



# Efectividad de la empagliflozina en la función renal

ACTUALFARMA

Torres Tendero, I., De Mora Alfaro MJ., Gil Palao N., Urrea Tobarra MM.  
Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. Albacete.

## OBJETIVO

El objetivo del estudio es evaluar la efectividad de empagliflozina en pacientes con enfermedad renal crónica (ERC) mediante: evolución de la tasa de filtración glomerular (TFG), reingresos hospitalarios y mortalidad.

La empagliflozina fue aprobada para la ERC por la Comisión Europea en agosto de 2023, se incorporó posteriormente al manejo de la ERC avanzada en nuestro centro.

## MÉTODOS

Estudio observacional-retrospectivo de pacientes con ERC tratados con empagliflozina (09/2023–12/2024). Se evaluaron características clínicas, evolución de la TFG a los 6 meses, reingresos, mortalidad y progresión renal (descenso de TFG  $\geq 25\%$  o TFG  $< 10$  mL/min/1,73 m<sup>2</sup>).

## RESULTADOS

### n = 23 pacientes

Edad media: **70 años**

Hombres: **84%**

### Comorbilidades

HTA: **83%**

Diabetes: **72%**

Insuficiencia cardíaca: **43%**

Dislipemia: **30%**

FA: **30%**

### Función renal

TFG basal media: **32 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>**

TFG a 6 meses (mediana): **33,5 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>**

Empeoramiento de TFG: **52%**

Mejoría de TFG: **20%**

TFG estable: **4%**

Sin datos: **12%**

Descenso sostenido de TFG  $\geq 25\%$ : **16%**

TFG  $< 10$  mL/min/1,73 m<sup>2</sup> mantenida: **1 paciente**

### Eventos clínicos

Reingresos renales (mediana): **1 (0–4)**

Reingresos totales (mediana): **2 (0–7)**

Mortalidad por cualquier causa: **20% (5 pacientes)**

## CONCLUSIONES

- Aunque la empagliflozina es una terapia prometedora en ERC, sus resultados no han sido evidentes en el estudio debido al alto riesgo de progresión de ERC por su perfil clínico.
- Limitaciones: tamaño muestral reducido dado a la pérdida de seguimiento de los pacientes, tratamiento domiciliario con dapagliflozina y la influencia de factores de riesgo cardiovascular que incrementa el riesgo de progresión de enfermedad renal.
- Necesidad de más estudios para determinar el verdadero beneficio clínico.

**Sin conflicto de intereses**

