

## ¿Semaglutide puede aumentar el riesgo de ceguera?

Categoría: Noticias

Publicado: Miércoles, 24 Julio 2024 17:54

Escrito por: Valeria Caacupe

Visitas: 2716

---

Un estudio reciente ha encontrado relación

Los agonistas de GLP-1 han revolucionado en los últimos años el tratamiento farmacológico de la obesidad. En particular, Semaglutide (Ozempic, Wegovy) tiene la ventaja de una posología semanal, lo que facilita su adherencia. Sin embargo, recientemente, se ha publicado un estudio observacional realizado en un centro en Boston, Estados Unidos, que vincula este fármaco con la aparición de neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica.

De acuerdo a este estudio de diseño observacional retrospectivo con una media de tres años de seguimiento y un n de 16827, en comparación a pacientes diabéticos no tratados con agonistas de GLP-1 (n=516), aquellos que recibieron Semaglutide (n=194) tuvieron un riesgo 4 veces mayor de neuropatía óptica (HR 4,28, IC del 95% 1,62-11,29, P <0,001) mientras que en los tratados por obesidad este riesgo fue 7 veces mayor (n=361) (HR 7,64, IC del 95% 2,21-26,36, P <0,001) en comparación a los que no recibieron este fármaco (n=618).

La incidencia acumulada de neuropatía óptica isquémica a lo largo de esos tres años, fue del 8,9% en pacientes diabéticos tratados con Semaglutide (IC95%, 4,5%-13,1%) versus 1,8% para lo que no recibieron este fármaco (IC95%, 0%-3,5%) y del 6,7% en aquellos pacientes con obesidad tratados con este fármaco (IC95%, 3,6%-9,7%) versus el 0,8% en aquellos no tratados con Semaglutide (IC95%, 0%-1,8%).

Una posible explicación fisiopatológica estaría relacionada a que el uso de este agonista de GLP-1 podría alterar la vascularización del nervio óptico. De hecho, trabajos previos han demostrado mayor riesgo de retinopatía y edema macular con el uso de Semaglutide.

Obviamente, para evaluar la asociación entre el uso de este agonista GLP-1 y la aparición de neuropatía óptica se requieren estudios prospectivos, realizados en distintos centros, que expliquen la causalidad de esta observación.

Nos encontramos a la espera de nuevas publicaciones para justificar estas observaciones.

Copyright 2024. Endoweb.net

## ¿Semaglutide puede aumentar el riesgo de ceguera?

Categoría: Noticias

Publicado: Miércoles, 24 Julio 2024 17:54

Escrito por: Valeria Caacupe

Visitas: 2716

---

*Fuente: Risk of Nonarteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy in Patients Prescribed Semaglutide. Hathaway JT y col. JAMA Ophthalmol 2024 Jul 3:e242296. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2024.2296.*