

Verloren levensjaren als gevolg van sterfte door COVID-19

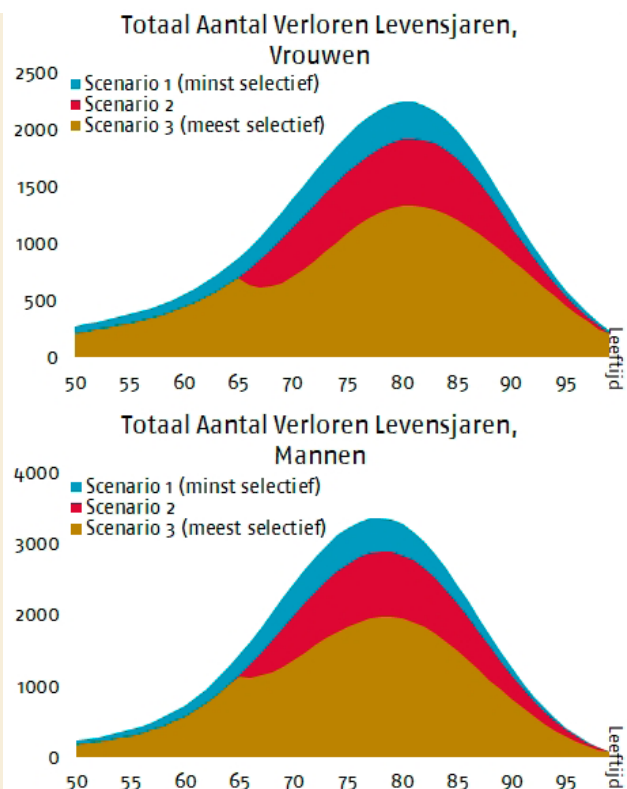
“Aanzienlijk aantal levensjaren verloren, maar effect op levensverwachting voor de lange termijn beperkt”

Bram Wouterse, Frederique Ram, Pieter van Baal – Erasmus School of Health Policy & Management

Deze studie probeert inzicht te geven in het aantal verloren levensjaren als gevolg van sterfte aan COVID-19 en het effect daarvan op de toekomstige levensverwachting. Dat is moeilijk te meten, doordat de onderliggende gezondheid van mensen die aan Covid-19 overlijden nog niet volledig in beeld is. Daarom hebben we drie scenario's ontwikkeld: (1) de leeftijds-specifieke sterfte aan COVID-19 is onafhankelijk van gezondheid, (2) sterfte aan COVID-19 houdt verband met onderliggende aandoeningen (COPD, diabetes of chronisch hartfalen) en (3) selectieve sterfte in verpleeghuizen.

Bevindingen op hoofdlijnen

- In 2020 overleden vooral mensen met een slechte gezondheid en een relatief lage levensverwachting aan COVID-19
- Als rekening wordt gehouden met selectieve sterfte neemt het aantal verloren levensjaren door COVID-19 aanzienlijk af.
- In het meest selectieve scenario was er in 2020 sprake van bijna 90.000 verloren levensjaren door COVID-19-sterfte. Dat is gemiddeld 5,5 jaar per overledene.
- De selectieve mortaliteit onder mensen met een slechte gezondheid heeft een klein positief effect op de levensverwachting van de resterende bevolking in de komende jaren.
- Dit effect weegt mogelijk niet op tegen de toegenomen sterftetekans onder overlevenden van COVID-19 en de effecten van uitgestelde gezondheidszorg.



Figuur: Verloren levensjaren als gevolg van Covid-19-mortaliteit in 2020 onder drie scenario's van onderliggende comorbiditeit

Kernboodschap voor de sector

- Het positieve effect van selectieve sterfte door COVID-19 op de toekomstige levensverwachting lijkt beperkt te zijn.
- De nadelige gezondheidseffecten van COVID-19 op de toekomstige levensverwachting zijn nog onbekend.



Meer weten?

Lees het paper **'Verloren levensjaren als gevolg van sterfte door COVID-19'**