

## Anticorpo monoclonale LY-CoV555 rispetto a Placebo per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** Ambulatoriale

**Intervento:** l'anticorpo LY-CoV555

**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 l'anticorpo monoclonale LY-CoV555				
Mortalità per tutte le cause (tutte le dosi)	Non sono stati segnalati decessi			461 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Mortalità per tutte le cause (dose di 700mg)	Non sono stati segnalati decessi			253 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Mortalità per tutte le cause (dose di 2800mg)	Non sono stati segnalati decessi			259 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Mortalità per tutte le cause (dose di 7000mg)	Non sono stati segnalati decessi			261 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	Lo studio riporta che nessun decesso si è verificato nel corso del trial
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso (tutte le dosi)	269 per 1.000	<b>242 per 1.000</b> (175 a 337)	<b>RR 0.90</b> (0.65 a 1.25)	465 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 rispetto al placebo ha un effetto positivo piccolo o nullo sul rischio di qualsiasi evento avverso
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso (dose di 700mg)	269 per 1.000	<b>267 per 1.000</b> (178 a 404)	<b>RR 0.99</b> (0.66 a 1.50)	257 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 700 mg rispetto al placebo ha un effetto nullo sul rischio di qualsiasi evento avverso
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso (dose di 2800mg)	269 per 1.000	<b>242 per 1.000</b> (159 a 372)	<b>RR 0.90</b> (0.59 a 1.38)	263 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 2800 mg rispetto al placebo ha un effetto piccolo o nullo sul rischio di qualsiasi evento avverso
Numero di pazienti con qualsiasi evento avverso (dose di 7000mg)	269 per 1.000	<b>218 per 1.000</b> (140 a 342)	<b>RR 0.81</b> (0.52 a 1.27)	257 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 7000 mg rispetto al placebo riduce leggermente il rischio di qualsiasi evento avverso
Numero di pazienti con eventi avversi seri (tutte le dosi)	6 per 1.000	<b>1 per 1.000</b> (0 a 26)	<b>RR 0.17</b> (0.01 a 4.12)	465 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 rispetto al placebo riduce il rischio di eventi avversi seri
Numero di pazienti con eventi avversi seri (dose di 700mg)	6 per 1.000	<b>3 per 1.000</b> (0 a 80)	<b>RR 0.51</b> (0.02 a 12.47)	257 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sup>a</sup>	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 700 mg rispetto al placebo probabilmente riduce il rischio di eventi avversi seri
Numero di pazienti con eventi avversi seri (dose di 2800mg)	6 per 1.000	<b>3 per 1.000</b> (0 a 76)	<b>RR 0.48</b> (0.02 a 11.78)	263 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA <sup>a</sup>	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 2800 mg rispetto al placebo probabilmente riduce il rischio di eventi avversi seri

## Anticorpo monoclonale LY-CoV555 rispetto a Placebo per pazienti affetti da COVID-19

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

**Setting:** Ambulatoriale

**Intervento:** l'anticorpo LY-CoV555

**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 l'anticorpo monoclonale LY-CoV555				
Numero di pazienti con eventi avversi gravi (dose di 7000mg)	6 per 1.000	<b>3 per 1.000</b> (0 a 80)	<b>RR 0.51</b> (0.02 a 12.47)	257 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕○ MODERATA a	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 7000 mg rispetto al placebo probabilmente riduce il rischio di eventi avversi seri
Numero di pazienti negativizzati (tutte le dosi)	368 per 1.000	<b>391 per 1.000</b> (306 a 505)	<b>RR 1.06</b> (0.83 a 1.37)	461 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 rispetto al placebo ha un effetto piccolo o nullo sul numero di pazienti negativizzati
Numero di pazienti negativizzati (dose di 700mg)	368 per 1.000	<b>405 per 1.000</b> (295 a 556)	<b>RR 1.10</b> (0.80 a 1.51)	253 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 700 mg rispetto al placebo ha un effetto piccolo o nullo sul numero di pazienti negativizzati
Numero di pazienti negativizzati (dose di 2800mg)	368 per 1.000	<b>402 per 1.000</b> (295 a 549)	<b>RR 1.09</b> (0.80 a 1.49)	259 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 2800 mg rispetto al placebo ha un effetto piccolo o nullo sul numero di pazienti negativizzati
Numero di pazienti negativizzati (dose di 7000mg)	368 per 1.000	<b>365 per 1.000</b> (262 a 508)	<b>RR 0.99</b> (0.71 a 1.38)	253 (1 RCT) <sup>1</sup>	⊕⊕⊕⊕ ALTA	L'anticorpo LY-CoV555 alla dose di 7000 mg rispetto al placebo ha un effetto nullo sul numero di pazienti negativizzati

### Spiegazioni

a. Abbassato di un livello per ampio intervallo di confidenza

### Bibliografia

1. Gottlieb RL, Nirula A, Chen P, Boscia J, Heller B, Morris J, et al. Effect of Bamlanivimab as Monotherapy or in Combination With Etesevimab on Viral Load in Patients With Mild to Moderate COVID-19: A Randomized Clinical Trial. JAMA. 2021 Jan 21:e210202. doi: 10.1001/jama.2021.0202. Epub ahead of print.