



Ministerie van Defensie
Rijswijkweg 10
2446 CR Den Haag
T 070 350 8200
www.defensie.nl

Karakteristieken huidige

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e



7 maart 2021





Ministerie van Volksgezondheid,
Werkgelegenheid,
Menselijke Betrefferij,
en Sport



Inhoud

1. Karakteristieken huidige vaccins
 1. Pfizer
 2. Moderna
 3. AstraZeneca
2. Karakteristieken nieuwe vaccins
 1. Janssen
 2. Curevac

7 maart 2021



Vaccin karakteristieken huidige vaccins

Doosomvang, doses, houdbaarheid, transportmogelijkheden en vaccinatie interval			
Vaccin karakteristieken			
Karakteristieken	BioNTech/Pfizer	Moderna	AstraZeneca
Volume van 1 dosis	0,3 ml	0,5 ml	5.1.1c
Aantal doses per flacon	6 (max 7)	10 (max 11)	
Aantal flacons/doses per verpakking	195 flacons (1170/1365 doses)	10 flacons (100/110 doses)	
Opslag temperatuur op locatie	2-8 °C	2-8 °C	
Houdbaarheid bij opslag temperatuur 2-8 °C (onaangeboden)	120 uur	30 dagen	
Houdbaarheid bij temperatuur 8-25/30 °C (onaangeboden)	2 uur	12 uur	
Houdbaarheid bij temperatuur 8-25/30 °C (aangeboden of in spuit)	6 uur	6 uur (in spuit direct gebruiken)	
Transport mogelijkheden (onaangeboden)	3 uur bij 2-8 °C	3 uur bij 2-8 °C	
Transport mogelijkheden (aangeboden of in spuit)	6 uur bij 2-30 °C	Mag (vooralsnog) niet	
Interval (tijd tussen prik 1 & prik 2)	35 - 42 dagen, voorkeur in de 6 ^e week	25 - 35 dagen, voorkeur 4 weken	



Huidige vaccins - Pfizer

Voordelen Pfizer:

- Hoge bescherming - mRNA vaccin bij voorkeur voor kwetsbaren en ouderen
- 6 doses per flacon
- Mag in spuit of aangeprikte flacon vervoerd worden

Nadelen Pfizer:

- Moet verdund worden met NaCl (extra handelingen)
- In grote verpakkingen
- Na ontdooien nog maar 5dgn (120 uur) houdbaar
- Kwetsbaar voor transport (komt wel steeds meer data die laat zien dat transport toch kan)

Huidige doelgroepen: zorgmedewerkers, bewoners instellingen, mobiele thuiswonenden vanaf 65 jaar, Bonaire en CAS

Uitvoerders: GGD, Zkh, HAP

7 maart 2021



Huidige vaccins - Moderna

Voordelen Moderna:

- Hoge bescherming – mRNA vaccin bij voorkeur voor kwetsbaren en ouderen
- Kleine verpakkingen (10 flacons)
- Ready to use (aanprikken en klaar)
- 30dgn houdbaar

Nadelen Moderna:

- Grote flacons (11 doses), kans op spillage groter
- Kwetsbaar voor transport; mag niet in spuit vervoerd worden. In flacon alleen bij 2-8 graden.

Huidige doelgroepen: huisartsen, bewoners instellingen, Statia & Saba, GGZ, Madurodam (kleine subgroepen)

Uitvoerders: Zkh, HAP, HA



Huidige vaccins - AstraZeneca

Voordelen AstraZeneca:

- Kleine verpakkingen (10 flacons)
- 6mnd houdbaar
- Ready to use (aanprikken en klaar)
- Mag in spuit of flacon vervoerd worden, niet kwetsbaar voor transport

Nadelen AstraZeneca :

- Minder hoge bescherming
- Grote flacons (12 doses), kans op spillage groter

Huidige doelgroepen: thuiswonenden 63-64jr, zorgmedewerkers, HA-medewerkers, obese patienten en pers. met down

Uitvoerders: GGD, HA



Vaccin karakteristieken nieuwe vaccins

Doosomvang, doses, houdbaarheid, transportmogelijkheden en vaccinatie interval		
Vaccin karakteristieken		
Karakteristieken	Janssen	Curevac
Volume van 1 dosis	0,5 ml	0,5 ml
Aantal doses per flacon	5 (max 6)	20 (indien LDS-spuit)
Aantal flacons/doses per verpakking	10 flacons (50/60 doses)	10 flacons (200 doses)
Opslag temperatuur (op locatie)	2-8 °C	2-8 °C
Houdbaarheid bij opslag temperatuur 2-8 °C (onaangebrouwen)	3 maanden	nrb
Houdbaarheid bij temperatuur 8-25/30 °C (onaangebrouwen)	12 uur	nrb
Houdbaarheid bij temperatuur 8-25/30 °C (aangebrouwen of in spuit)	3 uur	nrb
Transport mogelijkheden (onaangebrouwen)	Tot max. exp. bij 2-8 °C	nrb
Transport mogelijkheden (aangebrouwen of in spuit)	Mag (vooralsnog) niet	nrb
Interval (tijd tussen prik 1 & prik 2)	Slechts 1 prik nodig	nrb



Nieuwe vaccins - Janssen

Voordelen Janssen:

- Slechts 1 prik nodig
- Kleine verpakkingen (10 flacons met 5 doses)
- 3mnd houdbaar
- Ready to use (aanprikken en klaar)
- Mag vervoerd worden, niet kwetsbaar voor transport

Nadelen Janssen :

- Minder hoge bescherming

Potentiele doelgroepen: kan iedereen zijn. Personen die voordeel hebben bij slechts 1 prik?

Uitvoerders: partijen die kleine verpakkingen willen?



Nieuwe vaccins - Curevac

Nog veel onbekend.

Voordelen Curevac:

- Hoge bescherming – mRNA vaccin bij voorkeur voor kwetsbaren en ouderen

Nadelen Curevac :

- Flacons met veel doses (20 doses)
- Moet een diluent bij (extra handelingen) en er moet een aparte spuitnaald combinatie voor gebruikt worden
- Alleen met low-dead-space (LDS) spuit 20 doses
- Kwetsbaar voor transport

Potentiele doelgroepen: kwetsbaren en ouderen?

Uitvoerders: partijen die grote flacons makkelijk op krijgen?