

## Leflunomide+ Interferone alfa-2a verso Interferone alfa 2a per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:**

**Intervento:** Leflunomide+ Interferone alfa-2a

**Confronto:** Interferone alfa 2a

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	№ dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Interferone alfa 2a	Rischio con Leflunomide+ Interferone alfa-2a				
Mortalità per tutte le cause	Lo studio non riporta decessi			52 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	nessun decesso riportato
Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia COVID-19	Lo studio riporta che nessuno dei pazienti in entrambi i gruppi progredisce ad una condizione grave della malattia			52 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Nessun paziente presenta una progressione della gravità della malattia COVID-19
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	154 per 1.000	<b>385 per 1.000</b> (138 a 1.000)	<b>RR 2.50</b> (0.90 a 6.96)	52 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il leflunomide in combinazione con l'interferone alfa 2a rispetto al solo interferone alfa 2a potrebbe aumentare il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte.

### Note

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei pazienti e dei clinici/ricercatori e non chiaro rispetto ad entrambi i rischi di selezione.
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

### Bibliografia

- Wang M, Zhao Y, Hu W, Zhao D, Zhang Y, Wang T, et al Treatment of COVID-19 Patients with Prolonged Post-Symptomatic Viral Shedding with Leflunomide -- a Single-Center, Randomized, Controlled Clinical Trial. Clin Infect Dis. 2020 Sep 21:ciaa1417. doi: 10.1093/cid/ciaa1417. Epub ahead of print.