



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

Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
25-05-2021

Toelichting monitoring deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

De COVID-19-vaccinatiecampagne in Nederland is gestart op 6 januari 2021. De meest recente vaccinatiestrategie is [hier](#) te vinden. De daadwerkelijke implementatie van de vaccinatiecampagne is afhankelijk van o.a. goedkeuring, werking, levering en distributie van de vaccins. En van de vaccinatiebereidheid van mensen.

In dit document rapporteren wij het geschatte totale aantal gevaccineerden in Nederland, het gerapporteerde (of bij het ontbreken daarvan het geschatte) aantal gevaccineerden per type uitvoerder en de cumulatieve vaccinatiegraad naar leeftijdsgroep (op basis van GGD-data).

Deze rapportage zal in het begin van de COVID-19-vaccinatiecampagne in eerste instantie wekelijks worden uitgebracht.

De huidige rapportage is gebaseerd op data over geleverde doses en toegediende vaccinaties t/m 23 mei 2021 afkomstig van de volgende databronnen:

- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP), RIVM: op vaccinatielocaties uitgeleverde doses t/m 22-05-2021 (datum ontvangst: 24-05-2021)
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst: 24-05-2021)
- Data Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) ([totaal aantal ouderen](#) en [aantal ouderen in instellingen](#) op 01-01-2020) (gedownload op 22-02-2021).

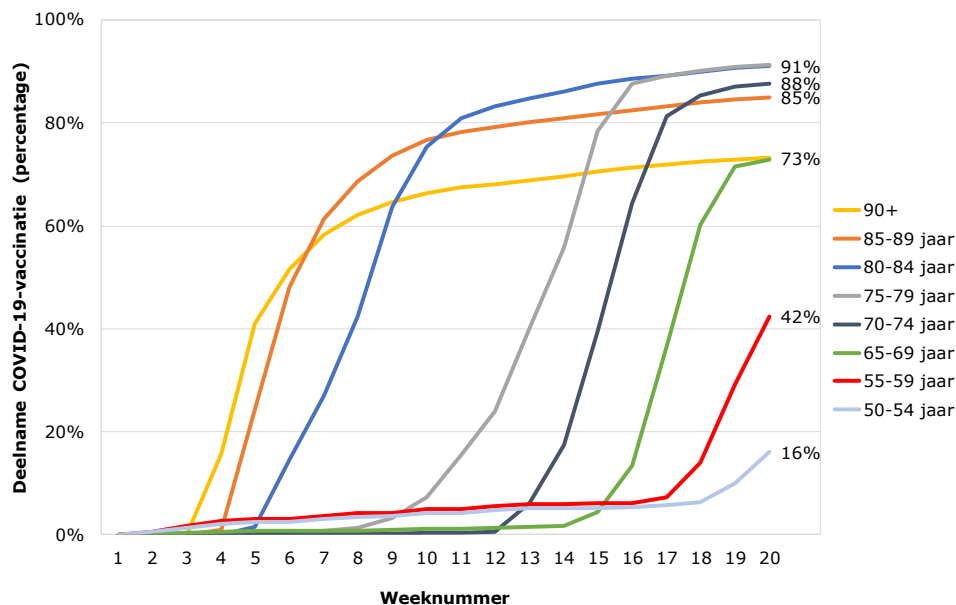
Totale deelname COVID-19-vaccinatie

Tabel 1: Aantal personen bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccinatie toegediend is, week 1 t/m week 20, 2021, per type uitvoerder.

Doelgroep en/of uitvoerder	Start-datum ²	Vaccin ¹	Eerste dosis	Tweede dosis	Totaal aantal vaccinaties
Leeftijdsgroepen (inclusief zorgmedewerkers) gevaccineerd door GGD ²		COM/AZ/ MOD			
90-plussers	26-01-2021		67.802	62.198	130.000
85-89-jarigen	29-01-2021		188.890	174.689	363.579
80-84-jarigen	05-02-2021		374.898	347.665	722.563
75-79-jarigen	06-03-2021		563.578	460.534	1.024.112
70-74-jarigen	06-04-2021		813.695	336.600	1.150.295
65-69-jarigen	19-04-2021		717.866	40.202	758.068
60-64-jarigen			62.067	42.376	104.443
55-59-jarigen	27-04-2021		525.395	51.648	577.043
50-54-jarigen	20-05-2021		204.615	44.783	249.398
45-49-jarigen			140.507	32.300	172.807
40-44-jarigen			101.353	24.239	125.592
35-39-jarigen			81.381	20.383	101.764
30-34-jarigen			73.234	19.370	92.604
25-29-jarigen			69.031	19.610	88.641
20-24-jarigen			74.600	24.246	98.846
<20 jaar			34.312	10.444	44.756
leeftijd onbekend			833	147	980
Gevaccineerd door huisartsen (geschat) ^{3,4}	15-02-2021	AZ	1.228.601	226.737	1.455.338
Gevaccineerd door overige uitvoerders (geschat) ^{3,5,6}	06-01-2021	COM/MOD/ AZ/JANSS	830.697	366.391	1.197.088
Totaal			6.153.355	2.304.562	8.457.917

