

Aprepitant+Desametasone verso Desametasone per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: ospedaliero

Intervento: Aprepitant+Desametasone

Confronto: Desametasone

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Desametasone	Rischio con Aprepitant+Desametasone				
Mortalità per tutte le cause	100 per 1.000	125 per 1.000 (9 a 1.000)	RR 1.25 (0.09 a 17.02)	18 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L' Aprepitant in combinazione con il Desametasone rispetto al Desametasone da solo potrebbe aumentare leggermente il rischio di mortalità ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti dimessi	100 per 1.000	125 per 1.000 (9 a 1.000)	RR 1.25 (0.09 a 17.02)	18 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, c}	L' Aprepitant in combinazione con il Desametasone rispetto al Desametasone da solo potrebbe aumentare leggermente il numero di dimessi al giorno 5 (fine trattamento) ma le prove sono molto incerte.

Note

a. Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e del personale e rischio non chiaro rispetto alla selezione dei partecipanti

b. Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

c. Abbassato di due livelli per basso numero di eventi e numerosità campionaria molto bassa

Bibliografia

1. Mehboob R, Ahmad F, Qayyum A, Rana MA, Gilani SA, Tariq MA, et al. Aprepitant as a combinant with Dexamethasone reduces the inflammation via Neurokinin 1 Receptor Antagonism in severe to critical Covid-19 patients and potentiates respiratory recovery: A novel therapeutic approach. medRxiv. 2020:2020.08.01.20166678.