

Herinfectie COVID-19

Herinfecties, gedefinieerd als twee ziekte episoden veroorzaakt door twee verschillende SARS-CoV-2 virussen zoals vastgesteld met behulp van virussequencing, zijn niet frequent beschreven. Herinfecties, zoals vastgesteld met RT-PCR zonder sequencing, lijken wel vaker op te treden, maar nog altijd is dat aantal laag. Een grote database in Denemarken gaf aan onder mensen die in de eerste golf positief getest waren, er 0.65% tijdens de tweede piek opnieuw positief getest werden. De bescherming tegen herinfectie na doorgemaakte COVID-19 lijkt in elk geval wel 6 maanden te duren en eerdere infectie zou 80% bescherming bieden. Een vergelijkbare mate van bescherming werd gerapporteerd bij Britse gezondheidswerkers die gedurende 5 maanden 83% bescherming hadden ten gevolge van een eerdere infectie. Bij personen ouder dan 65 jaar is dat minder, bleek uit het Deense onderzoek: rond 50%.

Hansen, Lancet, DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00575-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00575-4)

Mahase, BMJ. <https://www.bmj.com/content/372/bmj.n124>