



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



De COVID-19 vaccins:



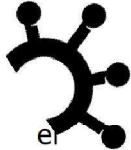



1. welke komen er aan?
2. wat zijn de verschillen?
3. welk vaccin voor welke groep, keuzes?
4. snelheid van ontwikkeling

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e



1. Vaccins die eraan komen

type				
fase (n=211)	dood of verzwakt coronavirus	vector	ei	DNA/RNA
	18	37	72	36
	7	13	17	11

dd 12-11-2020, WHO

EU contract/deal

1 

2 

3  PHARMACEUTICAL COMPANIES OF 

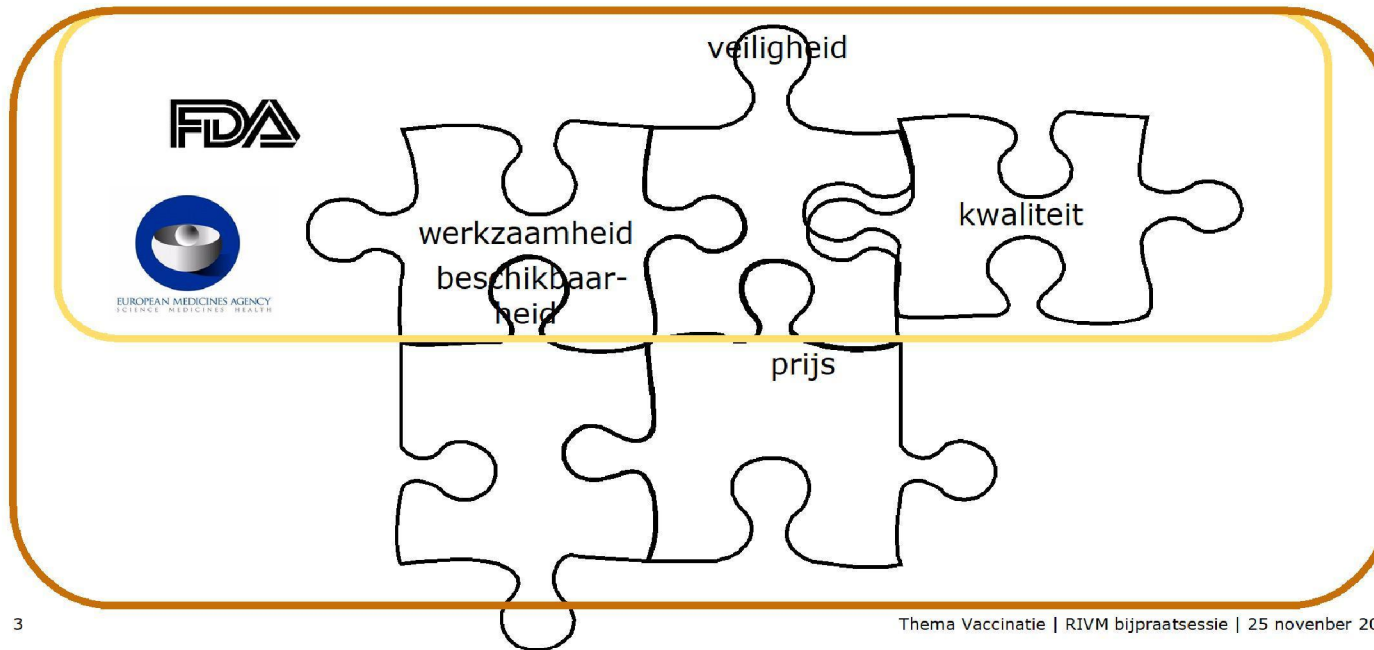
4 

5 

6 



2. Vaccins: criteria

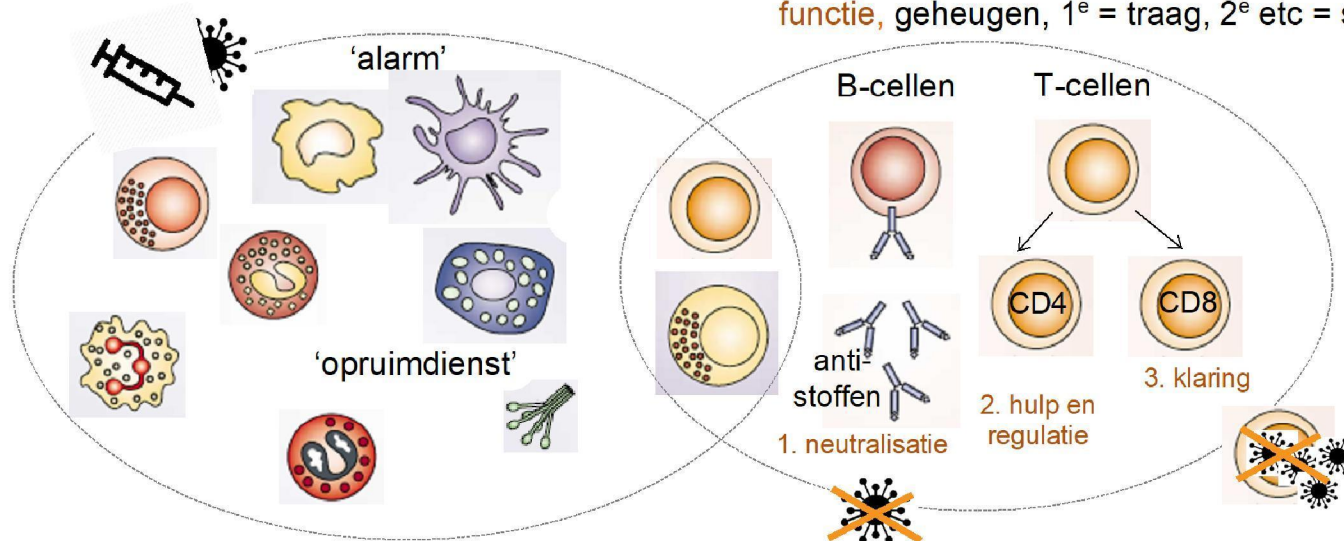




