

Réduire les dispositifs médicaux à usage unique au CHU Clermont-Ferrand

Sanitaire

Date de publication : 12 février 2024

Généralités

Objectif :

Réduire l'usage de dispositifs médicaux à usage unique

Rééquiper les conteneurs de chirurgie vasculaire, urologique et orthopédique en pince de préhension de compresse et cupule métallique.

Le but est de remplacer les dispositifs médicaux à usage unique destinés à réaliser le badigeon chirurgical pré-opératoire : grands badigeons en mousse avec une tige en plastique et une grande cupule double emballée.

Etapes de mise en oeuvre

• Recensement des pratiques de préparation cutanée au sein des blocs de différentes spécialités,
• Communication du projet de retrait des badigeons et cupules plastiques aux équipes au cours des réunions de bloc couplée à un recueil des alternatives possibles,
• Recensement des conteneurs à équiper en pinces de pean et cupules,
• Commande de fournitures et modification de la composition des conteneurs au moment de leur passage dans le service de stérilisation centrale (et donc modification dans les bases de données des compositions de conteneurs),
• Arrêt des commandes des sets avec badigeons et cupules plastiques à l'épuisement du stock une fois tous les conteneurs complétés et les communications faites.

Essaimage

Les principaux leviers

• Motivation pleine et entière de l'équipe pharmaceutique,
• Motivation d'une partie des équipes du bloc pour accompagner le changement en complétant tous les conteneurs de chirurgie.

Les principaux freins

• La conduite du changement,
• Prévoir l'achat "d'investissement" des instruments réutilisables,
• Mesurer et s'adapter à l'impact sur le processus de stérilisation.

Contact

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

vsautou@chu-clermontferrand.fr

Les ressources

L'établissement

Date de mise en œuvre : 30 novembre 2019

Durée du projet : 13 mois

CHU Clermont-Ferrand 63000

Type de structure : Sanitaire / Public

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
Initiative pharmaceutique au vue du volume considérable de sets de badigeons achetés sachant la manutention nécessaire ainsi que les coûts engagés. Mise en place facilitée par le fait que la stérilisation est internalisée et les conteneurs d'instruments déjà existants.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

2/10

Remplace une pratique existante

Temps

• Temps de communication auprès de tous les acteurs, • Temps pour la modification de tous les conteneurs.

A considérer

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Les équipes soignantes et encadrantes au bloc opératoire ont passé en revue l'ensemble des conteneurs des spécialités chirurgicales pour évaluer lesquels devaient être complétés et de quelle manière. Ils ont évalué les solutions alternatives et validé une solution. En parallèle, l'équipe pharmaceutique a réalisé l'étude comparative pour chiffrer les gains éventuels permis par la solution choisie puis a communiqué sur les changements à venir. Une fois la commande de dispositifs médicaux réutilisables passé, les équipes de la stérilisation centrale ont recomposé tous les conteneurs concernés par vagues successives puis leur ont appliqué le processus de retraitement par autoclavage. Elles ont également mis à jour leur base de données informatiques avec la nouvelle composition.

Beaucoup

Des compétences en interne

• Bonne connaissance du marché pour les instruments de chirurgie réutilisables (acheteurs), • Connaissance des recommandations d'hygiène vis-à-vis des pratiques de préparation cutanée de l'opéré qui sont appelées à évoluer (équipe opérationnelle d'hygiène hospitalière).

A considérer

Des compétences externes (prestations externes)

Aucune

Peu

Des équipements, du matériel

Aucune

Peu

Des financements (internes et externes)

• Le passage au réutilisable est plus économique mais nécessite de dégager des crédits sur une commande ferme pour équiper tous les conteneurs de chirurgie concernés par ce changement.

Peu

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

• Réduction d'utilisation de 10 000 badigeons plastiques et cupules plastiques par an ainsi que de leur emballage
• - 450 kg de déchets évités / an

Sur les professionnels : Non évalué

Sur les usagers : Non évalué

Sur l'organisation : Impacts positifs

• Au stock de la PUI : libération d'un emplacement palette dédié à stocker les sets à usage unique de badigeons résultant en un gain de place dans les arsenaux du bloc,
• Diminution de tâches de commandes logistique manutention liés à la distribution de dispositifs à usage unique.

Sur le médico-économique : Impacts positifs

• Réduction d'utilisation de 10 000 badigeons plastiques et cupules plastiques par an ainsi que de leur emballage qui coûtaient annuellement 15000 € au CHU
• Coût d'investissement des pinces et des cupules = 2000€ TTC

Parties prenantes associées

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

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

COPIL Développement Durable