

Anticorpo monoclonale Tocilizumab rispetto a anticorpo monoclonale Sarilumab per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Tocilizumab

Confronto: Sarilumab

| Esiti | Effetto assoluto anticipato* (95% CI) | | Effetto relativo (95% CI) | Nº dei partecipanti (studi) | Certezza delle prove (GRADE) | Commenti |
|--|---|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| | Rischio con anticorpo monoclonale Sarilumab | Rischio con anticorpo monoclonale Tocilizumab | | | | |
| Mortalità per tutte le cause | 208 per 1.000 | 277 per 1.000 (156 a 494) | RR 1.33 (0.75 a 2.37) | 401 (1 RCT) ¹ | ⊕⊕⊕○ MODERATA _a | Il tolicizumab rispetto al sarilumab probabilmente aumenta il rischio di mortalità |
| Numero di pazienti con eventi avversi seri | 0 per 1.000 | 0 per 1.000 (0 a 0) | RR 2.63 (0.16 a 44.48) | 401 (1 RCT) ¹ | ⊕⊕○○ BASSA _{a, b} | Il tolicizumab rispetto al sarilumab potrebbe aumentare il rischio di eventi avversi seri |

Spiegazioni

a. Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e dei clinici ricercatori

b. Abbassato di un livello per ampio intervallo di confidenza

Bibliografia

1. REMAP-CAP Investigators, Gordon AC, Mouncey PR, Al-Beidh F, Rowan KM, Nichol AD, Arabi YM, et al. Interleukin-6 Receptor Antagonists in Critically Ill Patients with Covid-19. N Engl J Med. 2021 Feb 25. doi: 10.1056/NEJMoa2100433. Epub ahead of print. PMID: 33631065.