



Seguridad y eficacia de los inhibidores de GLP-1 en el manejo de la diabetes gestacional.

Revisión de la literatura

Autor: Anaria dos Santos Morias Lima

Fernanda Fruguli Moreira

Jordean da Silva Lima

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

La diabetes mellitus gestacional(DMG) es una condición prevalente que puede afectar gravemente la salud materna y fetal.Se caracteriza por niveles elevados de glucosa durante el embarazo, que pueden llevar a complicaciones para ambos . Los inhibidores de GLP-1 utilizados principalmente para tratar la diabetes tipo 2, han surgido como una opción potencial para manejar la DMG Sin embargo , la evidencia sobre su seguridad y eficacia en este contexto aun es limitada . Este estudio tuvo como objetivo revisar sistemáticamente la literatura sobre la seguridad y eficacia de los inhibidores de GLP-1 en el manejo de la DMG. Se busco evaluar tanto los efectos sobre la salud materna como fetal y comparar estos efectos con los tratamientos estándar o placebo. Se realizo una revision sistematica de la literatura. La revisión revelo que la activación del receptor GLP-1 puede tener efectos mixtos en el manejo de la DMG. Aunque algunos estudios mostraron que la combinación de liraglutide con otros tratamientos mejoro las tasas de embarazo en mujeres obesas con DMG se encontraron efectos adversos, como la hiperémesis gravídica inducida por semaglutide. Además, la activación del receptor GLP-1 puede inhibir el crecimiento fetal y afectar el desarrollo placentario. Aunque los inhibidores de GLP-1 pueden mejorar el control glucémico en al DMG , su uso durante el embarazo debe ser cauteloso debido a las posibles efectos adversos. Se recomienda realizar mas ensayos clínicos controlados para evaluar su seguridad y eficacia y explorar estrategias para mitigar los riesgos asociados .

Palabra Clave: Diabetes mellitus gestacional, Inhibidores de GLP-1, Seguridad, Eficacia, Embarazo