



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

Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
02-03-2021

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 planning van vaccinatie is afhankelijk van o.a. goedkeuring, werking, levering en distributie van de vaccins. En van de vaccinatiebereidheid van mensen.

In dit document rapporteren wij wekelijks over het aantal door fabrikanten aan Nederland toegeleverde en op vaccinatielocaties uitgeleverde doses, het geschatte totale aantal gevaccineerden in Nederland, het gerapporteerde (of bij het ontbreken daarvan het geschatte) aantal gevaccineerden per doelgroep en bij voldoende gegevens de vaccinatiegraad per doelgroep.

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 28 februari 2021 afkomstig van de volgende databronnen:

- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP), RIVM (aan Nederland toegeleverde en op vaccinatielocaties uitgeleverde doses) (01-03-2021)
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (ontvangen 01-03-2021, 8:29 uur)
- Data zorgmedewerkers directe COVID-19 zorg en huisartsen op basis van [publicaties](#) Landelijk Netwerk Acute Zorg (LNAZ) (vaccinaties uitgevoerd door ziekenhuizen) (08-02-2021) / update [dashboard coronavirus](#) (15-02-2021)
- Data Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) ([totaal aantal ouderen](#) en [aantal ouderen in instellingen](#) op 01-01-2020) (gedownload op 22-02-2021)

Inhoudsopgave

1 Aan Nederland toegeleverde doses COVID-19-vaccin	3
1.1 Totaal aantal door fabrikanten toegeleverde doses COVID-19- vaccin	3
1.2 Aantal aan Nederland toegeleverde doses COVID-19-vaccin, per week.....	3
2 Totale deelname COVID-19-vaccinatie	4
3 Deelname COVID-19-vaccinatie per (doel)groep, per week	5
3.1 Deelname zorgmedewerkers in de directe COVID-19-zorg, per week.....	5
3.2 Deelname huisartsen, per week.....	5
3.3 Deelname andere zorgmedewerkers/thuiswonende ouderen (exclusief 60-64-jarigen), per week.....	6
3.4 Deelname 60-64-jarigen & mensen met hoog risico op een ernstig beloop van COVID-19, per week (schatting).....	6
3.5 Deelname bewoners van instellingen voor langdurige zorg en GGZ, per week (schatting)..	7
4 Vaccinatiegraad thuiswonende 80-plussers	7

1 Aan Nederland toegeleverde doses COVID-19-vaccin

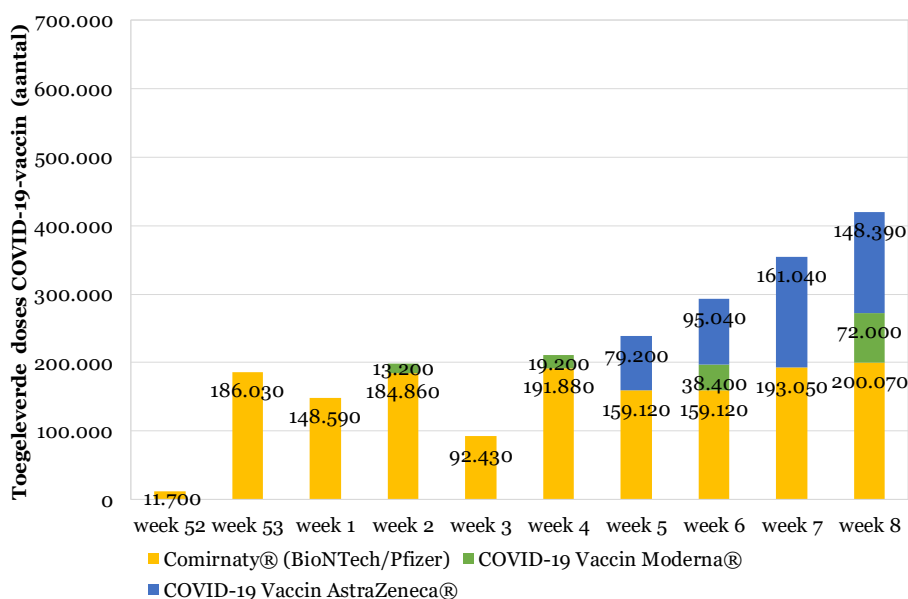
1.1 Totaal aantal door fabrikanten toegeleverde doses COVID-19- vaccin

Tabel 1: Totaal aantal door fabrikanten aan Nederland toegeleverde doses COVID-19-vaccin, 26 december 2020 t/m 28 februari 2021.

