

## Calcifediol verso Trattamento standard per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Calcifediol

**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 Calcifediol				
Mortalità per tutte le cause	77 per 1.000	<b>8 per 1.000</b> (1 a 164)	<b>RR 0.11</b> (0.01 a 2.13)	76 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il calcifediol rispetto al trattamento standard potrebbe ridurre il rischio di mortalità, ma le prove sono molto incerte
Numero di pazienti dimessi	923 per 1.000	<b>1000 per 1.000</b> (886 a 1.000)	<b>RR 1.09</b> (0.96 a 1.23)	76 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, b</sup>	Il calcifediol rispetto al trattamento standard potrebbe avere un effetto piccolo o nullo sul numero di pazienti dimessi ma le prove sono molto incerte

### Spiegazioni

- Abbassato di due livelli per rischio di distorsione alto rispetto alla cecità dei pazienti e dei clinici, per rischio alto rispetto al reporting selettivo dei dati per gli esiti e rischio non chiaro rispetto ad entrambi i rischi legati alla selezione
- Abbassato di un livello per bassa numerosità campionaria

### Bibliografia

- Entrenas Castillo M, Entrenas Costa LM, Vaquero Barrios JM, Alcalá Díaz JF, López Miranda J, Bouillon R, Quesada Gomez JM. "Effect of calcifediol treatment and best available therapy versus best available therapy on intensive care unit admission and mortality among patients hospitalized for COVID-19: A pilot randomized clinical study". J Steroid Biochem Mol Biol. 2020 Oct;203:105751. doi: 10.1016/j.jsbmb.2020.105751. Epub 2020 Aug 29.