

Interferone beta 1a rispetto a Interferone beta 1b per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Interferone β 1a

Confronto: Interferone β 1b

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certeza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Interferone β 1b	Rischio con Interferone β 1a				
Mortalità per tutte le cause	300 per 1.000	201 per 1.000 (66 a 603)	RR 0.67 (0.22 a 2.01)	40 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'interferone β 1a rispetto all'interferone β 1b potrebbe ridurre il rischio di mortalità per tutte le cause ma le prove sono molto incerte

Spiegazioni

- Abbassato di due livelli per alto rischio di distorsione rispetto alla generazione della sequenza di randomizzazione, rispetto alla cecità dei clinici/ricercatori e dei valutatori di esito e rischio poco chiaro rispetto l'incompletezza dei dati per gli esiti e il reporting selettivo degli esiti
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

Bibliografia

- Alavi Darazam I, Pourhoseingholi MA, Shokouhi S, Naghibi Irvani SS, Mokhtari M, Shabani M, et al. Role of Interferon Therapy in Severe COVID-19: The COVIFERON Randomized Controlled Trial 2020. <https://www.researchsquare.com/article/rs-136499/v1doi.org/10.21203/rs.3.rs-136499/v1>