



Revision bibliografica de uso de Inhibidores de SGLT2 en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección reducida

Autor: Giovana Almeida Pellin

Lucas Fabiano Favero Castilho Teno

Judson Ferreira Sampaio Cardoso

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

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

Este estudio tiene como objetivo evaluar la eficacia de los inhibidores de SGLT2 en el tratamiento de la insuficiencia cardiaca con fracción de eyección reducida (ICFER) en paciente con y sin diabetes. Originalmente desarrollados para el tratamiento de la diabetes tipo 2, los inhibidores de SGLT2 han demostrado beneficios mas allá de sus efectos antidiabéticos, incluyendo la reducción del riesgo de hospitalización por insuficiencia cardiaca y la mejora de los resultados cardiovasculares. La metodología incluye una revisión sistematica de la literatura, abarcando ensayos clínicos aleatorizados, estudios observacionales y metaanálisis relevantes, como EMPA-REG OUTCOME, DAPA-HF, EMPEROR -Reduced, DEFINE-HF, CVD-REAL2 y CANVAS. Los resultados indican una mejora significativa en la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes tratados con empagliflozina y dapagliflozina, además de una reducción en las hospitalizaciones por insuficiencia cardiaca. Este estudio contribuye a la practica clínica al identificar subgrupos de pacientes que se beneficiarian mas de estos tratamientos y aquellos que pueden no ser aptos para el uso de estos medicamentos. Se concluye que la introducción temprana de los inhibidores de SGLT2 puede salvar vidas y mejorar significativamente la supervivencia de los pacientes con ICFER.

Palabras Clave: Insuficiencia cardiaca(IC), Diabetes mellitus tipo 2, Inhibidores del cotransportador de sodio-Glucosa tipo 2 (SGLT2i)