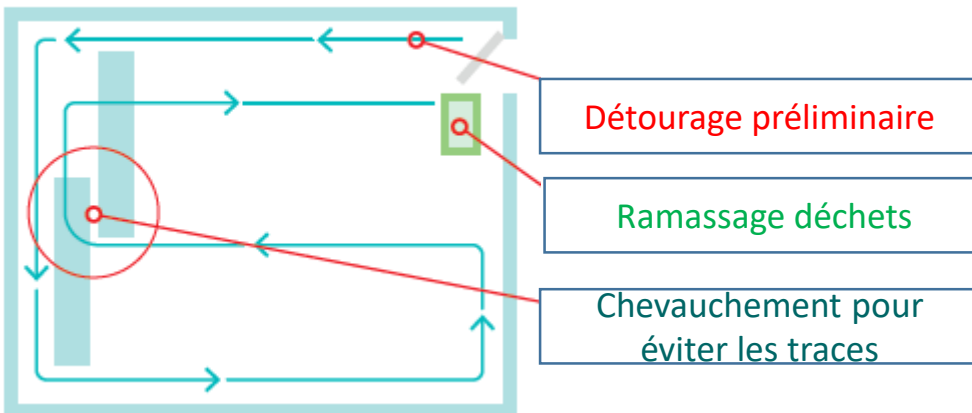
Méthode Bionettoyage des sols

- Entretien quotidien des sols et si souillures visibles
- Balayage humide et lavage/désinfection avec un dD
 - Récupérer les salissures non adhérentes sur sol sec
 - Méthode sans jamais soulever le balai ni effectuer de marche arrière (godille ou poussé)
 - Dégager le bandeau ou la frange du balai sans le soulever en enfermant les salissures et le mettre au nettoyage
- Pas de désinfectant nécessaire dans les zones à risque infectieux faible

Méthode de la Godille



Méthode au poussé



Méthode Bionettoyage des surfaces hautes

• Entretien des surfaces hautes

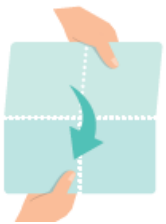
À l'ouverture / entre chaque patient / à la fermeture

- Essuyage humide avec un détergent-Désinfectant
- Un seul passage chiffonnette/lingette pliée
- Des zones les plus propres vers les zones les plus sales
- Changer de chiffonnette entre chaque zone
- Respect du temps d'action du produit
- Zones : Plan de travail, fauteuil, scialytique, crachoir, support d'aspiration...

LE PLIAGE DES CHIFFONNETTES EN MICROFIBRE

ÉTAPE 1. Plier:

Plier deux fois de suite le chiffon au centre pour en faire un **carré**.



ÉTAPE 2. Humidifier : Vaporiser avec un produit

détergeant désinfectant sur le côté de la chiffonnette que vous souhaitez utiliser et répéter l'opération pour chaque côté ou mouiller la chiffonnette dans sa totalité dans une solution détergente/désinfectante.



ÉTAPE 3. Changer

de côté : S'il le faut, utiliser l'**autre côté du chiffon**.

Ne jamais replonger une chiffonnette sale dans la solution reprendre une chiffonnette propre

Choix des produits/ Normes

| détergent-Désinfectant (dD) | | |
|-----------------------------|--|--|
| | Utilisations | Surfaces hautes/ Sols Nettoyage/ Désinfection En 1 opération SANS rinçage Temps de contact < 15 mn |
| Normes | EN 13727 EN 14 476 + A1/ A2 EN 13624 | Bactéricide Virucide (dont Norovirus) Lévuricide (<i>Candida albicans</i>) |
| | EN 13624 | Fongicide (+ <i>Aspergillus niger</i>) |
| Exigences | Indication TP4 | Contact alimentaire + Rinçage |
| | Principes actifs | Tensio-actifs + Biocides À large spectre |
| | Caractéristiques | Faible détergence Fort pouvoir désinfectant |
| | Eco responsable | Produits biodégradables |

Alternative Vapeur

Action Thermique Surfaces/ Sols/ sanitaires

| Nettoyeur Vapeur | |
|------------------|---|
| Utilisations | Surfaces résistant chaleur +humidité Nettoyage/ Désinfection/ Décapage Entretien à fond (Sortie; qualification, épidémie,...) En 1 opération sans produit chimique Essuyage des résidus humides |
| Procédés | Action thermique Vapeur humide ou sèche Avec ou sans aspiration |
| Caractéristiques | Pression de 4 à 6 bars => Détergence Température de 120 à 160°C => Désinfection |
| Normes | PR NF T72-110 dont Virucide |
| Exigences | Protocoles d'utilisation Formation spécifique des agents Maintenance préventive |

