

Evaluation du Caphosol® en hématologie

E.Ostojski, F. Delfosse, A. Dewailly, J. Boyer, Y. Inghels
Pharmacie centrale, Centre hospitalier de Valenciennes



La mucite = inflammation de la muqueuse buccale. Elle débute par un érythème avec une desquamation qui se transforme en ulcération.

Localisation = Toute la cavité buccale: langue, joue palais, lèvres.

Etiologie = chimiothérapies anticancéreuses (5 - fluoro-uracile, cisplatine, cytarabine, étoposide) et la radiothérapie.

Séméiologie = douleur, gêne de la fonction masticatoire des patients, risque infectieux (mucite = porte d'entrée pour la flore buccale endogène.)

Le CAPHOSOL® est un nouveau dispositif médical de classe I, commercialisé par Eusapharma, indiqué dans le traitement préventif et curatif des mucites.

Face à l'absence de traitement efficace de la mucite et malgré un avis défavorable de la haute autorité de santé, le service d'hématologie a souhaité tester l'efficacité de ce dispositif.

Il se compose de 2 dosettes de 15 mL:

- une solution aqueuse de calcium (0.105% de chlorure de calcium et 0.569% de chlorure de sodium)

- une solution aqueuse de phosphate (0.063% d'hydrogénophosphate de sodium, 0.017% de dihydrogénophosphate de sodium, 0.569% de chlorure de sodium).

C'est une solution à reconstituer extemporanément composée du mélange des 2 dosettes, censée prévenir les mucites, qui permet une meilleure hydratation, lubrification de la cavité buccale.

(coût de traitement journalier = 7,25 euros hors taxes).



Etude prospective dans le service d'hématologie entre octobre 2009 et juin 2010. Le caphosol® remplace le bain de bouche au bicarbonate de sodium dans le protocole de prise en charge de la mucite. Les bains de bouche antifongiques ont été conservés.

Patients en cours de chimiothérapie anticancéreuse ou en conditionnement avant une autogreffe ont pu bénéficier de ce dispositif médical.

Posologie : 4 à 10 bains de bouche par jour pendant la durée du traitement ou selon les instructions du médecin.

Mélange extemporané de 2 dosettes dans un verre propre. Rinçage de la bouche avec la moitié de la solution et se gargariser pendant 1 minute. Recommencer avec la 2ème moitié de la solution.

➤ 19 patients inclus

➤ Moyenne de **5 bains de bouche** par jour pendant **1 à 4 semaines**.

➤ Satisfaction des patients: pas d'apparition de mucites, diminution des doses d'antifongiques et d'antalgiques (amélioration de la qualité de vie).

➤ Formation nécessaire des infirmiers et des patients indispensable pour le bon usage.

➤ Intégration de ce dispositif dans les protocoles de prise en charge de la mucite.

Depuis juin 2010, 10 nouveaux patients ont bénéficié de ce nouveau dispositif. Les résultats de cette étude ont satisfait le service d'hématologie. Il a donc été décidé de référencer le Caphosol® pour le service d'hématologie uniquement.

La dispensation se fait sur prescription médicale pour une durée de 7 jours renouvelable.