



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



Update

Vaccinatie COVID-19 RIVM

5.1.2e

5.1.2e

Programma Vaccinatie COVID 19

RIVM – VWS | 15 februari 2022

In deze presentatie:

- **Bespreekpunten:**
 - Uitvoeringskader '3 maanden interval' booster (separate powerpoint)
 - Evaluatie update
 - Oproep campagnes 12-17 booster, Janssen extra prik, novavax en Janssen medische booster

- **Updates:**
 - Boostercampagne 18+
 - Update Vaccinatie kinderen 5 t/m 11 jaar
 - Vaccinatiegraad verhogen



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



Concept Uitvoeringskader 3-mnd-interval booster



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



Opbrengsten evaluatie

Opracht vanuit ministerie van VWS



Inmiddels zijn er al ervaringen met de basisvaccinatie-rondes, de booster campagne en met het fijnmazig vaccineren. **Welke onderdelen van de aanpakken hebben hierbij een bewezen positief resultaat opgeleverd? En van welke onderdelen van de aanpak bleek niet of minder effectief?** Het gaat hierbij om selectie, toeleiding, uitvoering en registratie. Graag ontvangen wij een bondige uiteenzetting van welke lessen er tijdens de vorige vaccinatierondes zijn geleerd en hoe deze worden toegepast in de komende campagne:

Opracht vanuit het ministerie VWS

Ondanks de huidige onzekerheden rondom dit vraagstuk, wordt rekening gehouden met het scenario dat een of meerdere nieuwe boostercampagnes noodzakelijk zijn in 2022. De Gezondheidsraad wordt in dit kader gevraagd uiterlijk op 10 februari te adviseren over het nut en de noodzaak van een **additionele boostercampagne**, als vervolg op de huidige COVID-19-boostoperatie en in context van de epidemiologische situatie. De raad wordt daarbij gevraagd welke doelgroepen in aanmerking zouden moeten komen voor een additionele booster en op welke termijn.

Het is van groot belang tijdig en zorgvuldig voorbereidingen te treffen voor de eventuele uitvoering van een volgende boostercampagne. Het RIVM coördineert ook de uitvoering van de tweede boostervaccinatie campagne. Paralleel aan het advies traject van de Gezondheidsraad wil ik het RIVM daarom vragen om uitvoeringsscenario's voor te bereiden, om zo klaar te staan voor een snelle uitvoering indien nodig.

Onderdelen opdracht

- Klaarstaan voor snelle start februari 2022
- **Scenario's**
- Caribische delen van het koninkrijk
- Evaluatie & verbetering
- Voortgangsgesprekken
- Registratie

- Er zijn verbeteringen in te brengen die snel geïmplementeerd kunnen worden, zoals innovaties die de GGD al gereed heeft staan, en verbeteringen die iets meer tijd vergen. Dit onderscheid kunt u ook maken in uw uiteenzetting.
- Daarnaast verzoek ik u inzichtelijk te maken welke lessen en verbetervoorstellen afkomstig zijn van welke partijen.

Evaluatie van de booster: Plan van aanpak



➤ **Vragenlijsten en discussies met stakeholders op uitvoeringsniveau (afgerond)**

- Wat ging goed qua uitvoering en moeten we behouden, wat kan beter, op welke wijze en wat is daarvoor nodig.
- Wat ging goed in de samenwerking en moet behouden blijven, wat kan beter

- ✓ Koepels/organisaties van zorgmedewerkers (GGD-route, IMMD, Ziekenhuizen)
- ✓ Koepels/organisaties van instellingen
- ✓ Koepels/organisaties van huisartsen

Bijzondere groepen, defensie, asielzoekers etc worden op een later moment (bestuurlijk) opgepakt

➤ **Evaluatie doelgroep overstijgende thema's**

- Zoals registratie, communicatie, vaccininkoop/logistiek, Monitoring/evaluatie (t/m medio februari)

➤ **Gesprekken op bestuurlijk niveau**

- Met een aantal koepels/organisaties van ziekenhuizen, instellingen, huisartsen (afgerond)

Hoofdlĳn belangrijkste evaluatie en verbeterpunten t.b.v. vervolgcampagne



Terugblik

- Goede regionale samenwerking en regionale handelingsruimte
- Ondanks alle versnellingen en druk een goed resultaat neergezet!
- Niet teveel groepen en uitzonderingen