Merk vaccin	Aantal doses
Comirnaty® (BioNTech/Pfizer)	1.526.850
COVID-19 Vaccin Moderna®	1.42.800
COVID-19 Vaccin AstraZeneca®	4.83.670
<i>Totaal</i>	<i>2.153.320</i>

- Inclusief doses voor het Caribisch deel van het Koninkrijk der Nederlanden (BES-/CAS-eilanden)

1.2 Aantal aan Nederland toegeleverde doses COVID-19-vaccin, per week



Figuur 1. Aantal door fabrikanten aan Nederland toegeleverde doses COVID-19-vaccin, per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- Inclusief doses voor het Caribisch deel van het Koninkrijk der Nederlanden (BES-/CAS-eilanden).

2 Totale deelname COVID-19-vaccinatie

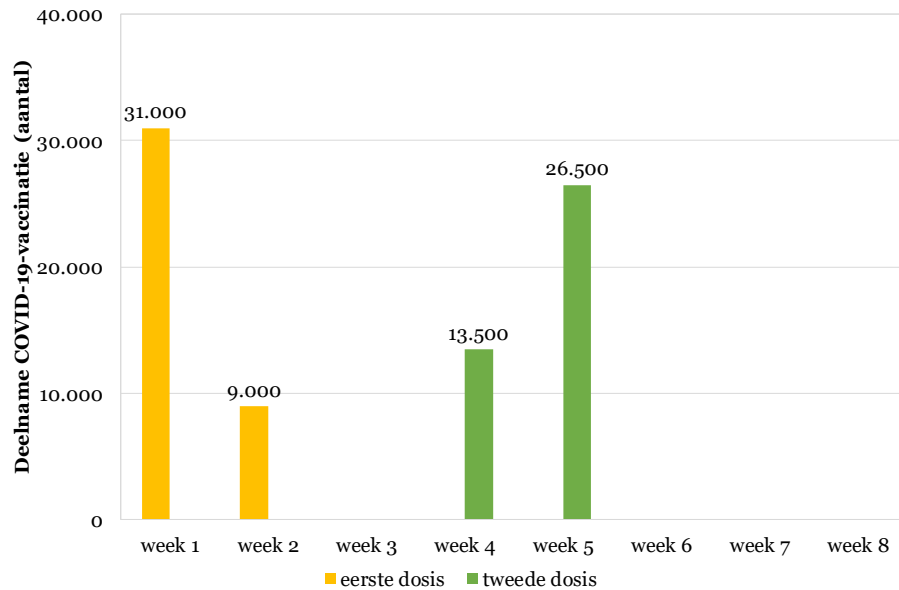
Tabel 2: Totaal aantal personen bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin toegediend is, 6 januari t/m 28 februari 2021.

Doelgroep	Startdatum	Vaccin	Eerste dosis	Tweede dosis
Directe COVID-19-zorgmedewerkers	06-01-2021	COM	40.000	40.000
Huisartsen	22-01-2021	MOD	14.300	3.000
Andere zorgmedewerkers & thuiswonende ouderen <80 jaar	06-01-2021	COM/AZ	297.919	192.556
Thuiswonenden				
90-plussers	26-01-2021	COM	56.747	196
85-89-jarigen	29-01-2021	COM	150.859	200
80-84-jarigen	05-02-2021	COM	172.523	214
60-64-jarigen & hoog risico ernstig beloop COVID-19 (schatting)	15-02-2021	AZ	63.002	0
Bewoners instellingen voor langdurige zorg (schatting)				
Verpleeghuizen en zorginstellingen met instellingsarts & GGZ	18-01-2021	COM/AZ/MOD	156.477	92.988
Kleinschalige woonvormen vallend onder huisarts	25-01-2021	MOD/COM	52.930	2.517
Totaal			1.004.757	331.671

