Long-term effects of empagliflozin in patients with chronic kidney disease



EMPA-KIDNEY Collaborative Group, et al. N Engl J Med 2025; 392: 777–787

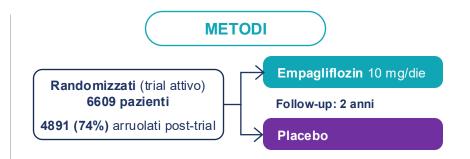
DISEGNO E METODI

BACKGROUND



Nel trial EMPA-KIDNEY, l'inibitore del co-trasportatore 2 sodio-glucosio (SGLT2) **empagliflozin** ha dimostrato effetti cardio-renali positivi in pazienti con **malattia** renale cronica (MRC).

Questo follow-up intende studiare gli effetti di empagliflozin dopo la discontinuazione del farmaco



Endpoint primario: progressione della malattia renale o morte per evento cardiovascolare dall'inizio del trial attivo alla fine del post-trial (2 anni)

CONCLUSIONI

Nei pazienti con MRC a rischio di progressione, empagliflozin continua a dimostrare benefici cardio-renali fino a 12 mesi dopo la discontinuazione.

RISULTATI





PROGRESSIONE





Rischio di morte per cause non cardiovascolari

5,3%
in entrambi i gruppi

COMMENTO DELL'ESPERTO

I benefici cardio-renali di empagliflozin persistono anche dopo la sospensione nei pazienti MRC. Questo suggerisce un effetto "legacy", che rafforza l'importanza di iniziare precocemente la terapia nei soggetti a rischio.