

Vaccin	Naam	Landen	type vaccin	uitleg type vaccin
Oxford/AstraZeneca		UK en USA	Vector	chimpansee adenovirus (niet humaan)
Janssen en Johnsson&Johnsson		NL en USA	Vector	Adenovirus type 26 vector
Novavax		USA	Subunit-eiwit	vaccinproductie op insectencellen
Sanofi-GSK		Fr en NL	Subunit-eiwit	obv spike eiwit
Moderna	mRNA-1273	USA	RNA	LNP-encapsulated mRNA
Pfizer Biontech	BNT 162b2	DLD/USA	RNA	3 LNP-mRNAs
Curevac		DLD	RNA	mRNA (spike eiwit)

Aantal geteste personen fase 3	Bewaartemp	doses	Bijwerkingen	Contra-indicaties
50.000 in UK, Braz en US	min 20 en nu onderzoek voldoende bij 2-8 graden	2, dag 0 en 28	67% hoofdpijn/spierpijn/IAZ	worden nog nader bepaald
60.000 in Zuid-Amerika, ZA, USA en UK	bevroren transport en daarna koelkast 2-8 graden	1 of 2 (dag 0 en 56)	61% (31% bij 65+): spierpijn, hoofdpijn en koorts. Vaker na 2 doses	worden nog nader bepaald
15.000 in UK	bevroren transport maar maand houdbaar in koelkast 2-8	2 dag 0 en 21	70%: spierpijn, hoofdpijn, vermoeidheid	worden nog nader bepaald
	2-8 graden koelkast (onduidelijk hoe lang)			worden nog nader bepaald
30.000 in USA	ws min 20 graden en week in koelkast 2-8 graden	2 dag 0 en 28	zelfde in ouderen: vermoeidheid, rillingen, hoofdpijn en spierpijn	worden nog nader bepaald
43.000 in Dld, Arg en Braz	min 70 graden en 5 dagen bewaren koelkast temp 2-8 graden	2 dag 0 en 28	Weinig (minder dan b1 variant=17%): 2% na 1 doses en 3,7% na 2 doses: koorts en injectieplek	worden nog nader bepaald
	Tot wel 3 mnd bij 5 graden opslag mogelijk en 24h op kamertemp	2 dag 0 en 28		worden nog nader bepaald

VE overall	VE ouderen	Contra-indicaties	Verwachte leverdatum	Aantal vaccins besteld EC
70,4% (62-90). 1,5 doses hoger dan 1,5 doses			EMA: eind 2020, levering Q1 2021	300 mln
			EMA: begin 2021, levering Q2 2021	200 mln
	Goede VE bij ouderen agv adjuvans Saponine			Nog niet bepaald
			EMA: Q2 2021, levering Q3 2021	300 mln
94.50%			EMA: begin 2021, levering Q1/Q2 2021	80 mln
95%	94%		EMA: eind 2020, levering Q1 2021	200 mln
			EMA: Q2 2021, levering Q2/Q3 2021	225 mln

Aantal vaccins besteld NL (3,89%)	Kosten per dosis	Additional info	Type IR
11,7 mln	4 USD/dosis	ws maar 1 jaar bescherming, obv MERS vaccin	VNAS en cellulair
7,8 mln	10 USD/dosis	evt verminderde VE in SSA en ZOA door minder voorkomen van adenovirus type 26	VNAS en cellulair
	16 USD/dosis	Nanoparticel technologie en Saponine adjuvans: goede VE bij ouderen. Obv SARS	Hoogste VNAS bij adjuvans en 2 doses en goede cellulaire IR
11,7 mln		Flublock technologie en AS03 adjuvans (zelfde als pandemrix). Nog in fase 2	
3,1 mln	25 USD/dosis	Obv MERS vaccin	VNAS en cellulair
7,8mln	19,5 USD/dosis		
8,8 mln		nog in fase 2	

60 plussers	medische risicogroepen (obv lijst H1N1)	bewoners intramuraal
		130,000

Algemene informatie:

De Gezondheidsraad schat in dat voor het vaccineren van alle ouderen (60 plussers) en medische risicogroepen in ieder geval 5 miljoen vaccins nodig zijn (en 10 miljoen bij twee vaccinaties). Aanvullend hierop gaat het om circa 1,5 miljoen zorgmedewerkers in verpleeghuizen, de thuiszorg, langdurige zorg, en mantelzorgers die contact hebben met medische risicogroepen.

Prioritering

<p>Ouderen vanaf 60 jaar die tot medische risicogroepen behoren, te beginnen met de oudste leeftijdsgroep, omdat daar het risico op ernstige ziekte en sterfte het grootst is. Met een medische indicatie worden ook mensen met een verstandelijke beperking die in een instelling wonen, en verpleeghuisbewoners bedoeld;</p>	<p>Overige mensen van 60 jaar en ouder, te beginnen met de oudste leeftijdsgroepen. Omdat herinfecties mogelijk zijn, komen ook ouderen die al een infectie hebben doorgemaakt in aanmerking.</p>
--	---

HCW vph	bewoners andere woonvormen
265,000	20.000-25.000

Mensen onder
de 60 jaar die tot
medische
risicogroepen behoren Ringvaccinatie van kwetsbaren
(incl mantelzorgers/HCW)

mensen met een verstandelijke beperking wonend in een instelling

ICP die niet gevaccineerd kunnen worden	HCW overige settings	Overige Nlers
ringvaccinatie		