

Bionettoyage des sols sans chimie au Centre Hospitalier Compiègne Noyon

Sanitaire et Médico-social

Date de publication : 18 septembre 2023

Réduire les polluants grâce au bionettoyage : Boris Jolibois (CH Compiègne Noyon): Lien Youtube

Généralités

Objectif :

Améliorer les pratiques de nettoyage des sols avec une technique plus respectueuse de l'environnement et éviter d'exposer les soignants et patients aux produits chimiques

Le centre hospitalier Compiègne-Noyon a été l'un des premiers établissements français à mettre en place le bionettoyage des sols à l'eau dans tous les services, y compris au bloc opératoire et en réanimation.

Débutée en 2018 à l'initiative du service d'hygiène hospitalière, à l'Ehpad Fournier Sarlovèze puis étendue à tout le centre hospitalier, cette technique de bionettoyage des sols consiste à utiliser des franges microfibres et uniquement de l'eau.

Ce mode de nettoyage apporte de nombreux avantages en termes environnemental, économique et humain :
• Plus aucune utilisation de produits chimiques sur les sols de l'établissement.
• Évite le rejet dans les égouts de 885 m3 de solution détergente par an (l'équivalent d'une piscine de 25m).
• Diminution de l'utilisation de plastique : 2 200 flacons de détergents en moins par an.
• Méthode de lavage des franges plus écologique : moins d'eau et de lessive car les franges sont plus légères.
• Diminution de l'exposition des agents et des patients aux produits chimiques.
• Amélioration des conditions de travail du personnel avec un matériel plus léger et ergonomique.

Etapes de mise en oeuvre
• Tests dans les services à risque (bloc opératoire, réanimation, néonatalogie) avec des prélèvements de sols en parallèle
• Présentation du projet aux instances
• Mise en œuvre dans un Ehpad fin 2017
• Déploiement dans tout le Centre Hospitalier début 2018
• Depuis, extension aux établissement du GHT

Essaimage

Les principaux leviers

L'accompagnement des agents

Les principaux freins

Convaincre les réticents

Contact

Une question ? Besoin d'informations ? Contacter l'établissement :

b.jolibois@ch-compiegnenoyon.fr

Les ressources

L'établissement

Date de mise en œuvre : 1 janvier 2017

Durée du projet : 12 mois

CH Compiègne Noyon 60200

Type de structure : Sanitaire et Médico-social / Public

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
Nous avions des progrès à faire dans le domaine

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

10/10

Remplace une pratique existante

Temps

Pour la formation et l'accompagnement des agents

Beaucoup

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Pas de changement

Peu

Des compétences en interne

Des hygiénistes convaincus

A considérer

Des compétences externes (prestations externes)

Accompagnement possible par le fournisseur de franges microfibre

A considérer

Des équipements, du matériel

Seules les franges changent par rapport à la technique habituelle

Peu

Des financements (internes et externes)

Au contraire, cela génère des économies

Peu

Parties prenantes associées

- [x] Direction
- [ ] Administration
- [ ] Services techniques
- [x] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Programme du CLIN, projet de service

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

Evite le rejet de 1000 m3 de détergent dilué par an

Sur les professionnels : Impacts positifs

Chariots de ménage moins lourds, balai plus ergonomique

Sur les usagers : Impacts positifs

Sols visuellement propres, non collants, qui sèchent rapidement

Sur l'organisation : Non applicable

Sur le médico-économique : Impacts positifs

• Réduction du coût de blanchisserie pour le lavage des franges (franges plus légères)
• Arrêt de l'achat de détergent pour les sols