

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

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

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Novaferon+Lopinavir/Ritonavir

**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+Lopinavir/Ritonavir				
Numero di pazienti negativizzati	517 per 1.000	<b>698 per 1.000</b> (460 a 1.000)	<b>RR 1.35</b> (0.89 a 2.06)	59 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a</sup> , <sub>b</sub>	Novaferon in combinazione con Lopinavir/Ritonavir rispetto a Lopinavir/Ritonavir 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	143 per 1.000	<b>16 per 1.000</b> (1 a 281)	<b>RR 0.11</b> (0.01 a 1.97)	56 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a</sup> , <sub>b</sub>	Il Novaferon in combinazione con Lopinavir/Ritonavir 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	<b>834 per 1.000</b> (681 a 1.000)	<b>RR 0.93</b> (0.76 a 1.14)	59 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a</sup> , <sub>b</sub>	Il Novaferon in combinazione con Lopinavir/Ritonavir rispetto al Lopinavir/Ritonavir potrebbe ridurre il rischio di qualsiasi evento avverso ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con eventi avversi seri	Nessun evento avverso grave			59 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a</sup> , <sub>b</sub>	Non sono stati osservati eventi avversi gravi

### Note

- Abbassato di due livelli 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 un per bassa numerosità campionaria

### 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.