



Uso de inhibidores de SGLT-2 en Insuficiencia Cardíaca Crónica: Una revisión sistemática de su impacto en la supervivencia de los pacientes

Autor Ana Beatriz Rodrigues de Souza

Isabella Ramos Passaglia

Matheus Piva de Andrade

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

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

Esta es una revisión bibliográfica sistemática que abordara diversos aspectos del uso de inhibidores de SGLT-2 en el tratamiento de pacientes con Insuficiencia Cardíaca Crónica, Tales como : su efectividad y beneficios en la reducción de la mortalidad y hospitalización de estos pacientes . Los inhibidores selectivos del cotransportador de sodio-glucosa-2 SGLT-2 son medicaciones prescritas al principio creadas para el tratamiento de la diabetes mellitus 2, que ha presentado como una prometedora adición al tratamiento de la insuficiencia Cardíaca Crónica (ICC) . Estudios clínicos han demostrado que estos medicamentos no solo reducen la mortalidad y la hospitalización en pacientes con ICC , sino que también mejoran la función cardíaca y la calidad de vida. Su mecanismo de acción , que implica la inhibición del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 en el riñón, que disminuye la filtración de la glucosa y por lo cual eleva su secreción en la orina , eso se resulta en una reducción del riesgo cardiovascular y la activación de múltiples vías metabólicas y su efecto directo en la precarga y poscarga. Además , los biomarcadores de daño cardíaco y estrés son notablemente modificados por estos fármacos . En resumen , el uso de Inhibidores de SGLT-2 representa un avance significativo en el tratamiento complementario de la ICC, ofreciendo beneficios clínicos tangibles y una perspectiva optimista para los pacientes con esta enfermedad crónica y debilitante

Palabra clave: Insuficiencia cardíaca , Inhibidores de SGLT-2