

## Itolizumab rispetto a Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

**Paziente o popolazione:** pazienti affetti da COVID-19

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Itolizumab

**Confronto:** Trattamento standard

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certeza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con Itolizumab				
Mortalità per tutte le cause	300 per 1.000	<b>21 per 1.000</b> (0 a 363)	<b>RR 0.07</b> (0.00 a 1.21)	32 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	L'itolizumab rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di mortalità, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	400 per 1.000	<b>820 per 1.000</b> (372 a 1.000)	<b>RR 2.05</b> (0.93 a 4.48)	32 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	L'itolizumab rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte

### Note

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e dei clinici/ricercatori e rischio non chiaro per l'occultamento dell'assegnazione dei pazienti ai bracci di trattamento
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

### Bibliografia

- Kumar S, de Souza R, Nadkar M, Guleria R, Trikha A, Joshi SR, et al. A two-arm, randomized, controlled, multi-centric, open-label Phase-2 study to evaluate the efficacy and safety of Itolizumab in moderate to severe ARDS patients due to COVID-19. medRxiv. 2020:2020.12.01.20239574.