

## Favipiravir verso Tocilizumab per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Favipiravir

**Confronto:** Tocilizumab

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Tocilizumab	Rischio con Favipiravir				
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	400 per 1.000	<b>284 per 1.000</b> (60 a 1.000)	<b>RR 0.71</b> (0.15 a 3.50)	12 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il favipiravir rispetto al tocilizumab potrebbe ridurre il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con eventi avversi seri	Nessun evento avverso serio riportato			12 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Lo studio riporta che non ci sono stati eventi avversi seri nel corso del trial
Numero di pazienti che presentano un miglioramento della malattia polmonare (valutato alla TAC)	Lo studio riporta che c'era una differenza significativa tra favipiravir e tocilizumab (P = 0,034), HR 3,16 [95% CI 0,62-16,10]			(1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il favipiravir rispetto al tocilizumab potrebbe avere un effetto positivo sul numero di pazienti che presentano un miglioramento della malattia polmonare, 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 in entrambi i rischi di selezione
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

### Bibliografia

- Zhao H, Zhu Q, Zhang C, Li J, Wei M, Qin Y, et al. Tocilizumab combined with favipiravir in the treatment of COVID-19: A multicentre trial in a small sample size. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2021;133:110825. doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110825.