

Are We There Yet? Initiating SGLT2 Inhibitors and/or GLP-1RAs in the Inpatient Cardiovascular Setting Time

Disertante/s

MD SANDEEP DAS (CARDIOLOGO)
UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER
MD JENNIFER B. GREEN (ENDOCRINOLOGA)
DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER

Highligths

- Estudios realizados sobre los 2 grupos de fármacos fueron en pacientes ambulatorios
- El riesgo beneficio sobre la indicación en internación tiene puntos observables desde los efectos adversos en este tipo de pacientes
- El estudio SOLOIST-WHF podría dar un parámetro para identificar los pacientes que se beneficiarían con la indicación de estos fármacos en internacion

Resumen

Perspectiva Cardiológica

- Claramente a favor
- Reviso los estudios desde el 2014 a la fecha sobre iSGLT2 y aGLP 1 con claro beneficio en objetivos CV y Renal
- Se marco la oportunidad perdida de indicación en internación como posible causa de sub-utilización de estos tipos de fármacos
- En los pacientes que ya habían sufrido una internación por IC se beneficiaron mas que los que nunca se habían internado cuando se incluyo ISGLT2 al alta.

Perspectiva Endocrinológica

- Precaución al generalizar su uso en pacientes internados
- Marco que los estudios que demostraron beneficio CV y renales fueron en pacientes ambulatorios
- Que los efectos adversos y las precauciones sobre el uso de estos fármacos se cumplen mas frecuentemente en pacientes internados (incluido estudio DARE-19)
- La presencia de CAD fue mas frecuente en los pacientes que recibieron ISGLT en el ingreso al hospital que la que no lo recibieron.
- Que el estudio SOLOIST-WTF podría servir para identificar a los pacientes que se beneficiarían con el uso de isglt2 en internación.

Bibliografía principal

SGLT2 Inhibitors Increase the Risk of Diabetic Ketoacidosis Developing in the Community and During Hospital Admission, Peter S Hamblin ,et al. J Clin Endocrinol Metab. 2019 Aug 1;104(8):3077-3087. doi: 10.1210/jc.2019-00139.

Effects of dapagliflozin on prevention of major clinical events and recovery in patients with respiratory failure because of COVID-19: Design and rationale for the DARE-19 study, Mikhail Kosiborod et al. Diabetes Obes Metab. 2021; 23: 886– 896. <https://doi.org/10.1111/dom.14296>

Sotagliflozin in Patients with Diabetes and Recent Worsening Heart Failure
Deepak L. Et al. N Engl J Med 2021; 384:117-128DOI: 10.1056/NEJMoa2030183