

Cloroquina verso Lopinavir-Ritonavir per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19?

Setting: Ospedaliero

Intervento: Cloroquina

Confronto: Lopinavir-Ritonavir

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Lopinavir-Ritonavir	Rischio con Cloroquina				
Numero di pazienti negativizzati	750 per 1.000	900 per 1.000 (615 a 1.000)	RR 1.20 (0.82 a 1.77)	22 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	La cloroquina rispetto al lopinavir-ritonavir potrebbe aumentare il numero di pazienti negativizzati ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti che presentano un miglioramento della malattia polmonare (valutata con TAC)	83 per 1.000	200 per 1.000 (21 a 1.000)	RR 2.40 (0.25 a 22.75)	22 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, c}	La cloroquina rispetto al lopinavir-ritonavir potrebbe aumentare il numero di pazienti che presentano un miglioramento della malattia polmonare (valutata con TAC) ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti dimessi	500 per 1.000	955 per 1.000 (545 a 1.000)	RR 1.91 (1.09 a 3.34)	22 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	La cloroquina rispetto al lopinavir-ritonavir potrebbe aumentare il numero di pazienti dimessi ma le prove sono molto incerte

Note

- Abbassato di due livelli per alto rischio di distorsione per il reporting e rischio non chiaro per la randomizzazione, l'occultamento dell'assegnazione, la cecità dei ricercatori
- Abbassato di due livelli per numero basso di eventi e numerosità campionaria molto bassa
- Abbassato di due livelli per numero basso di eventi, numerosità campionaria molto bassa ed intervallo di confidenza molto ampio

Bibliografia

- Huang M, Tang T, Pang P, Li M, Ma R, Lu J, et al. Treating COVID-19 with Chloroquine. J Mol Cell Biol. 2020 May 18;12(4):322-325. doi: 10.1093/jmcb/mjaa014.