Vooruitblik

- Vaccinatie - met als doel de gezondheid van de populatie te beschermen - is taak publieke gezondheid en hoofdtaak GGD
- Andere zorgprofessionals vaccineren aanvullend op de GGD. HA zien rol in vaccineren NMTW/IZMD/BW en zijn regionaal betrokken bij fijnmazig vaccineren. Ziekenhuizen selecteren zo nodig MHR en vaccineren alleen (maatwerk) hoog medisch risico patiënten (in de zorgverlening) en eventueel eigen personeel en leveren desgewenst o.b.v. afspraak in uitvoeringskader capaciteit voor priklocaties.
- Bovenstaande geldt in alle scenario's behalve in geval van nieuwe calamiteit en de Minister van VWS besluit dat de hele bevolking in 4 weken gevaccineerd moet zijn. In dat geval geldt een noodscenario waarbij alle zorgorganisaties samen ervoor zorgen dat 3 miljoen vaccinaties per week uitgevoerd kunnen worden.
- Afspraken landelijk hebben echt succes als deze decentraal zijn weerslag krijgen . Afstemming landelijk GGD en lokale GGD'en. En dat decentrale initiatieven landelijk bekend zijn.
- De GGD heeft behoefte aan afspraak over zaken waar **landelijke kaders voor nodig zijn** en zaken waar **regionaal handelingsruimte** is. Voorstel wordt door LCCB uitgewerkt.
- Alle koepels geven aan meer voorspelbaarheid in het proces te willen.

Hoe gaan we verder?



Beter voorbereiden

- Ontwikkelen en uitwerken scenario's in q1
- (bestuurlijk) betrekken van uitvoeringpartners bij uitwerking scenario's

Borgen successen en verbeteren

- Borgen van successen in de **scenario's**.
- Verbeterpunten implementeren.
 - Quick wins voor eerstvolgende ronde:
 - Heldere afspraken welke uitvoeringspartner welke doelgroep vaccineert
 - Registratie via HA, ZH en instellingen is behoorlijk goed verlopen. Hierover afspraken opnemen in uitvoeringskader
 - Afspraken maken over frequentie en vorm van monitoring
 - Randvoorwaarden (w.o. financiering) vooraf goed regelen
- Overige verbeterpunten in de loop van het jaar implementeren (met name registratie en andere grotere IT vraagstukken)

Vastleggen van afspraken voorafgaand aan een campagne

- Opstellen van een uitvoeringskader. Afspraken over;
 - Doelgroepen en wie vaccineert
 - Rollen/taken en verantwoordelijkheden
 - Kaders campagne (bv uitnodiging, communicatie, wijze registratie)
 - Randvoorwaarden
 - Financiële afspraken
 - Afspraken samenwerking/afstemming op uitvoerings- en bestuurlijk niveau

Het uitvoeringskader wordt op bestuurlijk niveau afgestemd.



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



Oproep campagnes booster 12-17
booster, Janssen extra prik, novavax en
Janssen medische booster

**Oproep-voorstel diverse campagnes: booster 12-17,
Booster janssen medische redenen en
Extra prik janssen-groep en primaire serie novavax**



Voor de volgende campagnes ligt een voorstel voor het oproepen van de doelgroep.

- 1) Inzet Novavax ; 60.000 (bij benadering) *1)
- 2) 12-17 jarigen (vrijwillige) booster ; 865.000 (max groep, gebaseerd op opkomst basisserie)
- 3) Extra mRNA na Janssen ; 450.000 (max groep, gebaseerd op opkomst booster)
- 4) Janssen medische Booster; 500 (max groep)

Benaderingswijze:

Benaderen via socials, websites, juiste Q&A's, artsen informeren (specifiek voor Janssen Booster).
Deze groepen zullen geen uitnodigingsbrief ontvangen.

Beslispunt:

We vragen akkoord om voor deze 4 campagnes deze benaderingswijze te volgen.

*1) Dit is bij benadering. Uit de laatste studies komt een percentage van 4% van mensen die evt interesse hebben Novavax.



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



Update boostercampagne:
1e booster 18+ en doorkijk 2e booster



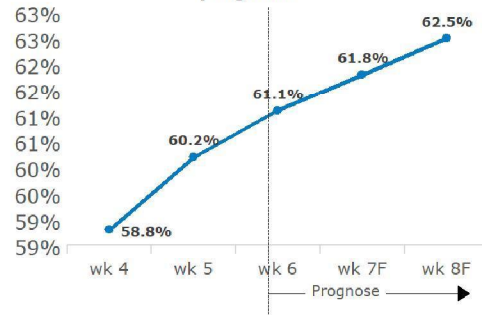
Stand van zaken



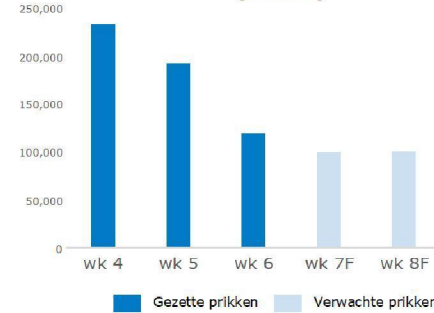
Cijfers t/m 13 februari
2022

De boostervaccinatiegraad is 61,1% en is de afgelopen 2 weken gestegen met 2%. Verwachting is dat dit verder stijgt met ~1% per week. Het opkomstpercentage voor de booster is 81% voor 18+ populatie en 92% voor de 60+ populatie (die in aanmerking komt)¹

