

Nota Técnica Serviço de Farmácia nº 251, de 19 de setembro de 2024.

Assunto: Alerta da ANVISA - Risco do uso de medicamentos agonistas GLP_1 em pacientes que serão submetidos a anestesia ou sedação profunda

Destinatário:

- Equipe de Enfermagem;
- Equipe Farmacêutica.

Informamos que a ANVISA publicou este mês o Alerta nº 32024 (em anexo) sobre o risco do uso de medicamentos agonistas GLP_1 em pacientes que serão submetidos a anestesia ou sedação profunda. Fazem parte desta classe de medicamentos a semaglutida, liraglutida, dilaglutida, lixisenatida e tirzepatida.

Salientamos que qualquer evento adverso ocorrido com medicamentos podem ser notificados por meio da Intranet à Gerência de Risco.

Em caso de dúvidas, solicitamos que entre em contato com a Equipe Farmacêutica:

Andar	Farmácia	Ramal
4º andar	Farmácia Internação	5943
6º andar	Farmácia Internação	5679
7º andar	Farmácia Beira Leito	4913 4914
7º andar	Assistência Farmacêutica Clínica	5709
8º andar	Central de Avaliação de Prescrição	5020

ELABORADO POR: Andrea Bori Data: 19/09/2024 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Mariana C. Galante Data: 19/09/2024 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lucia Camargo Data: 19/09/2024 Serviço de Farmácia
---	---	---

ANVISA

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Alertas

Área: GGMON Número: 32024 Ano: 2024

Resumo:

O uso de agonistas de receptor GLP-1 (semaglutida, liraglutida, liraglutida + insulina degludeca, lixisenatida, tirzepatida e dulaglutida) associado à anestesia ou sedação profunda pode aumentar o risco de aspiração e pneumonia por aspiração. A Anvisa solicitou a inclusão em bula do referido risco aos detentores de registro dos medicamentos. Os profissionais de saúde devem questionar os pacientes que serão submetidos a procedimentos sob anestesia ou sedação profunda acerca do uso de agonistas de receptores GLP-1. Além disso, deverão adotar medidas para garantir a ausência de conteúdo gástrico residual antes da realização de procedimentos anestésicos.

Identificação do produto ou caso:

semaglutida (Ozempic, Rybelsus, Wegovy), liraglutida (Saxenda, Victoza), liraglutida + insulina degludeca (Xultophy), lixisenatida (Soliqua), tirzepatida (Mounjaro) e dulaglutida (Trulicity).

Problema:

A aspiração e a pneumonia por aspiração podem ocorrer quando alimentos ou líquidos são acidentalmente inalados para as vias aéreas em vez de permanecerem no estômago. Como parte de sua ação farmacológica, os agonistas de receptores GLP-1 retardam o esvaziamento gástrico, aumentando o risco de aspiração associado à anestesia e à sedação profunda ao utilizar esses medicamentos.

O esvaziamento gástrico retardado já está listado nas informações do produto para os diferentes agonistas de GLP-1: dulaglutida, exenatida, liraglutida, lixisenatida, semaglutida e tirzepatida. Esses produtos são aprovados para o tratamento de Diabetes tipo 2 e alguns deles (Wegovy e Saxenda), para o controle de peso em certas condições em adultos obesos ou com sobrepeso.

Autoridades estrangeiras revisaram os dados disponíveis, incluindo relatos de casos, literatura científica, dados de estudos clínicos e não clínicos e não foi possível estabelecer uma associação causal entre os análogos de GLP-1 e a aspiração. No entanto, devido à ação conhecida de retardamento do esvaziamento gástrico e à presença de casos publicados em literatura, foi recomendado que profissionais de saúde e pacientes devem ser informados sobre essa possível consequência do atraso no esvaziamento gástrico.

Ação:

A Anvisa solicitou aos detentores de registro desses medicamentos que incluam em bula o risco de aspiração em procedimentos com anestesia geral ou sedação profunda, devido ao esvaziamento gástrico retardado. De forma a ampliar a divulgação do novo risco, foi solicitado, ainda, uma carta aos profissionais de saúde com as orientações para o manejo do caso.

Histórico:

Este é o primeiro alerta relacionado ao tema.

Recomendações:

Os profissionais de saúde devem questionar os pacientes que serão submetidos a procedimentos sob anestesia ou sedação profunda acerca do uso de agonistas de receptores GLP-1. Além disso, deverão adotar medidas para garantir a ausência de conteúdo gástrico residual antes da realização de procedimentos anestésicos.

Os pacientes tratados com semaglutida, liraglutida, lixisenatida, tirzepatida e dulaglutida devem informar o médico envolvido caso tenham uma cirurgia planejada.

Em caso de ocorrência de eventos adversos a medicamentos, notifique no sistema [VigiMed](#).

Anexos:

Referências:

[European Medicines Agency. New recommendations for GLP-1 receptor agonists to minimise risk of aspiration and pneumonia aspiration during general anaesthesia or deep sedation.](#)

[American Society of Anesthesiologists. American Society of Anesthesiologists Consensus-Based Guidance on Preoperative Management of Patients \(Adults and Children\) on Glucagon-Like Peptide-1 \(GLP-1\) Receptor Agonist.](#)

ELABORADO POR: Andrea Bori Data: 19/09/2024 Serviço de Farmácia	VERIFICADO POR: Mariana C. Galante Data: 19/09/2024 Serviço de Farmácia	APROVADO POR: Dra. Ana Lucia Camargo Data: 19/09/2024 Serviço de Farmácia
---	---	---