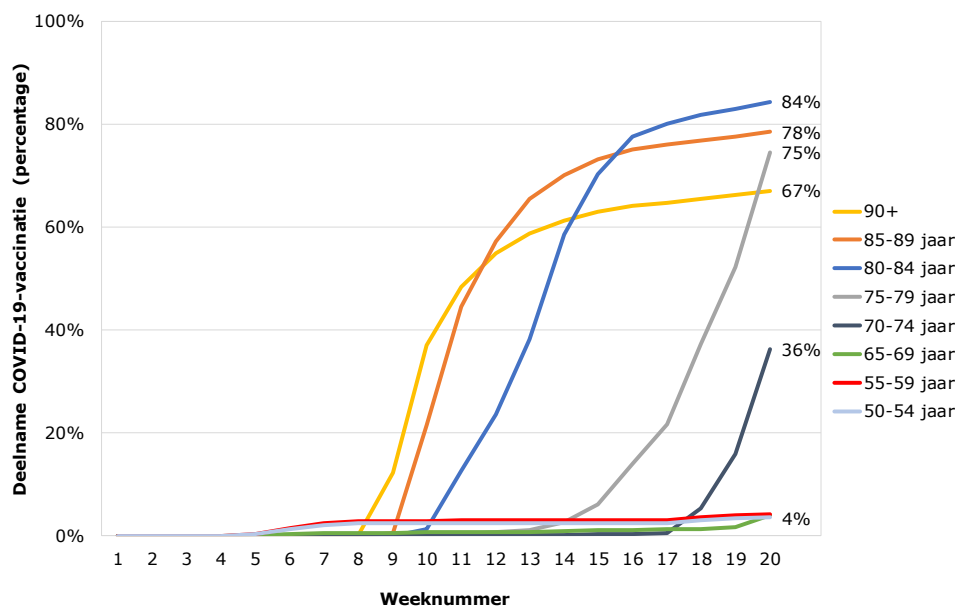
1. COM= Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); MOD= COVID-19 Vaccine Moderna®; AZ= Vaxzevria® (AstraZeneca); JANSS= COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor het Janssen-vaccin wordt 1 dosis aanbevolen voor volledige vaccinatie; voor alle overige vaccins die worden ingezet worden 2 doses aanbevolen voor volledige vaccinatie.
2. Door de GGD worden thuiswonende personen gevaccineerd die mobiel genoeg zijn om naar de GGD vaccinatie locatie te komen (dit zal voor de oudste leeftijdsgroepen minder vaak het geval zijn dan voor jongere leeftijdsgroepen), zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021), personen die normaliter in aanmerking komen voor de griepvaccinatie (vanaf 06-05-2021) en thuiswonende 16-18-jarigen met medisch hoog-risico (vanaf 18-05-2021). De startdatum in de tabel heeft betrekking op de eerst genoemde groep. Op de Waddeneilanden is al vanaf 16 februari 2021 gestart met vaccineren van personen in de leeftijdsgroep 75-79 jaar (60-79 jaar voor Vlieland en Schiermonnikoog). De 60-64-jarigen worden voornamelijk door de huisarts gevaccineerd met het AstraZeneca-vaccin. De 60-64-jarigen in deze tabel betreffen voornamelijk zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021) en inwoners van de Waddeneilanden (vanaf 16-02-2021). Het betreft dus niet de gehele (thuiswonende) leeftijdsgroep. Mensen geboren in 1955, 1954, 1953 (leeftijd 65-67 jaar), kunnen ook door hun huisarts worden gevaccineerd. Dit gebeurt als de huisarts vaccin (AstraZeneca) over heeft na het vaccineren van mensen geboren in 1956 t/m 1960. Deze groep mag zelf kiezen of ze ingaan op de uitnodiging van de huisarts of zich bij de GGD laten vaccineren. Tenslotte worden mensen die in een instelling wonen soms ook door de GGD gevaccineerd.
3. Er is nog geen continue datastroom voor het aantal gevaccineerden door overige uitvoerders (ziekenhuizen en instellingen) en door huisartsen naar het landelijke registratiesysteem [CIMS](#) (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem). Daarom wordt voor deze uitvoerders tijdelijk gewerkt met een schatting op basis van het aantal in opdracht van het RIVM op vaccinatie locaties uitgeleverde doses. Voor Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) wordt aangenomen dat deze doses binnen 5 dagen worden toegediend (inclusief de dag van levering). Voor alle andere vaccins, en als Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) bij -75°C wordt gedistribueerd, wordt aangenomen dat dit binnen 14 dagen wordt toegediend (inclusief dag van levering). Het RIVM houdt rekening met 1% verspilling en gaat uit van 6 doses per vaccinflacon voor Comirnaty® (BioNTech/Pfizer), 10 doses per vaccinflacon voor COVID-19 Vaccine Moderna®, 11 doses per vaccinflacon voor Vaxzevria® (AstraZeneca) en 5 doses per vaccinflacon voor COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor Vaxzevria® (AstraZeneca) wordt aangenomen dat deze van 15 t/m 23 maart 2021 en van 3 t/m 5 april 2021 niet zijn toegediend. Deze schatting wordt met het beschikbaar komen van meer informatie continu verbeterd.
4. Vanaf week 18 worden tweede doses voor AZ toegediend; op basis van het uitrolschema voor AZ en het inwoneraantal per provincie wordt voor week 18 uitgegaan van een verdeling van 60% eerste dosis en 40% tweede dosis en voor week 19 van een verdeling van 70% eerste dosis en 30% tweede dosis voor AZ-vaccinaties toegediend door huisartsen. Vanaf week 20 wordt er van uitgegaan dat het 100% tweede doses betreft.
5. 142.069 van de geschatte vaccinaties door overige uitvoerders betreffen vaccinaties met COVID-19 Vaccine Janssen®. Hierbij gaat het in alle gevallen om de eerste dosis, omdat 1 dosis volstaat voor dit vaccin.
6. Voor AZ wordt dezelfde aanname als voor vaccinaties door huisartsen gehanteerd (zie voetnoot 4). Voor MOD wordt aangenomen dat alle tweede doses exact 4 weken na de eerste doses zijn gezet. Voor COM wordt t/m week 12 voor leveringen aan zorginstellingen die meer dan 3 weken na de eerste levering plaatsvonden, aangenomen dat het tweede doses vaccinaties betreft. Vanaf week 13 is voor COM-leveringen aan overige uitvoerders de eerste en tweede dosis naar rato toegekend op basis van de verdeling voor overige uitvoerders zoals gerapporteerd in het rapport van [30 maart 2021](#) (d.w.z. 64% eerste dosis, 36% tweede dosis). Vanaf week 17 is voor leveringen aan overige uitvoerders aangenomen dat het allemaal tweede doses vaccinaties betreft.

