Limiter le recours aux DMS à usage unique au bloc opératoire de gynécologie

Sanitaire

Date de publication : 5 octobre 2023

Généralités

Objectif :

Limiter le recours à des dispositifs médicaux stériles à usage unique au bloc opératoire de gynécologie

• La détersion chirurgicale s'effectue par le biais d'un set de préparation cutané de l'opéré à usage unique contenant notamment des badigeons et des cupules en plastique, générant une quantité importante de déchets. Une réflexion a été initiée afin de remplacer une partie de ce set par des dispositifs médicaux réutilisables.

• L'aspiration et l'irrigation motorisées sont réalisées au bloc opératoire par une canule stérile à usage unique. Une alternative a donc été recherchée pour remplacer ce dispositif par du matériel re-stérilisable.

Etapes de mise en oeuvre

• Une phase observationnelle a permis de répertorier les pratiques et l'utilisation des DMS usage unique (UU) en complément des conteneurs de dispositifs médicaux réutilisables (DMR) existants.
• Une alternative constituée de DMR a été identifiée puis validée par les équipes de soins.
• Une étude de coût a ensuite permis de comparer l'utilisation de l'UU (achat, logistique et élimination des déchets) avec les DMR (achat, entretien, perte/casse, etc.).
• Une fois l'étude de coût réalisée et validée, l'alternative mise en place a fait l'objet d'une formation du personnel soignant ainsi que des équipes de la stérilisation.

Essaimage

Les principaux leviers

• Motivation générale de l'équipe et un intérêt au développement durable.
• Rapidité de mise en place.

Les principaux freins

Nécessité de former les équipes aux nouvelles pratiques (ne pas jeter les dispositifs médicaux auparavant à usage unique, modification des unités de recomposition à la stérilisation notamment).

Contact

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

pplaidy1@chu-clermontferrand.fr

L'établissement

Date de mise en œuvre : 1 mars 2022

Durée du projet : 12 mois

CHU de Clermont-Ferrand - Pôle Pharmacie et service de Gynécologie-Obstétrique 63000

Type de structure : Sanitaire / Public

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
Service de soins et équipe pharmaceutique

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

8/10

Remplace une pratique existante

Les ressources

Temps

Au bloc opératoire : revue de l'ensemble des conteneurs de stérilisation, recherche des dispositifs médicaux à ajouter dans les conteneurs, validation auprès du personnel soignant.

Beaucoup

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Peu

Des compétences en interne

A considérer

Des compétences externes (prestations externes)

Peu

Des équipements, du matériel

Peu

Des financements (internes et externes)

Peu

Parties prenantes associées

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

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Copil Développement Durable de l'établissement

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

200 kg de déchets par an évités

Sur les professionnels : Non évalué

Sur les usagers : Non évalué

Sur l'organisation : Impacts négatifs

• Formation des équipes pour ne pas jeter les dispositifs médicaux réutilisables.
• Changement de la composition des conteneurs dans les pratiques de stérilisation.

Sur le médico-économique : Impacts positifs

Économie de 24 159 € générée par an