



1



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

Bijpraatsessie pers

COVID-19 vaccinatie

Bijpraatsessie pers | 25 november 2020



Sprekers vanmiddag, 14.00 tot 14.30 uur

- | | |
|--------|--------|
| 5.1.2e | 5.1.2e |
|--------|--------|

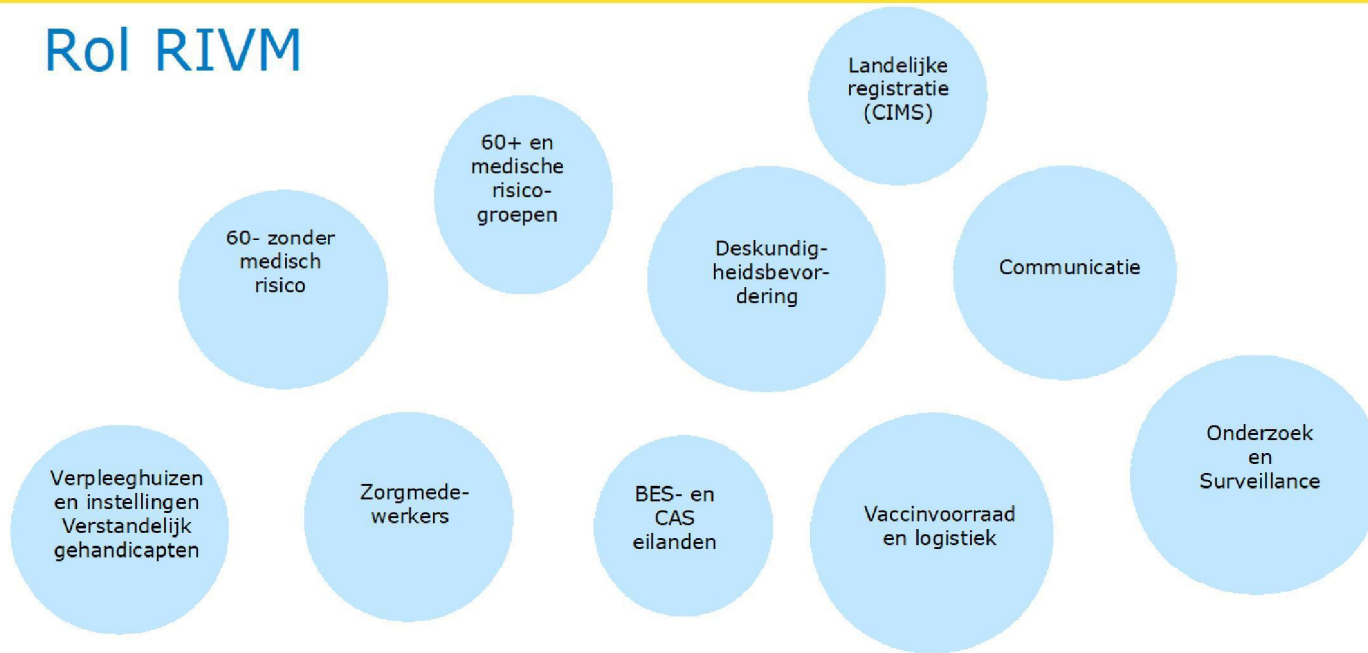
- | | |
|--------|--------|
| 5.1.2e | 5.1.2e |
|--------|--------|

