

Durabloc : développement durable au CHU de Nîmes au sein des blocs

Sanitaire

Date de publication : 5 octobre 2023

Généralités

Objectif :

Mettre en place des actions plus écoresponsables au sein du bloc opératoire et lors de la stérilisation.

Le groupe de travail DURABLOC du CHU de Nîmes, associant des professionnels du bloc opératoire, de la stérilisation, de la pharmacie et des ressources matérielles, a été lancé en septembre 2020. L'objectif était de mettre en place des actions de développement durable axées sur le dispositif médical au bloc opératoire.

Deux actions phare, parmi les actions engagées, ont été réalisées par ce groupe de travail :
• Mise en place et optimisation du tri des déchets dans 24 salles de bloc opératoire (réduction de 32% de la production de DASRI et de 6% des DAOM).
• Réalisation d'une étude d'impact écologique et économique comparant l'usage de dispositifs médicaux réutilisables et à usage unique. Cette étude a permis de valider le passage aux lames de laryngoscope réutilisables (représentant 1,54 kg d'équivalent CO2 par acte en moins), déployées en 2023.

Ce groupe de travail est aujourd'hui élargi à des thématiques autres que les dispositifs médicaux (énergie, habillage...).

Etapes de mise en oeuvre
• Création d'un groupe de travail pluridisciplinaire.
• Mise en place d'un calendrier avec des réunions mensuelles.
• Brainstorming pour définir les actions et analyser leur faisabilité.
• Elaboration des actions : communication / formation / information du personnel.
• Analyse des impacts (écologique et économique avant et après l'engagement des actions.
• Valorisation auprès du personnel engagé et communication.

Essaimage

Les principaux leviers

• Créer un groupe pluridisciplinaire impliquant l'ensemble des interlocuteurs concernés.

• Suivre de façon très rapprochée les actions engagées.

Les principaux freins

• Le manque de temps pour élaborer de tels projets dans le cadre d'une activité hospitalière.

• Les freins économiques.

• Le coût financier nécessaire pour réaliser des analyses de cycle de vie et mesurer les impacts écologiques.

Contact

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

ninon.rouviere@chu-nimes.fr

L'établissement

Date de mise en œuvre : 1 septembre 2020

Durée du projet : 36 mois

CHU Nîmes - Carémeau 30000

Type de structure : Sanitaire / Public

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
Une proposition de sujet de thèse d'interne en pharmacie hospitalière sur le secteurs des dispositifs médicaux.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

9/10

Remplace une pratique existante

Les ressources

Temps

Beaucoup

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Beaucoup

Des compétences en interne

Beaucoup

Des compétences externes (prestations externes)

Si l'on souhaite faire des analyse de cycle de vie (méthode d'évaluation visant à quantifier les impacts environnementaux d'un produit ou d'un service)

Beaucoup

Des équipements, du matériel

Peu

Des financements (internes et externes)

A considérer

Parties prenantes associées

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

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Pas au moment de la création du projet

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

13 actions cumulées (7 axes étudiés)
202 tonnes d'équivalents CO2 (soit 72 tours du monde en voiture)

Sur les professionnels : Non évalué

Sur les usagers : Impacts positifs

Des gains estimés à 3 700 euros, à N+1, sur une année

Sur l'organisation : Non évalué

Sur le médico-économique : Impacts positifs