



Tratamiento Farmacológico con Inhibidores del Cotransportador de sodio-glucosa 2 (SGLT2) en la Insuficiencia Cardíaca

Sabrina Oliveira da Costa, Samara Oliveira da Costa, Wallan Alves de Oliveira

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

Tutoría: Dr. Marcos Sebastião Rigonato Da Silva

02 Febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Tratamiento Farmacológico con Inhibidores del Cotransportador de sodio-glucosa 2 (SGLT2) en la Insuficiencia Cardíaca¹

Pharmacological treatment with sodium-glucose cotransporter 2 (SGLT2) inhibitors in heart failure.

Sabrina Oliveira da Costa², Samara Oliveira da Costa³, Wallan Alves de Oliveira⁴
⁵ Dr. Marcos Sebastião Rigonato da Silva

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

La definición universal, dada por diversas sociedades internacionales, la insuficiencia cardíaca (IC) se considera un síndrome clínico complejo, definido por la incapacidad del corazón para mantener un gasto cardíaco adecuado, o para hacerlo a costa de presiones de llenado elevadas, ya sea por alteraciones en su función o en su estructura. Se trata de una patología que afecta a miles de personas en todo el mundo y cuyo tratamiento se busca actualmente con el objetivo de mejorar la calidad de vida y el pronóstico de los pacientes. Los inhibidores del cotransportador 2 de sodio-glucosa (ISGLT2) han demostrado disminuir los eventos cardiovasculares, incluso la muerte de origen cardiovascular, por lo que se han instalado como uno de los pilares en su tratamiento. El marco principal del estudio es aclarar

el papel y la importancia de los inhibidores del cotransportador de sodio-glucosa 2 (SGLT2) en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca (IC), abarcando tanto la fracción de eyección ventricular reducida como la preservada. Además, se pretende poner de manifiesto la evolución de la medicina en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca, proporcionando progresivamente una mejora significativa en la calidad de vida de los pacientes afectados por esta patología.

Palabras clave: Insuficiencia cardíaca, Tratamiento, Inhibidores del Cotransportador de sodio-glucosa 2 (SGLT2), Fármaco