- | | |
|--------|--------|
| 5.1.2e | 5.1.2e |
|--------|--------|

Ruimte voor vragen, 14.30 tot 15.00 uur

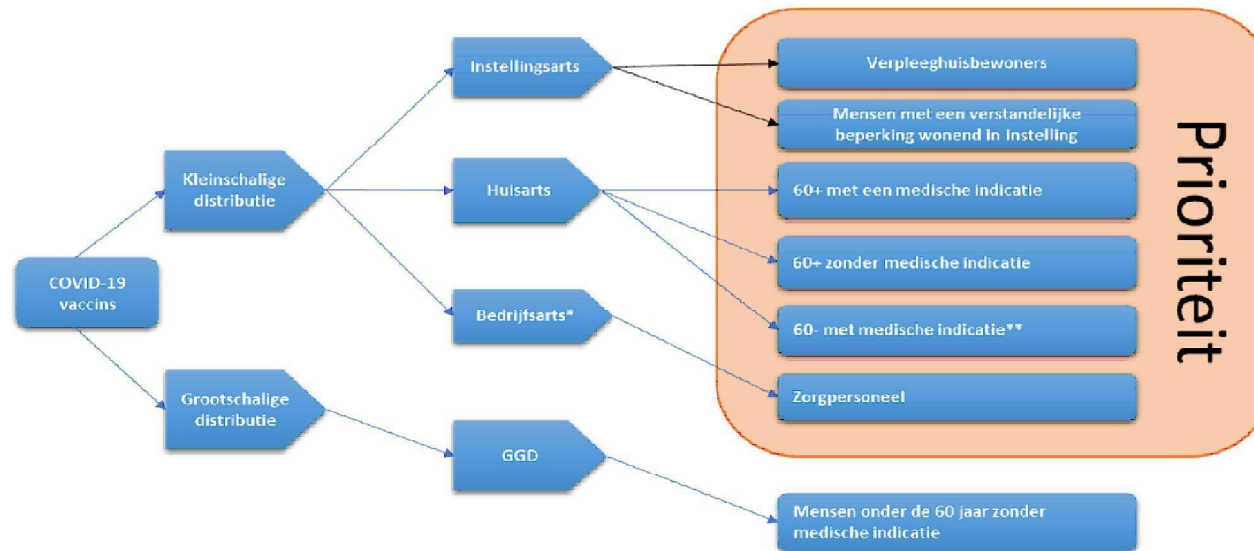


Rol RIVM





Stappen in hoofdroute strategie





Planning en organisatie

- Eventueel ruimte voor slide, input

5.1.2e



Rationale doelgroepen

- Kwetsbaren eerst (ernstige ziekte/sterfte)
- Nog niets bekend over effect vaccins op verspreiding
- Leeftijd belangrijkste risicofactor, daarnaast hart, longen, DM
- Vaccins ook onderzocht bij ouderen en medische risicogroepen
- Werkers in de gezondheidszorg: risicovormer, risicoloper en zorg in stand houden
- Op hoofdlijnen gelijk in alle landen. Op details verschillen i.v.m. demografie, risico's, aantallen, praktische zaken en politieke keuzes



Internationale verbindingen RIVM

- WHO Wereld/SAGE: strategie en beoordeling vaccins
- WHO Europa/ETAGE: aangepast aan Europa, uitwisselingen tussen landen
- EU: HSC en ECDC, ondersteunend
- EMA en CBG: registratie
- Wetenschappelijke publicaties/netwerken









Vergelijking andere vaccinatieprogramma's

- Ouderen (60+) en medische risicogroepen: vgl. jaarlijks influenza
- Verpleeghuizen/instellingen verstandelijk gehandicapten: arbo + vgl. jaarlijks influenza
- Zorgmedewerkers: vgl. jaarlijks influenza
- Gezond <60: vgl. uitbraakvaccinaties
- Jongeren <18 jaar: nog niet
- BES en CAS: uniek



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  UNIVERSITY OF OXFORD AstraZeneca

