

GLUCAGON EM PÓ PARA USO NASAL- o alívio para o tratamento das hipoglicemias graves



A empresa farmacêutica Lilly anunciou, em outubro de 2015, que adquiriu a empresa Locemia solutions que desenvolvia o Glucagon Intranasal.

O glucagon é um hormônio produzido pelo pâncreas e que tem como uma das suas funções estimular o fígado e músculos a liberar glicose para o sangue. Ele é usado para combater hipoglicemias graves em que o diabético necessita de um aumento rápido de glicose no sangue.

Nesses casos, a administração do glucagon deve ser feita por outra pessoa, geralmente um familiar ou pessoa próxima, porque na hipoglicemia severa o diabético não encontra-se em condições de tratar-se sozinho, podendo, inclusive, ter perda de consciência e convulsões.

Atualmente, o glucagon existe sob a forma injetável, o que exige um certo conhecimento da técnica de aplicação e "sangue frio" da pessoa que vai ajudar o diabético, o que convenhamos, não é algo simples numa hora dessas.

Nesse sentido, o glucagon em pó vem atender uma necessidade importante no tratamento dessas hipoglicemias.

As pesquisas para desenvolver o glucagon em pó para uso nasal estão na fase 3 de estudos. Geralmente, para a aprovação total de um medicamento, são necessárias 4 fases. Na fase 3 são realizados os estudos finais que vão permitir que o produto possa ser registrado e aprovado pelas autoridades de saúde.

Na fase 4, são realizados estudos de acompanhamento do uso do produto pelos consumidores, nesse caso, os diabéticos. São avaliados possíveis novos efeitos colaterais, riscos desconhecidos e a segurança do seu uso.

Portanto, é possível que o glucagon em pó intranasal, em breve esteja no mercado à disposição dos diabéticos, facilitando o tratamento das hipoglicemias mais graves e trazendo mais tranquilidade ao diabético e à sua família.

Segundo a Lilly, o glucagon em pó virá num pequeno frasco para uso único. Para utilizar o glucagon será necessário pressionar um local na parte de baixo do frasco e o glucagon será liberado, num pequeno sopro (puff) e absorvido na região interna do nariz.

<http://www.locemia.com/wp-content/uploads/2015/10/press-release-lilly-acquires-intranasal-glucagon-from-locemia-solutions.pdf>

Veja mais informações sobre o glucagon injetável e como aplicá-lo

[A HIPOGLICEMIA](#)