

## Ivermectina rispetto a Placebo per pazienti affetti da COVID-19

**Paziente o popolazione:** pazienti affetti da COVID19

**Setting:** Ospedaliero/ambulatoriale

**Intervento:** Ivermectina

**Confronto:** Placebo

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	№ dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Placebo	Rischio con Ivermectina				
Mortalità per tutte le cause	5 per 1.000	<b>1 per 1.000</b> (0 a 30)	<b>RR 0.24</b> (0.01 a 5.87)	473 (1 RCT)	⊕⊕○○ BASSA <sup>a, b</sup>	L'ivermectina rispetto al placebo potrebbe ridurre il rischio di mortalità
Numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia da COVID-19	35 per 1.000	<b>18 per 1.000</b> (6 a 57)	<b>RR 0.51</b> (0.17 a 1.60)	473 (1 RCT)	⊕⊕⊕○ MODERATA <sup>a</sup>	L'ivermectina rispetto al placebo probabilmente riduce il numero di pazienti che presentano una progressione della gravità della malattia
Numero di pazienti con sindrome respiratoria acuta	Nessun paziente con sindrome respiratoria acuta			473 (1 RCT)	⊕⊕⊕○ MODERATA <sup>a</sup>	Nessun paziente con sindrome respiratoria acuta
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso	813 per 1.000	<b>764 per 1.000</b> (699 a 846)	<b>RR 0.94</b> (0.86 a 1.04)	473 (1 RCT)	⊕⊕⊕○ MODERATA <sup>a</sup>	L'ivermectina rispetto al placebo probabilmente ha un effetto piccolo o nullo sul rischio di qualsiasi evento avverso
Numero di pazienti con eventi avversi seri	25 per 1.000	<b>73 per 1.000</b> (28 a 190)	<b>RR 2.88</b> (1.10 a 7.54)	473 (1 RCT)	⊕⊕⊕○ MODERATA <sup>a</sup>	L'ivermectina rispetto al placebo probabilmente aumenta il rischio di eventi avversi seri

### Spiegazioni

a. Abbassato di un livello per rischio di distorsione alto rispetto all'incompletezza dei dati per gli esiti e rischio poco chiaro rispetto alla cecità dei partecipanti/clinici e dei valutatori degli esiti

b. Abbassato di un livello per ampio intervallo di confidenza

### Bibliografia

1. López-Medina E, López P, Hurtado IC, Dávalos DM, Ramirez O, Martines E, et al. Effect of Ivermectin on Time to Resolution of Symptoms Among Adults With Mild COVID-19: A Randomized Clinical Trial. JAMA. Published online March 04, 2021. doi:10.1001/jama.2021.3071