

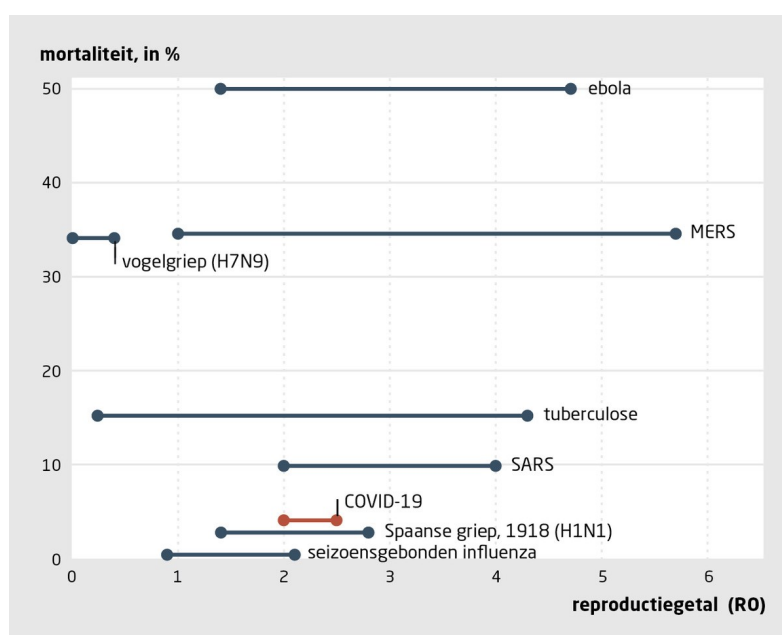
## DISCLAIMER

ntvg  
NEDERLANDS  
TIJDSCHRIFT  
VOOR  
GENEESKONDE

Onafhankelijke informatie is niet gratis. Het NTvG investeert veel geld om het hoge niveau van haar artikelen te waarborgen, door een proces van peer-review en redactievoering. Het NTvG kan alleen bestaan als er voldoende betaalde abonnementen zijn. Het is niet de bedoeling dat onze artikelen worden verspreid zonder betaling. Wij rekenen op uw medewerking.

## COVID-19 vs. andere infectieziekten

Lara Harmans



### Nieuws in beeld

Vergelijking in reproductiegetal en mortaliteit tussen COVID-19, ebola, tuberculose, SARS, MERS, de H7N9-vogelgriep, de Spaanse griep uit 1918 en seizoensgriep. Het reproductiegetal is het geschatte aantal mensen dat één ziek persoon besmet: hoe hoger deze  $R_0$ , des te besmettelijker de ziekte. Dit wordt gemodelleerd aan de hand van hoe lang iemand infectieus blijft, hoe waarschijnlijk het is dat de ziekte overdraagt bij contact en hoe vaak zieken met andere mensen in contact komen, maar hangt bijvoorbeeld ook samen met de locatie en de leeftijd van de patiënt.

De huidige schattingen suggereren dat SARS-CoV-2, het virus dat COVID-19 veroorzaakt, minder dodelijk is dan de pathogenen achter andere grootschalige uitbraken, zoals SARS, MERS of ebola. Daarentegen lijkt COVID-19 zich wel weer makkelijker te verspreiden dan bijvoorbeeld de jaarlijkse influenza (bron: [Nature. 2020; online 18 maart](#)).

Lara Harmans, ntv.g.nl/C4502