

## Sintesi dei risultati:

### Atorvastatina rispetto a Aspirina per pazienti affetti da COVID-19

**Paziente o popolazione:** COVID-19

**Setting:** Ospedaliero

**Intervento:** Atorvastatina

**Confronto:** Aspirina

| Esiti  | Effetto assoluto anticipato* (95% CI) |                                  | Effetto relativo (95% CI)       | N° dei partecipanti (studi) | Certezza delle prove (GRADE)  | Commenti  |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
|  | Rischio con Aspirina                  | Rischio con Atorvastatina        |                                 |                             |                               |   |
| Mortalità  | 14 per 1.000                          | <b>32 per 1.000</b><br>(8 a 121) | <b>RR 2.33</b><br>(0.61 a 8.91) | 442<br>(1 RCT) <sup>1</sup> | ⊕⊕○○<br>BASSA <sup>a, b</sup> | Atorvastatina rispetto all'aspirina potrebbe aumentare leggermente il rischio di mortalità  |
| Numero di pazienti con sindrome respiratoria acuta | 14 per 1.000                          | <b>32 per 1.000</b><br>(8 a 121) | <b>RR 2.33</b><br>(0.61 a 8.91) | 442<br>(1 RCT) <sup>1</sup> | ⊕⊕○○<br>BASSA <sup>a, b</sup> | Atorvastatina rispetto all'aspirina potrebbe aumentare leggermente il numero di pazienti a rischio di sindrome respiratoria acuta   |
| Miglioramento della malattia polmonare             | 14 per 1.000                          | <b>32 per 1.000</b><br>(8 a 121) | <b>RR 2.33</b><br>(0.61 a 8.91) | 442<br>(1 RCT)              | ⊕⊕○○<br>BASSA <sup>a, b</sup> | Atorvastatina rispetto all'aspirina potrebbe aumentare leggermente il numero di pazienti con miglioramento della malattia polmonare |

#### Spiegazioni

a. Abbassato di un livello perché lo studio è a rischio poco chiaro per la cecità dei partecipanti/clinici, dei valutatori degli esiti per l'incompletezza dei dati e per il reporting

b. Abbassato di un livello per ampio intervallo di confidenza

#### References

1. Ghati N, Roy A, Bhatnagar S, Bhati S, Bhushan S, Mahendran M, et al. Atorvastatin and Aspirin as Adjuvant Therapy in Patients with SARS-CoV-2 Infection: A structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials* 21, 902 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13063-020-04840-y>