

Ivermectina rispetto a Lopinavir/Ritonavir per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ambulatoriale

Intervento: Ivermectina

Confronto: Lopinavir/Ritonavir

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Lopinavir/Ritonavir	Rischio con Ivermectina				
Mortalità per tutte le cause	Nessun decesso riportato			62 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Tempo di negativizzazione	-	SMD 0.77 inferiore (1.32 inferiore a 0.22 inferiore)	-	62 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'ivermectina rispetto al lopinavir/ritonavir potrebbe ridurre il tempo di negativizzazione, ma le prove sono molto incerte
Mortalità per tutte le cause (Ivermectina 6mg)	Nessun decesso riportato			41 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Tempo di negativizzazione (Ivermectina 6mg)	-	SMD 0.55 inferiore (1.18 inferiore a 0.07 maggiore)	-	41 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'ivermectina alla dose di 6mg rispetto al lopinavir/ritonavir potrebbe ridurre il tempo di negativizzazione, ma le prove sono molto incerte
Mortalità per tutte le cause (Ivermectina 12mg)	Nessun decesso riportato			41 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Tempo di negativizzazione (Ivermectina 12mg)	-	SMD 0.78 inferiore (1.42 inferiore a 0.14 inferiore)	-	41 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	L'ivermectina alla dose di 12mg rispetto al lopinavir/ritonavir potrebbe ridurre il tempo di negativizzazione, ma le prove sono molto incerte

Spiegazioni

a. Abbassato di un livello per rischio di distorsione poco chiaro rispetto ai rischi di selezione ed alla cecità dei pazienti e dei clinici/ricercatori

b. Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa (<100)

Bibliografia

1. Babalola O, Bode C, Ajayi A, Alakaloko F, Akase I, Otrofanowei E, et al. Ivermectin shows clinical benefits in mild to moderate COVID19: A randomised controlled double blind dose response study in Lagos. medRxiv. 2021:2021.01.05.21249131.