2023| Agonista del Receptor de GLP-1 en administración diaria oral Orforglipron para

Categoría: Consensos y guías
Publicado: Martes, 05 Diciembre 2023 13:37
Escrito por: Sofia
Visitas: 2341

Un nuevo agonista del receptor de GLP-1, en este caso de administración oral, se muestra promisorio para el tratamiento de adultos con obesidad. Recientemente se publicaron los resultados de un ensayo en fase 2 del fármaco Orforglipron, que demuestra ser efectivo en la reducción de peso y tener un buen perfil de seguridad.

Daily Oral GLP-1 Receptor Agonist Orforglipron for Adults with Obesity

Agonista del Receptor de GLP-1 en administración diaria oral Orforglipron para Adultos con Obesidad

Wharton S y Col. The New England Journal of Medicine (2023) DOI: 10.1056/NEJMoa2302392



Para el manejo del sobrepeso y la obesidad en adultos, las guías internacionales recomiendan el tratamiento farmacológico y, en este sentido, los agonistas del receptor de GLP-1 inyectables han demostrado seguridad y eficacia a largo plazo. Sin embargo, crece el interés en el desarrollo de fármacos de administración oral, ya que la vía inyectable desalienta en los pacientes el uso de este tipo de medicamentos.

Ensayo clínico

Diseño: Fase 2, multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado por placebo. Se evaluó la eficacia y seguridad de orforglipron, un agonista del receptor de GLP-1 no peptídico de administración oral, en la reducción de peso de adultos con obesidad, o con sobrepeso y al

Phoca PDF

menos una condición de salud relacionada al peso, y sin diabetes.

Intervención: 272 adultos de 18 a 75 años de edad, con un índice de masa corporal (IMC) â¥30, o un IMC de 27 a <30 pero con al menos una condición de salud preexistente relacionada al peso (hipertensión, dislipidemia, enfermedad cardiovascular o síndrome de apnea obstructiva del sueño), fueron asignados a recibir una de 4 dosis de orforglipron (12 mg, 24 mg, 36 mg o 45 mg) o placebo, una vez al día por 36 semanas. El *endpoint* primario fue el porcentaje de cambio del peso desde la línea de base a la semana 26.

Resultados

Eficacia: En la semana 26, los pacientes que recibieron orforglipron habían perdido aproximadamente del 9% al 13% de su peso corporal, mientras que los pacientes que recibieron placebo habían perdido el 2%.

Seguridad: Eventos adversos gastrointestinales, incluyendo náuseas, vómitos, constipación y diarrea, ocurrieron más frecuentemente con orforglipron que con placebo, y fueron más comúnmente de severidad leve a moderada.

Limitaciones

- El numero de participantes fue relativamente pequeño.
- La duración del ensayo fue relativamente corta.
- La mayoría de los participantes eran caucásicos, lo cual limita la generalización a otros grupos étnicos.

Conclusiones: En pacientes con sobrepeso u obesidad el tratamiento diario con el agonista del receptor de GLP-1 de administración oral orforglipron, se asocio con una reducción de peso y un perfil de seguridad similares a los observados en los agonistas del receptor de GLP-1 inyectables.

Phoca PDF

Categoría: Consensos y guías
Publicado: Martes, 05 Diciembre 2023 13:37
Escrito por: Sofia
Visitas: 2341

Phoca PDF