

## Perginterferone lambda1a verso Placebo per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** non ospedaliero (NR)

**Intervento:** Perginterferone lambda1a

**Confronto:** Placebo

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Placebo	Rischio con Perginterferone lambda1a				
Tempo di negativizzazione	Lo studio riporta che non ci sono differenze rispetto al tempo di negativizzazione tra i due gruppi. HR: 0.81 [95% IC 0.56 a 1.19]			(1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il Perginterferone lambda 1a rispetto al Placebo potrebbe non avere alcun effetto sul tempo di negativizzazione ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	350 per 1.000	<b>417 per 1.000</b> (262 a 658)	<b>RR 1.19</b> (0.75 a 1.88)	120 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il Perginterferone lambda 1a rispetto al Placebo potrebbe avere effetto piccolo sul rischio di qualsiasi evento avverso ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con eventi avversi seri	33 per 1.000	<b>33 per 1.000</b> (5 a 229)	<b>RR 1.00</b> (0.15 a 6.87)	120 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il Perginterferone lambda 1a rispetto al Placebo potrebbe avere un effetto nullo sul rischio di eventi avversi seri ma le prove sono molto incerte

### Note

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e dei clinici/ricercatori e rischio non chiaro rispetto la cecità dei valutatori di esito
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa

### Bibliografia

- Jagannathan P, Andrews JR, Bonilla H, Hedlin H, Jacobson KB, Balasubramanian V, et al. Peginterferon Lambda-1a for treatment of outpatients with uncomplicated COVID-19: a randomized placebo-controlled trial. medRxiv. 2020:2020.11.18.20234161.