- Directe COVID-19-zorg: zorgmedewerkers die directe COVID-19-zorg verlenen (klinisch en IC), spoedeisende hulp en de ambulances voor COVID-19-zorg.
- Directe COVID-19-zorg en huisartsen: afgeronde cijfers.
- Andere zorgmedewerkers: zorgmedewerkers in verpleeghuizen, klinische medisch specialistische revalidatie, gehandicaptenzorg en wijkverpleging.
- 60-64-jarigen & hoog risico ernstig beloop COVID-19: vanwege de beperkte beschikbaarheid van het AstraZeneca-vaccin, worden eerst alle mensen uitgenodigd die zijn geboren in 1956 of 1957. Daarnaast worden ook groepen gevaccineerd die een hoog risico hebben op een ernstig beloop van COVID-19. Het gaat hierbij in eerste instantie om mensen met het syndroom van Down en morbide obesitas (Body Mass Index (BMI) >40 kg/m²). Verder worden ook de praktijkmedewerkers gevaccineerd.
- GGZ: dit betreft zowel cliënten in de intramurale GGZ als zorgmedewerkers in de GGZ en GGZ-crisisdiensten.
- Bewoners overige instellingen: dit betreft grotendeels bewoners maar als er vaccin over is, wordt dit ook gegeven aan medewerkers van deze instellingen.
- COM= Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); MOD= COVID-19 Vaccine Moderna®; AZ= COVID-19 Vaccine AstraZeneca®; voor de op dit moment beschikbare vaccins worden 2 doses aanbevolen.
- In de data van GGD GHOR Nederland uit CoronIT kan nog geen volledig onderscheid worden gemaakt tussen andere zorgmedewerkers en thuiswonende ouderen. Wel kunnen personen worden onderscheiden met een geregistreerde leeftijd van 80 jaar of ouder (zie onder thuiswonenden en hoofdstuk 4). Indien leeftijd onbekend is, worden zij weergegeven bij de groep <80 jaar.
- Er is nog geen continue datastroom voor het aantal gevaccineerden in instellingen en door huisartsen (60-64-jarigen & hoog risico ernstig beloop COVID-19). Daarom wordt voor deze doelgroepen 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 op de dag van uitlevering zelf en gedurende de drie dagen daarna in gelijke delen (25% per dag) worden toegediend. Voor de vaccinatie door huisartsenposten (HAPs) wordt aangenomen dat er niet in het weekend wordt gevaccineerd, en dat wanneer zij diepgevroren Comirnaty® krijgen dit gedurende tien werkdagen wordt gebruikt. Voor COVID-19 Vaccine Moderna® wordt uitgegaan van toediening verdeeld over negen werkdagen en voor COVID-19 Vaccine AstraZeneca® over tien werkdagen (in het geval van huisartsen: tien werkdagen exclusief de dag van levering). Voor vaccinaties in GGZ-instellingen wordt uitgegaan van leveringen aan instellingen of ziekenhuizen van COVID-19 Vaccine AstraZeneca® of COVID-19 Vaccine Moderna®, waarbij wordt uitgegaan van toediening verdeeld over tien werkdagen. Als een instelling een tweede keer beleverd wordt, met minstens 3 weken er tussen, wordt ervan uitgegaan dat dit een tweede doses betreft. Het RIVM houdt rekening met 5% verspilling en gaat uit van 6 doses per vaccinflacon voor Comirnaty® (BioNTech/Pfizer), 10 doses per vaccinflacon voor COVID-19 Vaccine Moderna® en 11 doses per vaccinflacon voor COVID-19 Vaccine AstraZeneca®.

