

Favipiravir+Tocilizumab rispetto a Tocilizumab per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: ospedaliero

Intervento: Favipiravir+Tocilizumab

Confronto: Tocilizumab

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certeza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Tocilizumab	Rischio con Favipiravir+Tocilizumab				
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	400 per 1.000	644 per 1.000 (204 a 1.000)	RR 1.61 (0.51 a 5.04)	19 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Il favipiravir in combinazione con il tocilizumab rispetto al tocilizumab potrebbe aumentare il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con eventi avversi seri	Nessun evento avverso serio riportato			19 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	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)	Non c'è stata alcuna differenza significativa nel tasso di remissione cumulativo delle lesioni polmonari al 14° giorno tra il gruppo di combinazione e il gruppo tocilizumab HR 1,28 [95 %CI 0,39-4,23] P = 0,575			(1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Il favipiravir in combinazione con il tocilizumab rispetto al tocilizumab potrebbe avere un effetto piccolo o nullo 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 multicenter trial in a small sample size. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2021;133:110825. doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110825.