

Sulodexide rispetto a Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

Paziente o popolazione: pazienti affetti da COVID-19

Setting: Ambulatoriale

Intervento: Sulodexide

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 Sulodexide				
Mortalità per tutte le cause	45 per 1.000	19 per 1.000 (5 a 73)	RR 0.42 (0.11 a 1.61)	312 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^a	Sulodexide rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di mortalità.
Numero di pazienti che presentano una progressione della malattia da COVID-19 (ventilazione meccanica invasiva)	171 per 1.000	137 per 1.000 (38 a 490)	RR 0.80 (0.22 a 2.86)	57 (1 RCT) ¹	⊕○○○ MOLTO BASSA ^{a, b}	Sulodexide rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia (ventilazione meccanica), ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti che presentano una progressione della malattia da COVID-19 (ossigeno supplementare)	323 per 1.000	235 per 1.000 (165 a 339)	RR 0.73 (0.51 a 1.05)	312 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^a	Sulodexide rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia (ossigeno supplementare)
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	548 per 1.000	614 per 1.000 (505 a 740)	RR 1.12 (0.92 a 1.35)	312 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^a	Sulodexide rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare il rischio di qualsiasi evento avverso.
Durata dell'ospedalizzazione	-	SMD 0.05 inferiore (0.49 inferiore a 0.4 maggiore)	-	177 (1 RCT) ¹	⊕⊕○○ BASSA ^a	Sulodexide rispetto al trattamento standard potrebbe avere un effetto nullo sulla durata dell'ospedalizzazione

Spiegazioni

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e clinici/ricercatori e rischio non chiaro rispetto l'occultamento dell'allocazione dei partecipanti ai bracci di trattamento e incompletezza dei dati per gli esiti
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

Bibliografia

- Gonzalez-Ochoa AJ, Raffetto JD, Hernández AG, Zavala N, Gutiérrez O, Vargas A, et al. Sulodexide in the treatment of patients with early stages of COVID-19: a randomised controlled trial. medRxiv. 2020:2020.12.04.20242073.