3 Deelname COVID-19-vaccinatie per (doel)groep, per week

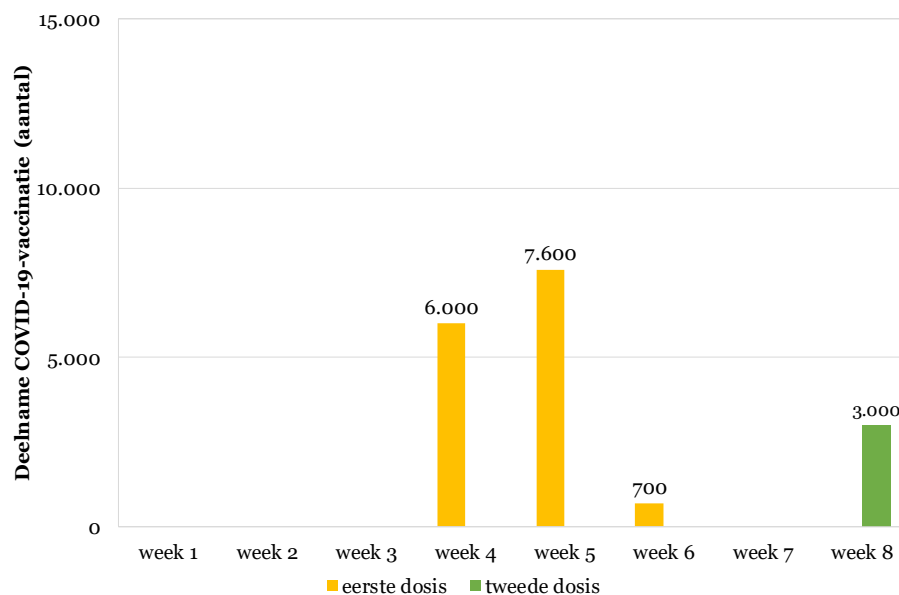
3.1 Deelname zorgmedewerkers in de directe COVID-19-zorg, per week



Figuur 2. Aantal zorgmedewerkers in de directe COVID-19-zorg bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin toegediend is, per week (afgeronde cijfers).

- Directe COVID-19-zorg: zorgmedewerkers die directe COVID-19-zorg verlenen (klinisch en IC), spoedeisende hulp en de ambulances voor COVID-19-zorg. Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.

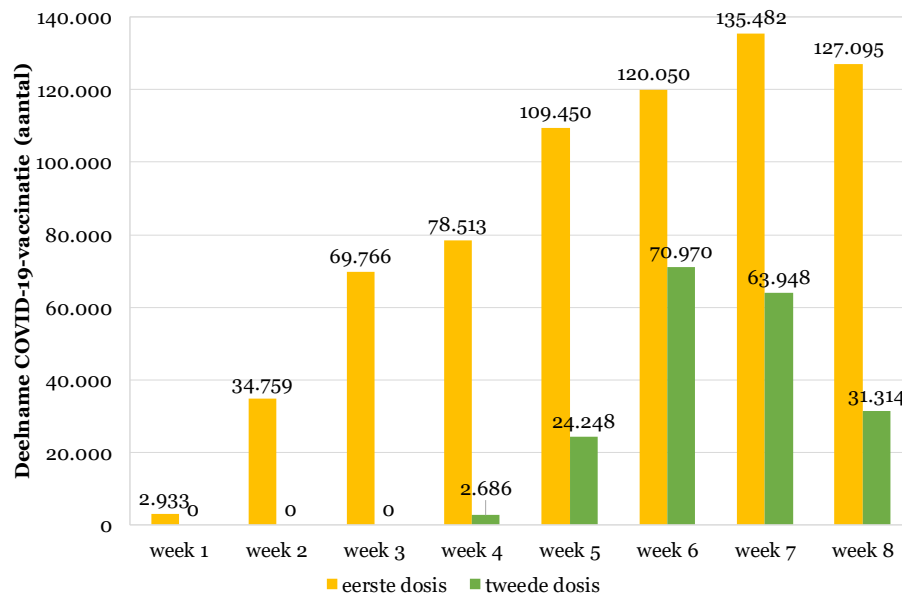
3.2 Deelname huisartsen, per week



Figuur 3. Aantal huisartsen bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin toegediend is, per week (afgeronde cijfers).

- Huisartsen: vaccinatie startte al in week 3 (22 januari 2021), LNAZ rapporteerde niet welk deel van de vaccinaties in week 3 werden toegediend, daarom zijn alle gevaccineerde huisartsen in week 3 meegeteld in week 4.
- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.

