

Colchicina rispetto a Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19?

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19?

Setting: Ospedaliero

Intervento: Colchicina

Confronto: Trattamento standard

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certeza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con Colchicina				
Mortalità per tutte le cause al follow-up	58 per 1.000	13 per 1.000 (2 a 114)	RR 0.23 (0.03 a 1.97)	143 (2 RCT) ^{1,2}	⊕⊕○○ BASSA ^a	La colchicina rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di mortalità
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	260 per 1.000	564 per 1.000 (335 a 949)	RR 2.17 (1.29 a 3.65)	105 (1 RCT) ²	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{b,c}	La colchicina rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte

Note

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto all'occultamento dell'assegnazione dei pazienti ai bracci sperimentali e alto rischio rispetto alla cecità sia dei partecipanti e ricercatori in uno studio
- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto all'occultamento dell'assegnazione dei pazienti ai bracci sperimentali e alto rischio rispetto alla cecità sia dei partecipanti e ricercatori
- Abbassato di un livello per imprecisione dovuta alla numerosità campionaria bassa

Bibliografia

- Lopes MIF, Bonjorno LP, Giannini MC, Amaral NB, Benatti MN, Rezek UC, et al. Beneficial effects of colchicine for moderate to severe COVID-19: an interim analysis of a randomized, double-blinded, placebo controlled clinical trial. medRxiv. 2020:2020.08.06.20169573.
- Devereaux SG, Giannopoulos G, Vrachatis DA, Siasos GD, Giotaki SG, Gargalianos P, et al; GRECCO-19 investigators. Effect of Colchicine vs Standard Care on Cardiac and Inflammatory Biomarkers and Clinical Outcomes in Patients Hospitalized with Coronavirus Disease 2019: The GRECCO-19 Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open. 2020 Jun 1;3(6):e2013136. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.13136