

Interferone beta 1b verso Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Interferone beta 1b

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 Interferone beta 1b				
Mortalità per tutte le cause a fine trattamento	75 per 1.000	25 per 1.000 (3 a 230)	RR 0.33 (0.04 a 3.07)	80 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^{a, b}	L'interferone beta 1b rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di mortalità
Numero di pazienti dimessi	450 per 1.000	648 per 1.000 (432 a 981)	RR 1.44 (0.96 a 2.18)	80 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^{a, b}	L'interferone beta 1b rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare il numero di pazienti dimessi

Note

- Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei pazienti e dei clinici e rischio non chiaro per l'occultamento dell'assegnazione ai bracci di trattamento e completezza dei dati per gli esiti
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa

Bibliografia

- Rahmani H, Davoudi-Monfared E, Nourian A, Khalili H, Hajizadeh N, Jalalabadi NZ, et al. Interferon β-1b in treatment of severe COVID-19: A randomized clinical trial. Int Immunopharmacol. 2020 Nov;88:106903. doi: 10.1016/j.intimp.2020.106903. Epub 2020 Aug 24.