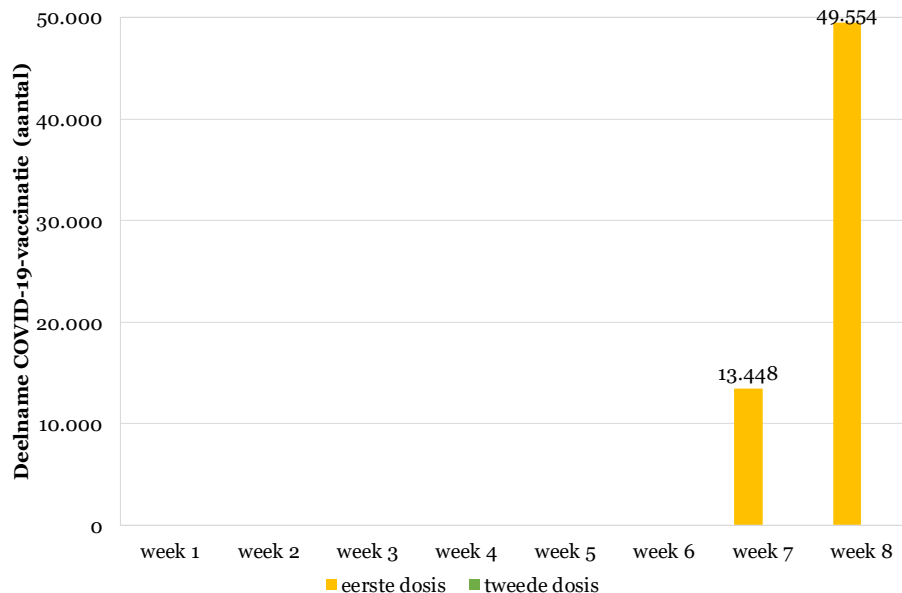
3.3 Deelname andere zorgmedewerkers/thuiswonende ouderen (exclusief 60-64-jarigen), per week



Figuur 4. Aantal andere zorgmedewerkers/thuiswonende ouderen bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin toegediend is, per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- Andere zorgmedewerkers: zorgmedewerkers in verpleeghuizen, klinische medisch specialistische revalidatie, gehandicaptenzorg en wijkverpleging.
- In de data van GGD GHOR Nederland uit CoronIT kan nog geen volledig onderscheid worden gemaakt tussen andere zorgmedewerkers en thuiswonende ouderen. Wel kunnen personen worden onderscheiden met een geregistreerde leeftijd van 80 jaar of ouder (zie ook hoofdstuk 4).

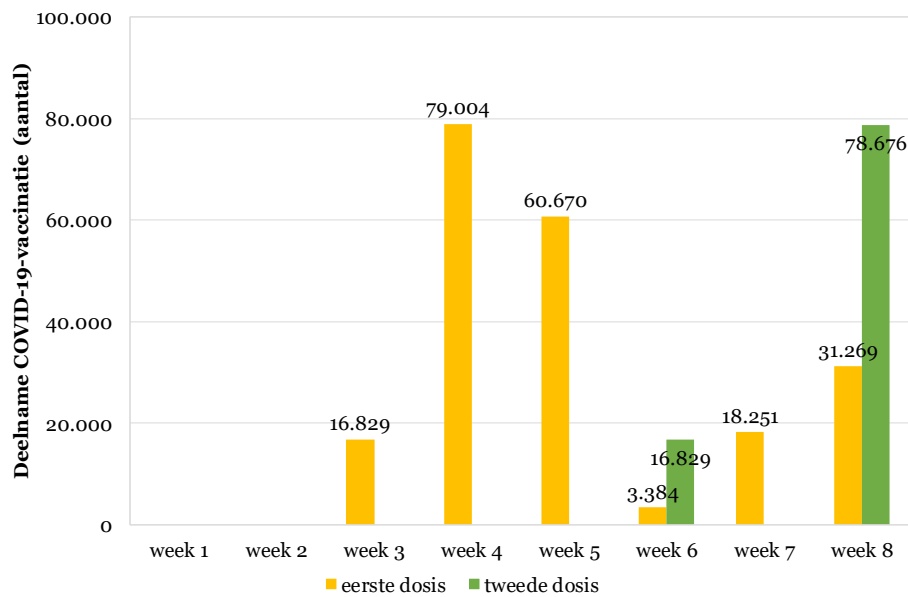
3.4 Deelname 60-64-jarigen & mensen met hoog risico op een ernstig beloop van COVID-19, per week (schatting)



