

Idrossiclorochina+Azitromicina verso Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Idrossiclorochina+Azitromicina

Confronto: Trattamento standard

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	№ dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con Idrossiclorochina+Azitromicina				
Mortalità per tutte le cause al follow up	26 per 1.000	14 per 1.000 (3 a 55)	RR 0.52 (0.13 a 2.07)	444 (1 RCT) ¹	⊕⊕⊕○ MODERATA _a	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard probabilmente riduce il rischio di mortalità
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	269 per 1.000	379 per 1.000 (288 a 497)	RR 1.41 (1.07 a 1.85)	444 (1 RCT) ¹	⊕⊕⊕○ MODERATA _a	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard probabilmente aumenta il rischio di eventi avversi nei pazienti
Numero di pazienti con eventi avversi seri	13 per 1.000	14 per 1.000 (3 a 68)	RR 1.05 (0.21 a 5.13)	444 (1 RCT) ¹	⊕⊕⊕○ MODERATA _a	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard probabilmente ha un effetto nullo sul rischio di eventi avversi seri
Durata dell'ospedalizzazione	-	SMD 0.8 SD maggiore (0.11 inferiore a 0.27 maggiore)	-	444 (1 RCT) ¹	⊕⊕⊕○ MODERATA _a	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard probabilmente aumenta la durata dell'ospedalizzazione
Numero di pazienti dimessi	859 per 1.000	850 per 1.000 (782 a 919)	RR 0.99 (0.91 a 1.07)	444 (1 RCT) ¹	⊕⊕⊕○ MODERATA _a	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard probabilmente ha un effetto nullo sul numero di pazienti dimessi

Note

a. Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei clinici/ricercatori

Bibliografia

1. Cavalcanti AB, Zampieri FG, Rosa RG, Azevedo LCP, Veiga VC, Avezum A, et al; Coalition Covid-19 Brazil I Investigators. Hydroxychloroquine with or without Azithromycin in Mild-to-Moderate Covid-19. N Engl J Med. 2020 Jul 23;NEJMoa2019014. doi: 10.1056/NEJMoa2019014. Epub ahead of print.