2. Werkzaamheid: linies immuunsysteem

AANGEBOREN (globale patronen, snel)

AANGELEERD (specifieke antigenen, **specifieke functie**, geheugen, 1^e = traag, 2^e etc = snel)





2. Verschillen vaccins

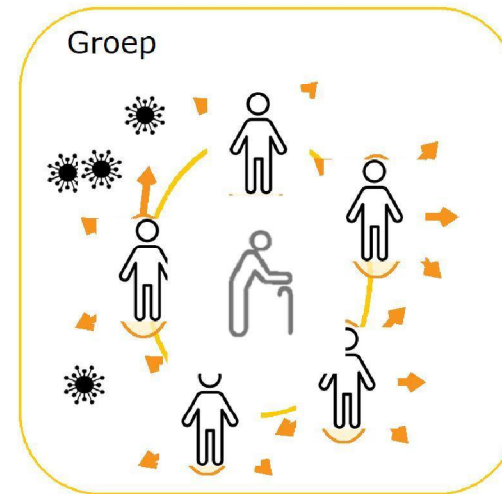
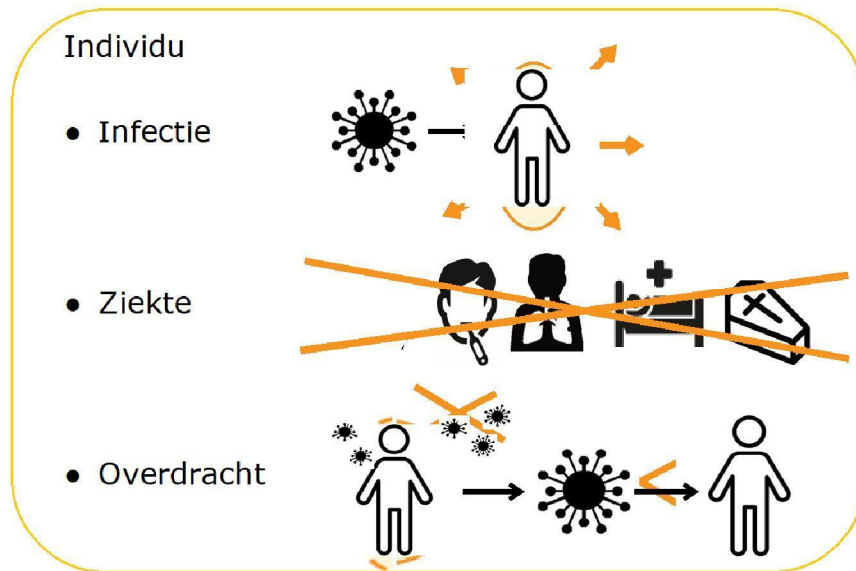


immunogeniciteit		veiligheid		Efficacy (%)	Prikken (n)	Prijs / prik	Stabiliteit °C	Toelating Q?	Levering M (opt)
18-60	>60	18-60	>60						
+++	++etc	++	+	95	2; D0+21		-80	Q4 2020	7,8 (3,9)
				95	2; D0+28		+4-8	Q4 2020	3,1 (3,1)
				62-90	2; D0+28		+4-8	Q1 2021	11,7 (3,9)
					1?			Q1 2021	7,8 (7,8)
					1 or 2; D0(+28)			Q2 2021	11,7
					2; D0+28			Q2 2021	8,8 (7,0)