Figuur 5. Aantal 60-64-jarigen & mensen met hoog risico op een ernstig beloop van COVID-19 bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin toegediend is (schatting), per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- 60-64-jarigen & hoog risico ernstig beloop COVID-19: vanwege de beperkte beschikbaarheid van het AstraZeneca-vaccin, worden eerst alle mensen uitgenodigd die zijn geboren in 1956 of 1957. Daarnaast worden ook groepen gevaccineerd die een hoog risico hebben op een ernstig beloop van COVID-19. Het gaat hierbij in eerste instantie om mensen met het syndroom van Down en morbide obesitas (Body Mass Index (BMI) >40 kg/m²). Verder worden ook de praktijkmedewerkers gevaccineerd.
- Schatting op basis van het aantal op vaccinatielocaties uitgeleverde doses (zie Tabel 2 voor verdere toelichting).

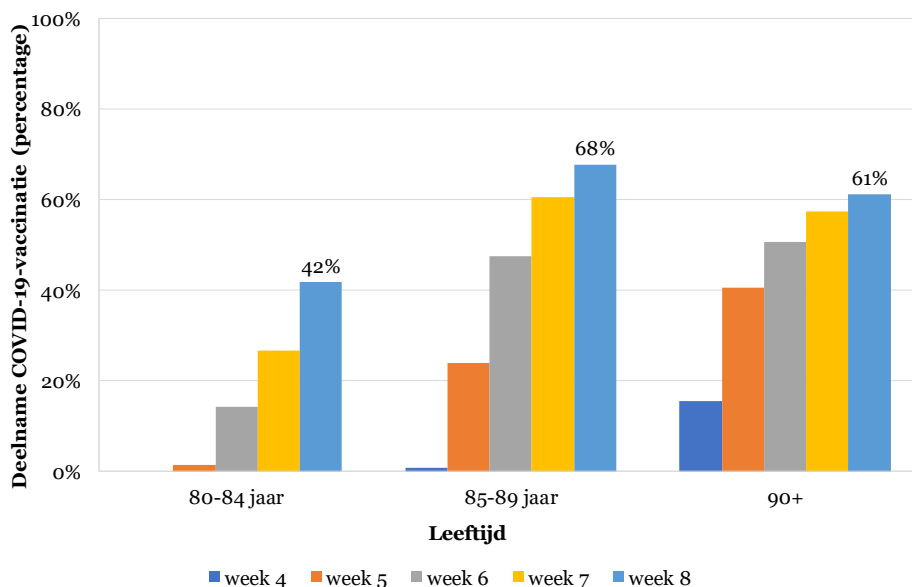
3.5 Deelname bewoners van instellingen voor langdurige zorg en GGZ, per week (schatting)



Figuur 6. Aantal bewoners van instellingen voor langdurige zorg en GGZ bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin toegediend is (schatting), per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- GGZ: dit betreft zowel cliënten in de intramurale GGZ als zorgmedewerkers in de GGZ en GGZ-crisisdiensten.
- Bewoners overige instellingen: dit betreft grotendeels bewoners maar als er vaccin over is, wordt dit ook gegeven aan medewerkers van deze instellingen.
- Schatting op basis van het aantal op vaccinatielocaties uitgeleverde doses (zie Tabel 2 voor verdere toelichting).

4 Vaccinatiegraad thuiswonende 80-plussers



Figuur 7. Cumulatieve vaccinatiegraad per week onder thuiswonende ouderen van 80 jaar en ouder voor de eerste COVID-19-vaccinatie, per leeftijdsgroep.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- De vaccinatiegraad wordt geschat door het aantal COVID-19-vaccinaties onder personen met een geregistreerde leeftijd van 80-84 jaar, 85-89 jaar en 90+ 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). Hierbij is aangenomen dat mensen die woonachtig zijn in een instelling, gevaccineerd zijn door de instellingsarts of huisarts en niet door de GGD.
- Gerapporteerde vaccinaties in de weken voorafgaand aan de officiële startdatum van de eerste vaccinatieronde van een doelgroep zijn toegeschreven aan de week waarin de officiële startdatum van de eerste vaccinatieronde van de betreffende doelgroep viel.