

Azitromicina+lopinavir/ritonavir+idrossiclorochina verso lopinavir/ritonavir+idrossiclorochina per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Azitromicina+lopinavir/ritonavir+idrossiclorochina

Confronto: lopinavir/ritonavir+idrossiclorochina

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certeza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con lopinavir/ritonavir+idrossiclorochina	Rischio con Azitromicina+lopinavir/ritonavir+idrossiclorochina				
Mortalità per tutte le cause	18 per 1.000	6 per 1.000 (0 a 143)	RR 0.33 (0.01 a 7.87)	111 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'azitromicina in combinazione con lopinavir/ritonavir e idrossiclorochina rispetto al lopinavir/ritonavir in combinazione con idrossiclorochina potrebbe ridurre il rischio di mortalità, ma le prove sono molto incerte
Durata dell'ospedalizzazione	-	SMD 0.46 inferiore (0.84 inferiore a 0.08 inferiore)	-	111 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'azitromicina in combinazione con lopinavir/ritonavir e idrossiclorochina rispetto al lopinavir/ritonavir in combinazione con idrossiclorochina potrebbe ridurre la durata dell'ospedalizzazione ma le prove sono molto incerte
Durata della degenza in terapia intensiva	-	SMD 0.27 maggiore (0.1 inferiore a 0.64 maggiore)	-	111 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'azitromicina in combinazione con lopinavir/ritonavir e idrossiclorochina rispetto al lopinavir/ritonavir in combinazione con idrossiclorochina potrebbe aumentare leggermente la durata della degenza in terapia intensiva, ma le prove sono molto incerte

Spiegazioni

- a. Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e del personale e per rischio non chiaro in entrambi i rischi legati alla selezione dei partecipanti
- b. Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa

Bibliografia

1. Sekhavati E, Jafari F, SeyedAlinaghi S, Jamalimoghadamsiahkali S, Sadr S, Tabarestani M, et al. Safety and effectiveness of azithromycin in patients with COVID-19: An open-label randomised trial. *Int J Antimicrob Agents*. 2020 Oct;56(4):106143. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106143. Epub 2020 Aug 25.