DECARBONONS LE DRAPAGE : EXEMPLE DES TROUSSES STANDARD EN CHIRURGIE THORACIQUE

13

I. BAYENI[1], M. ARRII[1], D. FUSS[1], M. LAURENT[1], R. VARIN[1], E. BALTORA[1]
[1]Service de pharmacie – Centre Hospitalier Universitaire Rouen
bayeni.ircyl@gmail.com

Mots-clés : équipement et fournitures, bilan carbone, blocs opératoires

CONTEXTE/OBJECTIF

Soutien de la démarche de transition écologique de l'établissement et des blocs opératoires

Décision de revoir la pertinence de l'ensemble des drapages opératoires

Engagement des chirurgiens thoraciques dans la démarche de développement durable

✓ Déterminer si la composition de nos trousses est optimale
✓ Identifier et mesurer les déchets évitables

MATERIEL ET METHODES

Etude d'**1 mois** au sein du bloc de chirurgie thoracique

Etat des lieux des **composants des trousses** utilisés ou non

Pesée des éléments des trousses non utilisés

Déterminer le **kg d'équivalent CO_2*** des composants jetés lors des interventions

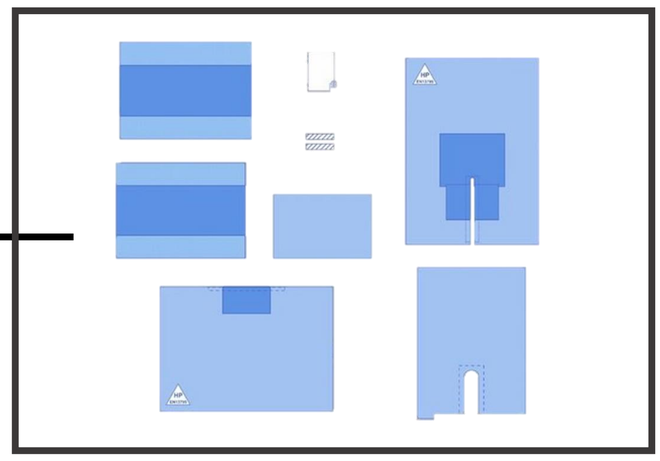
RESULTATS

Durant l'étude :

✓ Interventions effectuées par 7 chirurgiens thoraciques
✓ Total de 40 interventions chirurgicales reparties sur 7 catégories d'interventions (segmentectomie, lobectomie, wedge, pneumonectomie, talc, reconstruction diaphragme, ….)

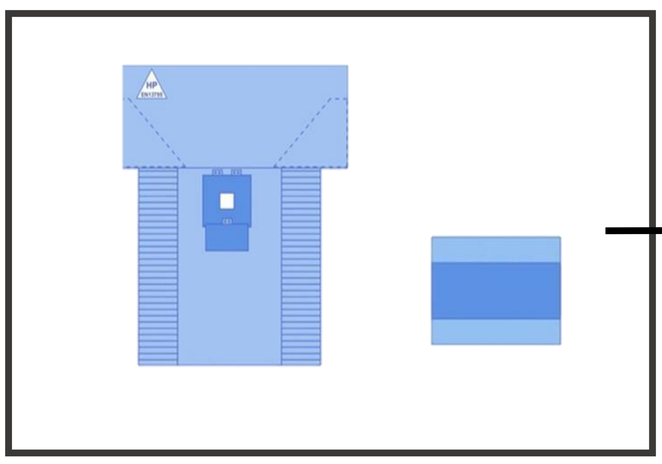
Sur 40 trousses utilisées :

Trousse « Orthopédie » (n=39)



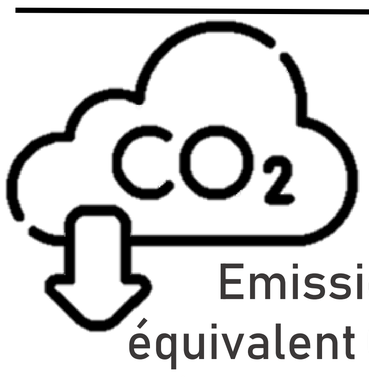
Champ fendu (100%)
Champ trilaminé (51,3%)
Non utilisés

Trousse « Petite intervention » (n=1)

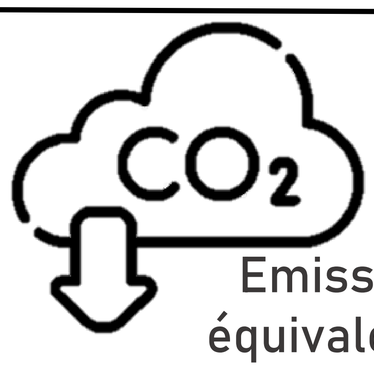


Aucun élément non utilisé

Utilisation de drapages satellites (poches d'instruments, housse caméra…)



Emission de 3,9 kg équivalent CO_2 au cours de l'étude (40 interventions)



Emission de 99.5 kg équivalent CO_2 sur 1 an (1018 interventions)

=

Trajet de 517 km

CONCLUSION

✓ Première étape de la PUI dans la **démarche écoresponsable** du drapage au bloc
✓ Ensemble du drapage opératoire de l'établissement à **revoir** et **optimiser**
✓ **Alternatives à plus faible impact écologique recherchées**
✓ **Optimisation de la composition des trousses**

* *The Shift Project*. (2023, Avril 18). Récupéré sur The Shift Project: https://theshiftproject.org/article/decarboner-sante-rapport-2023/