

Novaferon+Lopinavir/Ritonavir verso Novaferon per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Novaferon+Lopinavir/Ritonavir

Confronto: Novaferon

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	№ dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Novaferon	Rischio con Novaferon+Lopinavir/Ritonavir				
Numero di pazienti negativizzati	567 per 1.000	703 per 1.000 (476 a 1.000)	RR 1.24 (0.84 a 1.83)	60 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Novaferon in combinazione con Lopinavir/Ritonavir rispetto a Novaferon potrebbe aumentare il numero di pazienti negativizzati ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia COVID-19	Nessun paziente presentava progressione della gravità della malattia			56 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, c}	Nessun paziente presentava progressione della gravità della malattia
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	833 per 1.000	833 per 1.000 (667 a 1.000)	RR 1.00 (0.80 a 1.25)	60 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, c}	Novaferon in combinazione con Lopinavir/Ritonavir rispetto a Novaferon potrebbe avere un effetto nullo sul rischio di qualsiasi evento avverso ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti con eventi avversi seri	Nessun evento avverso serio			60 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, c}	In nessuno dei due gruppi sono stati rilevati eventi avversi seri

Note

- Abbassato di due livelli per alto rischio di distorsione rispetto alle condizioni di cecità sia personale e rischio non chiaro di occultamento dell'allocazione ai bracci sperimentali
- Abbassato di due livelli per numero di eventi molto basso e bassa numerosità campionaria
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

Bibliografia

- Zheng F, Zhou Y, Zhou Z, Ye F, Huang B, Huang Y, et al. SARS-CoV-2 clearance in COVID-19 patients with Novaferon treatment: A randomized, open-label, parallel-group trial. Int J Infect Dis. 2020 Oct;99:84-91. doi: 10.1016/j.ijid.2020.07.053. Epub 2020 Aug 3.