Cumulatieve vaccinatiegraad naar leeftijdsgroep, op basis van COVID-19-vaccinatie door de GGD



Figuur 1. Cumulatieve vaccinatiegraad naar leeftijdsgroep onder thuiswonenden (inclusief zorgmedewerkers) voor de **eerste** COVID-19-vaccinatie op basis van het aantal personen dat door de GGD is gevaccineerd, per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- De vaccinatiegraad voor thuiswonenden wordt geschat door het aantal COVID-19-vaccinaties toegediend door de GGD onder personen met een bepaalde geregistreerde leeftijd te delen door het aantal thuiswonenden in deze leeftijdsgroep volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek (het totaal aantal inwoners min het aantal inwoners in een instelling) op 1 januari 2020 (meest recente beschikbare gegevens).
- Het gaat hier om door de GGD toegediende vaccinaties. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per leeftijdsgroep. Deze cijfers omvatten namelijk niet vaccinaties toegediend door huisartsen of overige uitvoerders. Denk hierbij aan vaccinaties voor niet-mobiele thuiswonenden die niet naar de GGD kunnen komen, bepaalde medische risicogroepen of 65-67-jarigen die ook door de huisarts gevaccineerd konden worden. De 60-64-jarigen worden voornamelijk door de huisarts gevaccineerd en zijn daarom niet in deze figuur opgenomen.



Figuur 2. Cumulatieve vaccinatiegraad naar leeftijdsgroep onder thuiswonenden (inclusief zorgmedewerkers) voor de **tweede** COVID-19-vaccinatie op basis van het aantal personen dat door de GGD is gevaccineerd, per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- De vaccinatiegraad voor thuiswonenden wordt geschat door het aantal COVID-19-vaccinaties toegediend door de GGD onder personen met een bepaalde geregistreerde leeftijd te delen door het aantal thuiswonenden in deze leeftijdsgroep volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek (het totaal aantal inwoners min het aantal inwoners in een instelling) op 1 januari 2020 (meest recente beschikbare gegevens).
- Het gaat hier om door de GGD toegediende vaccinaties. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per leeftijdsgroep. Deze cijfers omvatten namelijk niet vaccinaties toegediend door huisartsen of overige uitvoerders. Denk hierbij aan vaccinaties voor niet-mobiele thuiswonenden die niet naar de GGD kunnen komen, bepaalde medische risicogroepen of 65-67-jarigen die ook door de huisarts gevaccineerd konden worden. De 60-64-jarigen worden voornamelijk door de huisarts gevaccineerd en zijn daarom niet in deze figuur opgenomen.