

Telmisartan verso Trattamento standard in pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Telmisartan

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 Telmisartan				
Mortalità per tutte le cause a fine trattamento	49 per 1.000	49 per 1.000 (7 a 330)	RR 1.00 (0.15 a 6.76)	82 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Il telmisartan rispetto al trattamento standard potrebbe avere un effetto nullo sul rischio di mortalità, ma le prove sono molto incerte
Durata ospedalizzazione	Lo studio riporta una differenza statisticamente significativa nella durata dell'ospedalizzazione (tempo medio per la dimissione) HR: 2.02 (95% CI, 1.14 to 3.59) p=0.02 in favore del telmisartan			(1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Il telmisartan rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre la durata dell'ospedalizzazione, ma le prove sono molto incerte
Numero pazienti dimessi	439 per 1.000	707 per 1.000 (474 a 1.000)	RR 1.61 (1.08 a 2.40)	82 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Il telmisartan rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare il numero di pazienti dimessi, ma le prove sono molto incerte

Note

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e del personale e per rischio non chiaro rispetto all'occultamento dell'assegnazione dei partecipanti ai bracci di trattamento
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa.

Bibliografia

- Duarte M, Pelorosso FG, Nicolosi L, Salgado MV, Vetulli H, Aquieri A, et al. Telmisartan for treatment of Covid-19 patients: an open randomized clinical trial. Preliminary report. medRxiv. 2020:2020.08.04.20167205.