

## Favipiravir rispetto a Cloroquina per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Favipiravir

**Confronto:** Cloroquina

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Cloroquina	Rischio con Favipiravir				
Mortalità per tutte le cause	42 per 1.000	<b>21 per 1.000</b> (2 a 222)	<b>RR 0.50</b> (0.05 a 5.33)	96 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il favipiravir rispetto alla cloroquina potrebbe ridurre il rischio di mortalità, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia	83 per 1.000	<b>9 per 1.000</b> (1 a 167)	<b>RR 0.11</b> (0.01 a 2.01)	96 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	Il favipiravir rispetto alla cloroquina potrebbe ridurre il numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia, ma le prove sono molto incerte
Durata dell'ospedalizzazione	-	<b>SMD 0.48 inferiore</b> (0.89 inferiore a 0.08 inferiore)	-	96 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	Il favipiravir rispetto alla cloroquina potrebbe ridurre la durata dell'ospedalizzazione, ma le prove sono molto incerte

### Spiegazioni

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei clinici/ricercatori e rischio poco chiaro rispetto alla randomizzazione e all'occultamento dell'assegnazione dei partecipanti ai bracci di trattamento e rispetto all'incompletezza dei dati per gli esiti
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria bassa e ampio intervallo di confidenza
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa

### Bibliografia

- Dabbous, H.M., Abd-Elsalam, S., El-Sayed, M.H. et al. Efficacy of favipiravir in COVID-19 treatment: a multi-center randomized study. Arch Virol 166, 949–954 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00705-021-04956-9>