

# Traitement préventif des mucites chimio-induites : on passe au vert

**Sanitaire**

Date de publication : 5 octobre 2023

## Généralités

Objectif :

Evaluer les impacts pratique, humain, écologique et financier des comprimés BICAROMES® en substitution aux bains de bouche.

Le bicarbonate 1,4% bain de bouche (BDB), utilisé en prévention et en traitement des mucites, est une solution prête à l'emploi, conditionnée dans un flacon en plastique.

Depuis octobre 2021, les bains de bouche ont été remplacés par des comprimés effervescents de bicarbonate de sodium aromatisés BICAROMES® dans le service de soins intensifs d'hémato-oncologie (SHOSI). Ces comprimés ont le statut de dispositif médical.

Etapes de mise en oeuvre

Pour évaluer l'impact pratique, 2 questionnaires comparatifs du bain de bouche et des comprimés effervescents ont été réalisés par la pharmacie et distribués en service de soins intensifs d'hémato-oncologie :

• Un aux patients.
• L'autre aux soignants.

L'extraction des consommations de BDB via notre logiciel Pharma ont permis de comparer la consommation avant/après la transition et d'évaluer les impacts écologique et financier.

## Essaimage

### Les principaux leviers

Tous les impacts positifs

### Les principaux freins

• Éventuel refus des patients.
• Pas possible de substituer pour le traitement curatif des chimio induites, uniquement pour le préventif.

## Contact

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

ldupont@ght78sud.fr

### Les ressources

**Temps**

Peu

## L'établissement

**Date de mise en œuvre : 1 octobre 2021**

**Durée du projet : 1 mois**

**CH Versailles 78150**

**Type de structure :** Sanitaire / Public

**Obligation réglementaire :** Non

**Déclenchement**
Mise en place de cette étude suite à : • Des difficultés d'approvisionnement en bicarbonate de sodium 1,4% solution versable • Un partage d'expérience entre différents services utilisateurs lors d'une réunion du groupe "Développement durable et soins" de notre établissement.

## La mise en oeuvre

**Facilité de mise en oeuvre**

10/10

**Remplace une pratique existante**

## Les impacts

**Sur l'environnement :** Impacts positifs

Ce projet a permis de réduire significativement notre consommation de flacons de bicarbonate de sodium 1,4% entre 2018 et 2023 (3873 en 2018 versus 2100 en 2023). Cela permet d'éviter en déchet 11 flacons de 500 ml en plastique par patient traité soit 2700 bouteilles en plastique / an.

**Sur les professionnels :** Impacts positifs

**Personnel (équipe projet, déploiement...)**

Peu

**Des compétences en interne**

Peu

**Des compétences externes (prestations externes)**

Peu

**Des équipements, du matériel**

Même aucun.

Peu

**Des financements (internes et externes)**

Peu

**Parties prenantes associées**

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

**Conditions de succès**

**Projet inscrit dans la politique de l'établissement**

• Les résultats ont été présentés localement à la Commission du Médicament et des Dispositifs Médicaux Stériles (COMEDIMS) afin de valider collégialement cette proposition d'évolution des pratiques. • Ils ont également été présentés au groupe de travail local "Développement durable autour du soin" réunissant pharmaciens, médecins, soignants et permettant des échanges d'idées à partir du terrain.

Pour le personnel soignant :
• Facilité d'administration, de manutention, de transport.
• Optimisation du stockage dans les services de soins.
• Diminution des déchets.

**Sur les usagers :**  Impacts positifs

Pour les patients :
• Une meilleure tolérance de la forme "comprimé" liée à un meilleur goût.
• Facilité de transport, de stockage et absence de déchets à gérer notamment au domicile, les bains de bouche étant poursuivis à la sortie de l'hospitalisation.

**Sur l'organisation :**  Impacts positifs

Oui, il y a eu des répercussions au niveau de la manutention des stocks et également au niveau de la surface de stockage. La diminution des consommations des flacons de bicarbonate de sodium 1,4% 500ml a permis de libérer une surface de stockage non négligeable au niveau de la pharmacie et au niveau des services utilisateurs.

**Sur le médico-économique :**  Impacts positifs

Remplacer l'intégralité des flacons de bain de bouche par les comprimés permettrait une économie de 4962€ HT par an.