

BUDÉSONIDE EN SOLUTION VISQUEUSE POUR L'OESOPHAGITE ÉOSINOPHILIQUE :

INFORMATIONS POUR LE PHARMACIEN

L'utilisation du budésonide à avaler pour le traitement de l'oesophagite éosinophilique fait partie des lignes directrices de traitement de l'American College of Gastroenterology. L'objectif est de permettre le contact du budésonide avec la muqueuse de l'oesophage le plus longtemps possible avec l'aide du Splenda®, sans l'absorption systémique du médicament.

POSOLOGIE RECOMMANDÉE

<10 ans : 1mg/ jour, (1000 mcg/jour) en 1 ou 2 prises

>10 ans et adultes : 2 mg/jour (2000 mcg/jour) en 1 ou 2 prises

La durée de traitement est habituellement d'un minimum de 8 semaines

Une diminution graduelle des doses est parfois prescrite ainsi qu'une dose d'entretien plus faible à long terme.

PRÉPARATION DE LA SOLUTION VISQUEUSE À FAIRE JUSTE AVANT L'ADMINISTRATION

Prendre le contenu de 1 ampoule/nébuliseur de 2 ml de budésonide et le mélanger avec 5 sachets de 1g de Splenda® pour former une boule pâteuse à avaler.

(parfois il est nécessaire d'utiliser quelques sachets de plus quand le mélange reste trop liquide)

La préparation a été tentée avec plusieurs autres édulcorants, et jamais la texture voulue n'était obtenue. Il n'y a donc pas de substitution possible.

INFORMATIONS SUR LE SERVICE DU BUDÉSONIDE

Servir l'ampoule/nébuliseur correspondant à la dose à administrer pour obtenir le 2 ml requis pour la préparation.

Ex : Pour une dose de 500 mcg, servir la nébuliseur de 2 ml à la concentration de 250 mcg/ml.

 Pour une dose de 1000 mcg, servir la nébuliseur de 2 ml à la concentration de 500 mcg/ml.

CONSEILS POUR LE PATIENT

Ne pas boire ou manger jusqu'à 30 minutes après la prise du médicament.

Ne pas utiliser un autre édulcorant que le sucralose (Splenda®).

Le sucralose est très peu absorbé et n'a pas d'effet sur la glycémie ou sur le taux d'insuline dans le sang. De plus, il n'engendre pas la carie dentaire. Quelques études ont trouvé des effets secondaires à la consommation de sucralose. Cependant, ces études sont peu nombreuses et effectuées chez les animaux. Santé Canada et la FDA américaine considèrent que le sucralose est sécuritaire pour la consommation humaine.

RÉFÉRENCES:

-Dellon E.S. et al. ACG Clinical Guideline : Evidenced based Approach to the Diagnosis and Management of Esophageal Eosinophilia and Eosinophilic Esophagitis. Am J Gastroenterol 2013; 108: 679-692.

-Dellon E.S. et al. Viscous Topical is More Effective than Nebulized Steroid Therapy for Patients with Eosinophilic esophagitis. Gastroenterology 2012; 143: 321-324.

-Dohil R, et al. Oral Viscous Budesonide is Effective in Children with Eosinophilic Esophagitis in a Randomized, Placebo-Controlled Trial. Gastroenterology 2010; 139:418-429.

-YOU TUBE vidéo qui démontre la façon de faire la solution visqueuse :

Titre : « Topical viscous budesonide oral suspension »

-www.extenso.org, Le Splenda est-ce dangereux pour la santé? 3 septembre 2013

- Splenda® site internet (www.splenda.ca)

Préparé par Dominique Lemieux, pharmacienne-clinicienne en gastro-entérologie
le 11 novembre 2015. Revision 7 juin 2016 Téléphone : 514-345-4603



CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Pour l'amour des enfants



Université
de Montréal