

1 Dispositifs médicaux stériles hospitaliers et développement durable

1-Dispositifs médicaux stériles

Dispositif médical → Stérilisation → Dispositif médical stérile: **DMS**

« sous la responsabilité de la pharmacie à usage intérieur ».

Dispositif Médical Stérile à Usage Multiple (**DMSUM**)
Dispositif Médical Stérile à Usage Unique (**DMSUU**)

2-Développement durable

La préservation de l'environnement
L'équité sociale
L'efficacité économique

3-Achat hospitalier

Dépenses hospitalières

1/3 Achat hospitalier

Les achats hospitaliers représentent près d'un **tiers** des dépenses hospitalières [1]

4-Achat écoresponsable

« Privilégier l'achat de produits ayant une **incidence environnementale moindre à meilleur coût** ».

Intégrer des **clauses environnementales** et sociales dans la **politique d'achat**.

2 Démarche écoresponsable dans l'achat

Développement Durable (DD) → Critère d'appréciation et de pondération → Stratégie d'achat

S'inscrire dans une démarche de DD

Le choix le plus pertinent entre Dispositif Médical Stérile à Usage Unique (**DMSUU**) et Dispositif Médical Stérile à Usage Multiple (**DMSUM**)

Indicateurs → Quantifier l'impact environnemental et financier de chaque type de DMS → Critères

3 Outils d'aide à la décision à l'attention des pharmaciens hospitaliers

1 Synthèse des études sur les DMSUU et DMSUM

2 Guide d'assistance au choix entre DMSUU et DMSUM

3 Outil numérique de comparaison entre DMSUU et DMSUM

Synthèse des études sur les DMSUU et DMSUM

- 1 Comparaison du coût d'acquisition entre les fibroscopes bronchiques à usage unique et ceux à usage multiple
- 2 une analyse comparative des coûts d'acquisition des endoscopes bronchiques à usage multiple VS à usage unique
- 3 Etude médico-économique pour le choix entre un masque laryngé réutilisable et masque à usage unique
- 4 Remplacement des lames de scie à usage unique utilisées en chirurgie orthopédique par des lames de scie réutilisables
- 5 Bilan carbone d'une unité de stérilisation
- 6 Comparaison de trois types de laryngoscopes selon le coût et les outils de l'analyse du cycle de vie

Critères de choix entre l'usage unique et l'usage multiple

- Persistance du risque infectieux.
- Gain économique.
- Volume des DASRI généré.
- Emissions des gaz à effet de serre.
- Gain de temps.
- Taux d'utilisation du dispositif.
- Consommation énergétique liée à la stérilisation
- Opérationnalité du dispositif après l'utilisation

Guide d'assistance au choix entre DMSUU et DMSUM

A l'attention des pharmaciens hospitaliers

Sous forme de plan d'actions à mener pour comparer l'empreinte environnementale et l'empreinte économique des dispositifs médicaux stériles.

GESTION DES DASRI

Impact économique
Impact environnemental

Les dimensions à considérer pour faire le choix entre l'usage unique et l'usage multiple

Impact de l'activité professionnelle
Gestion des DASRI
Retraitement
Consigne au

Outil numérique de comparaison entre DMSUU et DMSUM

Agréger et répertorier vos propres données.

Comparaison économico-écologique
Favoriser un type de DMS

Impact carbone en g de CO2 par utilisation

Impact économique en € par utilisation

4 Conclusion

Deux outils **gratuits** et **libres d'accès** mis à disposition des pharmaciens hospitaliers pour les aider à :

- Favoriser le type de dispositif médical stérile ayant un impact environnemental **minime** avec le **meilleur coût**.
- Réaliser un achat écoresponsable: **économiquement efficace** et **écologiquement soutenable**.

5 Bibliographie

[1] « Note d'information no DGOS/PF1/2019/183 relative à la méthodologie de calcul de la performance achat_MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ-2 août 2019 ». Consulté le : nov. 23, 2020. [En ligne]. Disponible sur : https://solidarites-sante.gouv.fr/fichiers/bo/2019/19-09/ste_20190009_0000_0026.pdf.