

Favipiravir+Interferone beta1b verso Idrossiclorochina per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19?

Setting: Ospedaliero

Intervento: Favipiravir+Interferone beta1b

Confronto: Idrossiclorochina

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certeza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Idrossiclorochina	Rischio con Favipiravir+Interferone beta1b				
Mortalità per tutte le cause	133 per 1.000	113 per 1.000 (37 a 345)	RR 0.85 (0.28 a 2.59)	89 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Il favipiravir in combinazione con l'interferone beta1b rispetto all'idrossiclorochina potrebbe ridurre il rischio di mortalità ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti dimessi	689 per 1.000	661 per 1.000 (496 a 882)	RR 0.96 (0.72 a 1.28)	89 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Il favipiravir in combinazione con l'interferone beta1b rispetto all'idrossiclorochina potrebbe avere un effetto piccolo o nullo sul numero di pazienti dimessi ma le prove sono molto incerte

Spiegazioni

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e dei clinici ricercatori, al reporting selettivo degli esiti e per rischio non chiaro rispetto all'occultamento dell'assegnazione dei partecipanti ai bracci sperimentali
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa

Bibliografia

- Khamis F, Al Naabi H, Al Lawati A, Ambusaidi Z, Al Sharji M, Al Barwani U, et al. Randomized Controlled Open Label Trial on the Use of Favipiravir Combined with Inhaled Interferon beta-1b in Hospitalized Patients with Moderate to Severe COVID-19 Pneumonia. Int J Infect Dis. 2020 Nov 9:S1201-9712(20)32319-5. doi: 10.1016/j.ijid.2020.11.008. Epub ahead of print. PMID: 33181328.