

Sintesi dei risultati:

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

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Novaferon

Confronto: Lopinavir/Ritonavir

| Esiti | Effetto assoluto anticipato* (95% CI) | | Effetto relativo (95% CI) | № dei partecipanti (studi) | Certezza delle prove (GRADE) | Commenti |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| | Rischio con Lopinavir/Ritonavir | Rischio con Novaferon | | | | |
| Numero di pazienti negativizzati | 517 per 1.000 | 569 per 1.000 (352 a 905) | RR 1.10 (0.68 a 1.75) | 59 (1 RCT) ¹ | ⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b} | Novaferon rispetto al Lopinavir/Ritonavir potrebbe avere un effetto piccolo o nullo sul numero di pazienti negativizzati ma le prove sono molto incerte. |
| Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia COVID-19 | 143 per 1.000 | 16 per 1.000 (1 a 281) | RR 0.11 (0.01 a 1.97) | 56 (1 RCT) ¹ | ⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b} | Novaferon rispetto al Lopinavir/Ritonavir potrebbe ridurre il numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia COVID-19 ma le prove sono molto incerte. |
| Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso | 897 per 1.000 | 834 per 1.000 (681 a 1.000) | RR 0.93 (0.76 a 1.14) | 59 (1 RCT) ¹ | ⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, c} | Novaferon rispetto al Lopinavir/Ritonavir potrebbe avere un effetto piccolo o nullo sul rischio di qualsiasi evento avverso ma le prove sono molto incerte. |
| Numero di pazienti con eventi avversi seri | Nessun evento avverso serio | | | 59 (1 RCT) ¹ | ⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, c} | Non sono stati osservati eventi avversi seri |

Note

- Abbassato di un livello per alto rischio di distorsione rispetto alle condizioni di cecità del 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.