

Baloxavir verso Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ospedaliero

Intervento: Baloxavir

Confronto: Trattamento standard

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con Baloxavir				
Mortalità per tutte le cause	Nessun decesso è stato riportato			(1 RCT) ^{1, a}	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{b, c}	Nessun decesso riportato
Numero di pazienti negativizzati	1.000 per 1.000	710 per 1.000 (470 a 1.000)	RR 0.71 (0.47 a 1.09)	20 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{b, d}	Il Baloxavir rispetto al trattamento standard potrebbe non aumentare il numero di pazienti negativizzati ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti con insufficienza respiratoria o sindrome da distress respiratorio	400 per 1.000	668 per 1.000 (276 a 1.000)	RR 1.67 (0.69 a 4.05)	19 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{b, c}	Il Baloxavir rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare il numero di pazienti con insufficienza respiratoria o sindrome da distress respiratorio ma le prove sono molto incerte.

Note

- Entrambi i gruppi a confronto ricevono un trattamento standard che prevede la somministrazione di Lopinavir/Ritonavir o darunavir/cobicistat e umifenovir, in combinazione con interferone α
- Abbassato di due livelli per alto rischio di distorsione rispetto alla cecità del personale sanitario e per rischio poco chiaro per le modalità di selezione dei pazienti e del reporting degli esiti
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa
- Abbassato di due livelli per numero molto basso di eventi e numerosità campionaria molto bassa

Bibliografia

- Lou Y, Liu L, Yao H, et al. Clinical Outcomes and Plasma Concentrations of Baloxavir Marboxil and Favipiravir in COVID-19 Patients: An Exploratory Randomized, Controlled Trial. medRxiv doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.29.20085761>