

NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD

Número 16 - JUNIO 2025

Agonistas del receptor GLP-1 y duales GIP/GLP-1: riesgo potencial de aspiración pulmonar durante la anestesia general o sedación profunda

Las autoridades sanitarias advierten a los profesionales de la salud sobre el posible riesgo de aspiración pulmonar en pacientes que utilizan agonistas del receptor GLP-1 o agonistas duales de GIP/GLP-1 al someterse a cirugías o procedimientos con anestesia general o sedación profunda.

Los agonistas del receptor GLP-1 y duales GIP/GLP-1 son una clase de medicamentos que se utilizan para tratar la diabetes mellitus tipo II y/o la obesidad. Los agonistas del receptor GLP-1 y duales GIP/GLP-1 incluyen semaglutida, liraglutida, dulaglutida, exenatida, lixisenatida. La tirzepatida es un agonista del receptor GLP-1 combinado con un agonista del receptor del polipéptido insulínico dependiente de la glucosa (GIP). La semaglutida también está aprobada para reducir el riesgo de eventos cardiovasculares en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida.

Estos medicamentos pueden retrasar el vaciado gástrico, lo cual aumenta el riesgo de que queden contenidos en el estómago (p. ej., alimentos y bebidas) a pesar del ayuno preoperatorio. Esto podría provocar la entrada de contenido estomacal en las vías respiratorias y los pulmones, con la consiguiente posibilidad de complicaciones graves como la neumonía por aspiración.

Se recomienda a los profesionales de la salud:

- Identificar este riesgo lo antes posible antes de la cirugía, preferiblemente en la clínica de pre-evaluación.
- Considerar que los pacientes con gastroparesia diabética subyacente, así como otras comorbilidades como obesidad o enfermedad por reflujo gastroesofágico, y síntomas de vaciado gástrico retrasado (como náuseas, vómitos y dolor abdominal) pueden tener un mayor riesgo de aspiración.
- Asegurarse de que los pacientes informen a sus equipos de atención médica y anestesiólogos si están tomando estos medicamentos. Considere la posibilidad de que los pacientes hayan adquirido GLP-1 o agonistas duales del receptor GIP/GLP-1 para la pérdida de peso estética y no revelen esta información a menos que se les solicite directamente.
- Evaluar el riesgo de aspiración de forma individualizada y ajustar las técnicas anestésicas o las instrucciones pre-procedimiento según sea necesario.
- Informar sobre sospechas de reacciones adversas a medicamentos asociadas con GLP-1 y agonistas duales del receptor GIP/GLP-1, aspiración y otras complicaciones quirúrgicas a través del reporte en línea, disponible en el sitio web de la DINAVISA.

Se aconseja a los pacientes:

- Informar a su equipo de atención médica, incluyendo al anestesiólogo, si están tomando agonistas del receptor GLP-1 o duales GIP/GLP-1 antes de cualquier procedimiento quirúrgico a fin de modificar las instrucciones previas al procedimiento y la técnica anestésica en caso de ser necesario.
- Continuar tomando sus medicamentos recetados como de costumbre y no suspender el tratamiento sin antes consultarlo con su médico.
- Algunos agonistas del receptor GLP-1 y del receptor dual GIP/GLP-1 tienen más de una marca y más de una indicación. Algunos productos agonistas del receptor GLP-1 y del receptor dual GIP/GLP-1 actualmente autorizados por la DINAVISA son:
 - SEMAGLUTIDA
 - LIRAGLUTIDA
 - DULAGLUTIDA
 - LIXISENATIDA
 - TIRZEPATIDA

Se recomienda a los titulares de registro sanitario:

- Actualizar la información del producto, incluyendo advertencias en los prospectos y fichas técnicas del producto a fin de aumentar la conciencia tanto entre los profesionales de la salud como entre los pacientes sobre este riesgo potencial.

DINAVISA recuerda que las sospechas de reacciones adversas asociadas al uso de medicamentos se deben reportar al Centro Nacional de Farmacovigilancia (farmacovigilancia@dinavisa.gov.py) vía reporte en línea (e-Reporting) a través del enlace: <https://dinavisa.gov.py/reporte-de-reacciones-adversas-a-medicamentos-y-vacunas/> o mediante el aplicativo móvil Med Safety App.

Para más información, puede consultar las siguientes fuentes:

- [GLP-1 and dual GIP/GLP-1 receptor agonists: potential risk of pulmonary aspiration during general anaesthesia or deep sedation - GOV.UK](#)
- [MHRA warns of pulmonary aspiration risk for GLP-1 receptor agonists during general anaesthesia or deep sedation - The Pharmaceutical Journal](#)
- [GLP-1 and dual GIP/GLP-1 receptor agonists: potential risk of pulmonary aspiration during general anaesthesia and deep sedation | The Royal College of Anaesthetists](#)

DINAVISA