? Duur bescherming, bijzondere groepen ?

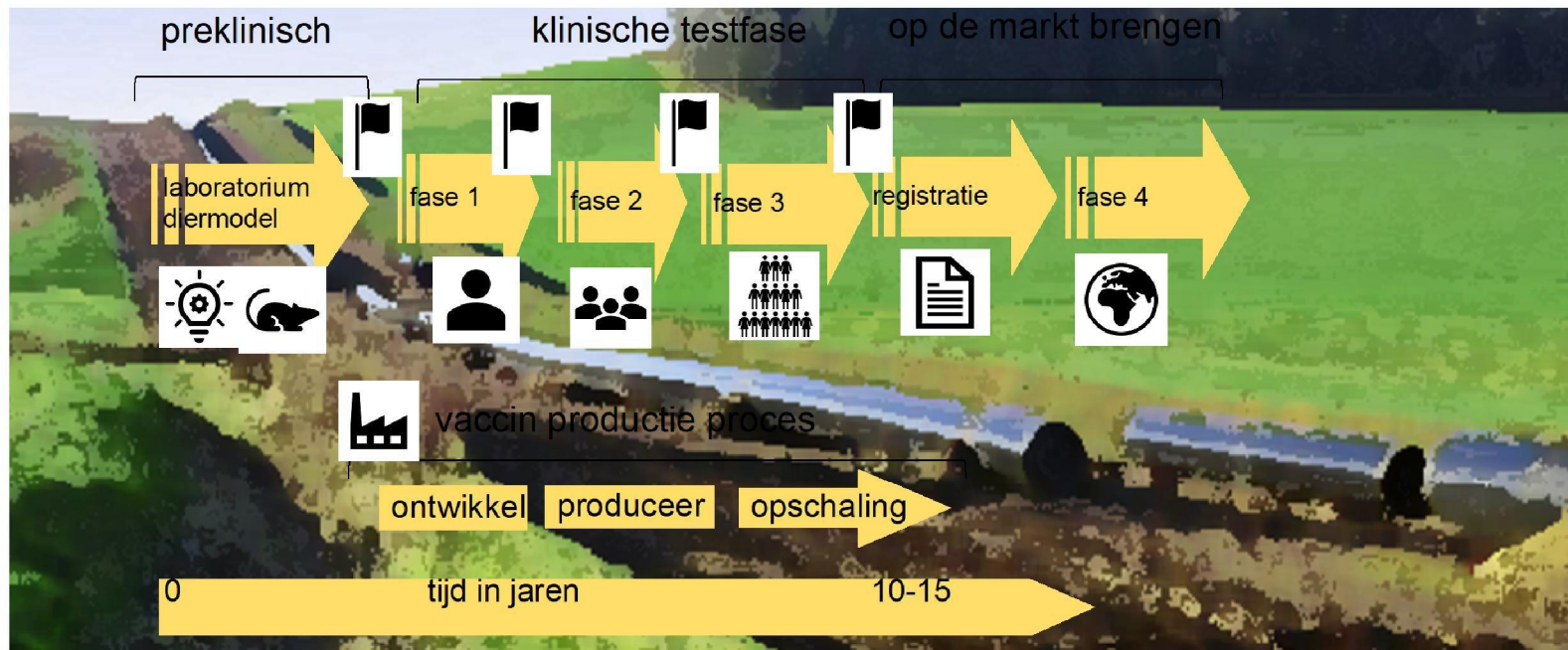


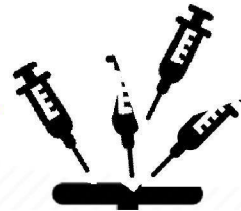
3. Welk vaccin voor welke groep of strategie?





4. Snelheid van ontwikkeling





4. Snelheid van ontwikkeling COVID-19 vaccins

