

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

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

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Icatibant

**Confronto:** Inibitore C1 esterasi/callicreina

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Inibitore C1 esterasi/callicreina	Rischio con Icatibant				
Mortalità per tutte le cause	100 per 1.000	<b>33 per 1.000</b> (2 a 732)	<b>RR 0.33</b> (0.02 a 7.32)	20 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Icatibant rispetto all'inibitore C1 esterasi/callicreina potrebbe ridurre il rischio di mortalità ma le prove sono molto incerte
Durata dell'ospedalizzazione	-	<b>SMD 0.3 inferiore</b> (1.19 inferiore a 0.58 maggiore)	-	20 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Icatibant rispetto all'inibitore C1 esterasi/callicreina potrebbe ridurre leggermente la durata dell'ospedalizzazione ma le prove sono molto incerte
Durata della degenza in terapia intensiva	-	<b>SMD 0.21 inferiore</b> (1.09 inferiore a 0.67 maggiore)	-	20 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Icatibant rispetto all'inibitore C1 esterasi/callicreina potrebbe ridurre leggermente la durata della degenza in terapia intensiva ma le prove sono molto incerte

### Note

- Abbassato di due livelli per alto rischio di distorsione rispetto alla cecità dei partecipanti e del personale e per rischio non chiaro per il reporting selettivo dei dati
- Abbassato di due livelli per la 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.