

## Inibitore C1 esterasi/callicreina verso Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

**Paziente o popolazione:** pazienti affetti da COVID-19

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Inibitore C1 esterasi/callicreina

**Confronto:** Trattamento standard

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	Nº dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Trattamento standard	Rischio con Inibitore C1 esterasi/callicreina				
Mortalità per tutte le cause	100 per 1.000	<b>100 per 1.000</b> (7 a 1.000)	<b>RR 1.00</b> (0.07 a 13.87)	20 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	L'inibitore C1 esterasi/callicreina rispetto al trattamento standard potrebbe avere un effetto nullo sul rischio di mortalità ma le prove sono molto incerte
Durata dell'ospedalizzazione	-	<b>SMD 0.39 maggiore</b> (0.5 inferiore a 1.27 maggiore)	-	20 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	L'inibitore C1 esterasi/callicreina rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare leggermente la durata dell'ospedalizzazione le prove sono molto incerte
Durata della degenza in terapia intensiva	-	<b>SMD 0.38 maggiore</b> (0.51 inferiore a 1.26 maggiore)	-	20 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	L'inibitore C1 esterasi/callicreina rispetto al trattamento standard potrebbe aumentare leggermente la durata della degenza in terapia intensiva le prove sono molto incerte

### Spiegazioni

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei partecipanti e del personale e per rischio non chiaro per il reporting selettivo dei dati
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa e intervallo di confidenza molto ampio
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria molto bassa

### Bibliografia

- Mansour E, Palma AC, Ulf RG, Ribeiro LC, Bernardes AF, Nunes TA, et al. Pharmacological inhibition of the kinin-kallikrein system in severe COVID-19 A proof-of-concept study. medRxiv. 2020:2020.08.11.20167353.