2  SANOFI  gsk

3  janssen | PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson & Johnson

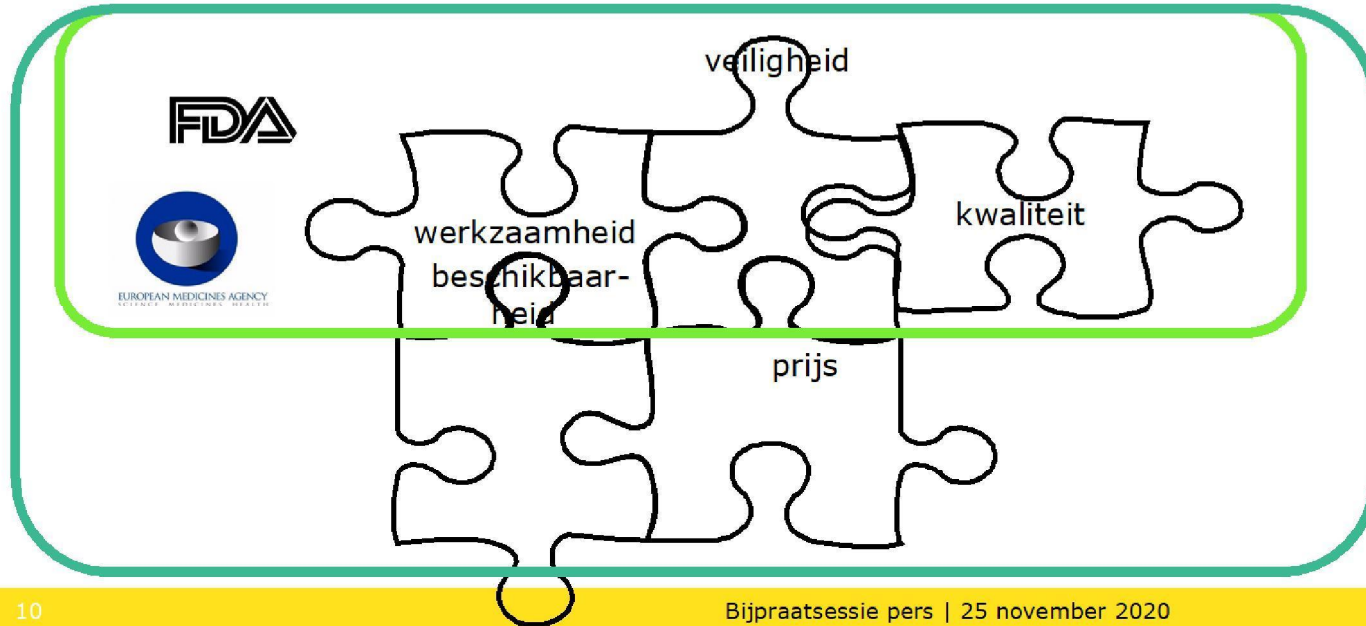
4  CUREVAC

5  moderna  NIH

6  BIONTEC  Pfizer



Vaccins: criteria





Verschillen vaccins

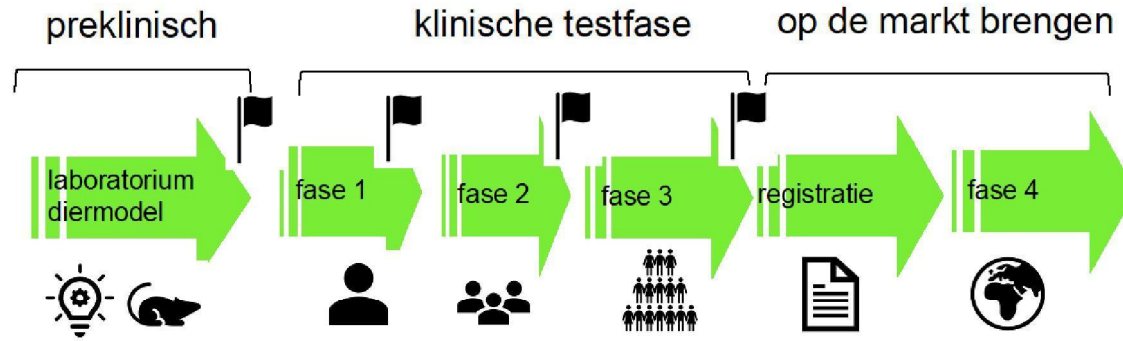


immunogeniciteit		veiligheid		Efficacy (%)	Prikken (n)	Prijs / prik	Stabiliteit °C	Toelating Q?	Levering M (opt)
18-60	>60	18-60	>60						
+++	++etc	++	+	95	2; D0+21		-80	Q4 2020	7,8 (3,9)
				95	2; D0+28		+4-8	Q4 2020	3,1 (3,1)
				62-90	2; D0+28		+4-8	Q1 2021	11,7 (3,9)
					1?			Q1 2021	7,8 (7,8)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

? Duur bescherming, bijzondere groepen ?



Snelheid van ontwikkeling



vaccin productie proces

