

## Anticorpi monoclonali REGN-CoV2 qualunque dose rispetto a Placebo per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** Ambulatoriale

**Intervento:** REGN-CoV2 qualunque dose

**Confronto:** Placebo

Esiti	Effetto assoluto anticipato* (95% CI)		Effetto relativo (95% CI)	N° dei partecipanti (studi)	Certezza delle prove (GRADE)	Commenti
	Rischio con Placebo	Rischio con anticorpi monoclonali REGN-CoV2 qualunque dose				
Mortalità per tutte le cause (2.4g)	Nessun decesso riportato			181 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕○○ BASSA <sup>a, b</sup>	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Numero di pazienti qualsiasi evento avverso (2.4g)	22 per 1.000	<b>5 per 1.000</b> (0 a 93)	<b>RR 0.21</b> (0.01 a 4.34)	181 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	Il REGN-CoV2 alla dose di 4 g rispetto al placebo potrebbe ridurre il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti con eventi avversi seri (2.4g)	22 per 1.000	<b>11 per 1.000</b> (1 a 123)	<b>RR 0.53</b> (0.05 a 5.72)	181 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	Il REGN-CoV2 alla dose di 4 g rispetto al placebo potrebbe ridurre il rischio di eventi avversi seri, ma le prove sono molto incerte
Mortalità per tutte le cause (8g)	Nessun decesso riportato			181 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕○○ BASSA <sup>a, b</sup>	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso (8g)	22 per 1.000	<b>23 per 1.000</b> (3 a 158)	<b>RR 1.06</b> (0.15 a 7.34)	181 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	Il REGN-CoV2 alla dose di 4 g rispetto al placebo potrebbe aumentare il rischio di qualsiasi evento avverso, ma le prove sono molto incerte.
Numero di pazienti con eventi avversi seri (8g)	22 per 1.000	<b>5 per 1.000</b> (0 a 93)	<b>RR 0.21</b> (0.01 a 4.34)	181 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕○○○ MOLTO BASSA <sup>a, c</sup>	Il REGN-CoV2 alla dose di 8 g rispetto al placebo potrebbe ridurre il rischio di eventi avversi seri, ma le prove sono molto incerte

### Spiegazioni

- Abbassato di un livello per rischio alto rispetto a reporting selettivo dei dati e non chiaro rispetto all'occultamento dell'assegnazione dei partecipanti ai bracci di trattamento
- Abbassato di un livello per numerosità campionaria bassa (<200)
- Abbassato di due livelli per numerosità campionaria bassa e ampio intervallo di confidenza

### Bibliografia

- Weinreich DM, Sivapalasingam S, Norton T, Ali S, Gao H, Bhore R, Musser BJ, et al. REGN-COV2, a Neutralizing Antibody Cocktail, in Outpatients with Covid-19. N Engl J Med. 2021 Jan 21;384(3):238-251. doi: 10.1056/NEJMoa2035002. Epub 2020 Dec 17.