

Difenidramina + cloruro di ammonio rispetto a Difenidramina per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero/Ambulatoriale

Intervento: Difenidramina + cloruro di ammonio

Confronto: Difenidramina

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	Nº dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Difenidramina	Rischio con Difenidramina + cloruro di ammonio				
Mortalità per tutte le cause	33 per 1.000	100 per 1.000 (21 a 476)	RR 3.00 (0.63 a 14.27)	120 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	La Difenidramina + cloruro di ammonio rispetto alla Difenidramina da sola potrebbe aumentare il rischio di mortalità per tutte le cause ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia	700 per 1.000	336 per 1.000 (224 a 497)	RR 0.48 (0.32 a 0.71)	120 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^{a, c}	La Difenidramina + cloruro di ammonio rispetto alla Difenidramina da sola potrebbe ridurre il numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia
Numero di pazienti con insufficienza respiratoria	133 per 1.000	100 per 1.000 (37 a 271)	RR 0.75 (0.28 a 2.03)	120 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^{a, c}	La Difenidramina + cloruro di ammonio rispetto alla Difenidramina da sola potrebbe ridurre il numero di pazienti con insufficienza respiratoria

Spiegazioni

- Abbassato di un livello per rischio non chiaro rispetto a tutti i bias.
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria bassa e ampio intervallo di confidenza
- Abbassato di un livello per bassa numerosità campionaria

Bibliografia

- Siami Z, Aghajanian S, Mansouri S, Mokhames Z, Pakzad R, Kabir K, et al. Effect of Ammonium Chloride in addition to standard of care in outpatients and hospitalized COVID-19 patients: a randomized clinical trial. Int J Infect Dis. 2021 Apr 17:S1201-9712(21)00354-4. doi: 10.1016/j.ijid.2021.04.043.