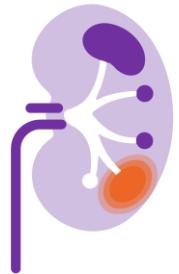


Fakhouri F, et al. N Engl J Med 2025; 393: 2210–2220

## DISEGNO E METODI

### BACKGROUND



Pegcetacoplan è un inibitore di C3 e C3b, da testare contro la **glomerulopatia C3** e la **glomerulonefrite membrano-proliferativa (MPGN)**, responsabili di danno renale irreversibile.

### DISEGNO

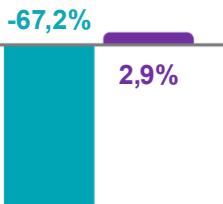


124 pazienti randomizzati

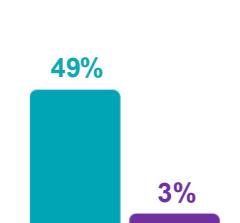
**Endpoint primario:** variazione rapporto proteine/creatinina urinaria alla settimana 26 rispetto al baseline

## RISULTATI

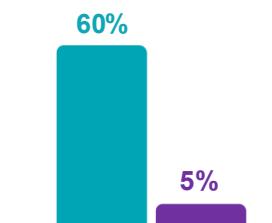
### VARIAZIONE PROTEINURA



### ENDPOINT RENALE COMPOSITO



### RIDUZIONE RAPPORTO PROTEINE/CREATININA



In 69 biopsie renali, nessuna variazione dell'indice istologico della glomerulopatia C3 tra i due gruppi

Pegcetacoplan non associato a maggiore tossicità rispetto al placebo

## CONCLUSIONI

Nei pazienti con glomerulopatia C3 e MPGN, pegcetacoplan ha mostrato una riduzione significativamente maggiore della proteinuria rispetto al placebo.

### COMMENTO DELL'ESPERTO

La durata è stata di soli sei mesi. Sono necessari studi di lungo termine per confermare gli ottimi risultati di questo trial. Inoltre, il punteggio istologico adottato non è ancora validato.