

## PLATEAUX D'ANESTHESIE ET DE SOINS EN CELLULOSE

Jean-Christian Sleth, Laure Bonnet (2020)

### DONNEES

L'utilisation de plateaux d'anesthésie stériles à usage unique, le plus souvent en matière plastique (PVC, PET) est courant dans les blocs opératoires et les réanimations. Leur intégration dans un cycle de recyclage après utilisation est exceptionnelle, si bien qu'ils augmentent le volume des déchets hospitaliers.

D'autres optent pour des plateaux réutilisables (en plastique ou inox) coûteux en énergie et en temps (production, stérilisation...).

Quel que soit le choix, plateau à usage unique ou réutilisable, le bilan carbone n'est pas satisfaisant et tout particulièrement pour l'usage unique [1].

Pourtant, il n'existe pas d'argument dans la littérature en faveur de l'utilisation de plateaux stériles en anesthésie, et cet item ne figure pas dans les recommandations de la SFAR concernant l'hygiène en anesthésie : on parle simplement d'un plateau propre et destiné à un seul patient [2,3]. Il en est de même dans un document récent de l'HAS dont une fiche est consacrée à l'administration du médicament en anesthésie [4].

### ACTIONS

Il existe une alternative éco-responsable : le plateau en pulpe cellulose recyclée, non stérile, qui après usage suit la filière recyclage papier. Le bilan carbone de ce type de plateaux est en cours d'évaluation.

Son coût est de 0,06 euros (225x135x19mm)

Il présente de nombreux avantages :

- Incinérable, broyable et biodégradable.
- Il est déjà issu de la filière du recyclage et peut suivre un nouveau cycle.
- Il contribue à la réduction de la charge de travail en unité de stérilisation. Mais, si nécessaire, ce produit est autoclavable à 134°C.
- Réduction de l'alternative en plastique.
- Il existe une production française de ce produit ([www.cdl-omnipac.com](http://www.cdl-omnipac.com)) commercialisé par divers distributeurs (par ex. Hartman).



## REFERENCES

- 1- McGain F, McAlister S, McGavin A, Story D. The financial and environmental costs of reusable and single-use plastic anaesthetic drug trays. *Anaesth Intensive Care* 2010; 38: 538-44.
- 2- Recommandations concernant l'hygiène en anesthésie SFAR 1997 <https://sfar.org/lhygiene-en-anesthesie/>
- 3- Veber B. Handling of anesthetic agents and syringes. Recommendations and reasons. *Ann Fr Anesth Reanim* 1998; 17:1253-6.
- 4- Outils de sécurisation et d'auto-évaluation de l'administration des médicaments. Fiche 4. Administration en anesthésie-réanimation, p:53-54, HAS Mai 2013.  
[https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2011-11-17\\_10-49-21\\_885.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2011-11/guide_outil_securisation_autoevaluation_medicaments_complet_2011-11-17_10-49-21_885.pdf)

## MOTS CLES

- Plateau d'anesthésie
- Cellulose recyclable
- Hygiène en anesthésie