

Highlights del Congreso ESC

SIAC
SOCIEDAD INTERAMERICANA
DE CARDIOLOGÍA



ESC Congress
2023 Amsterdam
Onsite & Online, 25-28 August

Congreso Europeo de Cardiología

Estudio DICTATE- AHF

Inicio temprano de Dapagliflozina en Insuficiencia Cardíaca aguda

Introducción y objetivos:

En pacientes recientemente internados por insuficiencia cardiaca aguda (ICA) los objetivos principales son la descongestión y la optimización del tratamiento médico.

El inicio temprano de dapagliflozina en dichos pacientes podría potenciar los objetivos terapéuticos, pero aún falta evidencia para conocer la eficacia y seguridad.

Diseño del estudio:

Se incluyeron 238 pacientes internados por ICA, independientemente de la fracción de eyección del ventrículo izquierdo, diabéticos y no diabéticos tipo II

A las 24 hs del ingreso, se realizó el screening posterior a la infusión de 80 mg de furosemida en bolo EV, posteriormente se aleatorizó a recibir dapagliflozina 10 mg más tratamiento convencional (n 119) versus tratamiento estándar (n 119). Se titularon en ambos grupos diuréticos de asa hasta conseguir un objetivo de 3 a 5 litros de diuresis /día. El segundo día del estudio, se realizó orina de 24 hs. Se valora el punto primario hasta el quinto día o hasta el alta si eso sucede antes

Criterios de inclusión:

Hospitalización por Insuficiencia cardíaca, independiente de la FEVI.

Filtrado glomerular mayor a 25(ml/min/1.73m²)

Criterios de exclusión:

Diabetes tipo I

Glucemia menor a 80 mg/DL

TAS <90 mmhg

Requerimiento de inotrópicos

Antecedente de cetoacidosis diabética

Objetivos de seguridad:

Incidencia de cetoacidosis diabética

Hospitalización prolongada por hipotensión

Hospitalización prolongada por hipoglucemia

Cambios significativos en el filtrado glomerular durante la internación

Puntos primarios

Eficacia diurética determinada por la relación entre cambios de peso acumulado (Kg) y dosis acumulada de diuréticos (mg). Expresado como Kg/40 mg de furosemida EV

Puntos secundarios

Incidencia de empeoramiento de insuficiencia cardíaca durante la estadía hospitalaria.

Reingresos a los 30 días relacionados con IC o diabetes.

Objetivos exploratorios

Medidas de natriuresis y diuresis

Duración de la estadía hospitalaria.

Métodos:

Estudio multicéntrico, aleatorizado, prospectivo y abierto.

Las características poblacionales fueron: Edad promedio de 65 años, el 71% presentaban diabetes tipo II, en el 52% de la población total se evidenció FEVI menor a 40%, en su gran mayoría presentaban valores de normotensión.

Conclusiones:

El inicio temprano de dapagliflozina, no resultó para su punto final primario en una mejora estadísticamente significativa de la eficiencia diurética en comparación con la atención usual en pacientes hospitalizados con insuficiencia cardíaca descompensada aguda, si habría beneficio en la descongestión temprana.

El tratamiento con ISGLT2 no presentó diferencias entre los grupos de tratamiento en el cambio de la tasa de filtrado glomerular, la incidencia de eventos adversos, la mortalidad intrahospitalaria, la hipotensión sintomática, los eventos de hipoglucemia, las infecciones genitourinarias o la hipokalemia grave.

Comentarios:

El inicio temprano de ISGLT2 (Dapagliflozina) no mostró beneficio estadístico en la eficacia de los diuréticos en relación con el tratamiento estándar de pacientes hospitalizados por ICA, aunque mejoró la descongestión ($p=0,025$) y se redujo el tiempo de internación.

No se apreciaron complicaciones asociadas al tratamiento con dapagliflozina, por lo que se considera como una estrategia segura.

Aún faltan más estudios que apoyen la evidencia para utilizar este tipo de fármacos de manera temprana en los casos de insuficiencia cardíaca aguda.



Dra Esperón Guillermina

Médica Cardióloga

Especialista en Insuficiencia cardíaca, hipertensión pulmonar y trasplante.

Sanatorio Sagrado Corazón - FLENI

Miembro CIFACAH- SIAC

Buenos Aires, Argentina