



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
*Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport*

# COVID-19



# Medisch-inhoudelijk kritische stappen

## **Wat doet het vaccin?**

Op dit moment nog niet bekend of de vaccins alleen beschermen tegen de ziekte, en zoja welke manifestatie van ziekte, of ook tegen het overdragen van het virus.

## **Een 95% effect is niet per definitie 95% bescherming?**

De effectiviteit zegt iets over de verhouding van het aantal gevallen in de gevaccineerde versus de controle groep. Het is geen individuele garantie op bescherming na blootstelling.

## **Hoe effectief is de toepassing in de praktijk?**

Een vaccin dat alleen beschermt tegen ziekte kan de uitbraak en/of sterfte initieel doen toenemen.

Een vaccin dat tweemaal toegediend moet worden is in dit opzicht meer riskant.

## **Wie krijgt welk vaccin?**

Niet alle vaccins zijn waarschijnlijk even geschikt voor alle doelgroepen (levend verzwakte versus subunit of mRNA vaccins); is een individuele keuze mogelijk?

## **ICT t.b.v. evaluatie en veiligheid?**

Continue evaluatie van effecten van vaccinatie op rondgaan virus is absoluut gewenst! Evenzo vanuit oogpunt eventuele bijwerkingen. Vaccins kunnen verschillen in eigenschappen, zijn ze uitwisselbaar?

Zijn koppelingen met bestaande registratiesystemen van professionals essentieel.

Kortom: vaccins zijn een triomf voor de wetenschap, maar moeten zich nog vertalen naar triomf voor public health.