

## 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)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con Idrossiclorochina+Azitromicina				
Mortalità per tutte le cause al follow up	28 per 1.000	<b>14 per 1.000</b> (4 a 47)	<b>RR 0.51</b> (0.15 a 1.66)	561 (2 RCT) <sup>1,2</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard riduce il rischio di mortalità
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	269 per 1.000	<b>379 per 1.000</b> (288 a 497)	<b>RR 1.41</b> (1.07 a 1.85)	444 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>a</sub>	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	18 per 1.000	<b>13 per 1.000</b> (3 a 53)	<b>RR 0.71</b> (0.17 a 2.99)	561 (2 RCT) <sup>1,2</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>b</sub>	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard probabilmente riduce il rischio di eventi avversi seri
Durata dell'ospedalizzazione	-	<b>SMD 0.8 SD maggiore</b> (0.11 inferiore a 0.27 maggiore)	-	444 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>a</sub>	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	<b>850 per 1.000</b> (782 a 919)	<b>RR 0.99</b> (0.91 a 1.07)	444 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sub>a</sub>	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard probabilmente ha un effetto nullo sul numero di pazienti dimessi
Numero di pazienti con insufficienza respiratoria	54 per 1.000	<b>65 per 1.000</b> (16 a 280)	<b>RR 1.22</b> (0.29 a 5.23)	117 (1 RCT) <sup>2</sup>	⊕⊕○○ BASSA <sup>c</sup>	L'idrossiclorochina con l'aggiunta di azitromicina rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare il numero di pazienti con insufficienza respiratoria

### Note

- Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei clinici/ricercatori
- Abbassato di un livello per ampio intervallo di confidenza
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria bassa ed ampio intervallo di confidenza

### Bibliografia

- 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.

2. Sivapalan P, Suppli Ulrik C, Sophie Lapperre T, Dahlin Bojesen R, Eklöf J, Browatzki A, Torgny Wilcke J, et al; ProPAC-COVID study group. Azithromycin and hydroxychloroquine in hospitalised patients with confirmed COVID-19-a randomised double-blinded placebo-controlled trial. *Eur Respir J*. 2021 Jun 3:2100752. doi: 10.1183/13993003.00752-2021. Epub ahead of print.