Vaccinatiegraad 18+ (%) inclusief prognose²



Gezette + verwachte prikken per week 18+ (x1.000)²



Remboodschappen

- In totaal zijn nu 8,7 miljoen boosters gezet, dit is 81% van de 18+ bevolking die nu in aanmerking¹ komt, en 61% van de totale 18+ populatie.
- 92% van de 60+ bevolking die nu in aanmerking¹ komt, heeft een booster ontvangen.
- In week 6 (t/m 13-2) zijn 119k³ boostervaccinaties gezet.
- Er wordt ingezet op het verder verhogen van de vaccinatiegraad.
- Totale prognose voor de komende 7 dagen inclusief vrije inloop is 100k vaccinaties. Er zijn reeds 30k afspraken gepland.
- GGD GHOR verwacht nog 420K boosters te gaan zetten in de komende 4 weken (vanaf 14-2).

	Vaccinatiegraad		Opkomst 18+ t.a.v. in aanmerking ¹		Opkomst 60+ t.a.v. in aanmerking ¹		Totaal gezette prikken		Gezette prikken afgelopen week	Nog te vaccineren bij 100% opkomst
	t/m wk 6	Prognose wk 7 ²	t/m wk 6	Prognose wk 7 ²	t/m wk 6	t/m wk 6	Prognose wk 7 ²	wk 6	Vanaf wk 7	
Booster totaal 18+	61,1%	61,8%	81,2%	82,1%	91,6%	8.729.726	99.876	118.627	3.370.274	

1) Een persoon komt in aanmerking voor een booster als interval >3 maanden is na laatste vaccinatie of doorgemaakte COVID; 2) Prognose (F=Forecast) is op basis van afspraken en vrije inloop bij GGD voor de komende 7 dagen (VWS dashboard is excl. vrije inloop) Dit is exclusief vaccinaties door andere partijen, zoals ziekenhuizen, huisartsen, bij niet mobiele thuiswonenden en in instellingen zonder medische dienst. 60+ prognose gebaseerd op afspraken GGD exclusief vrije inloop; 3) Dit betreft strikt de boostervaccinaties die in week 6 zijn gezet. Het kan zijn dat gezette vaccinaties nog later geregistreerd worden.

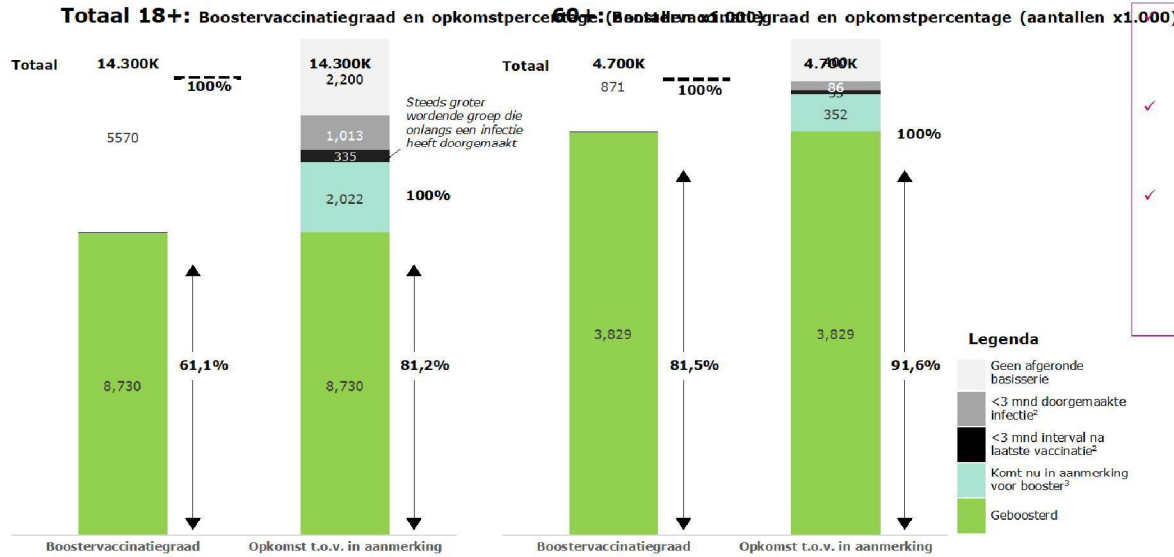


Vaccinatiegraad en opkomst



Cijfers t/m 13 februari 2022

Het opkomstpercentage voor de booster is 81% voor totale 18+ populatie (die in aanmerking komt)¹
 1,3 miljoen volwassen personen die wel een basisserie hebben ontvangen, komen op dit moment niet in aanmerking voor een booster



Rembooscha

Van de 18+ personen die op dit moment **in aanmerking** komen voor een booster, heeft **81%** een booster ontvangen. Bij de 60+ is dit **92%**.

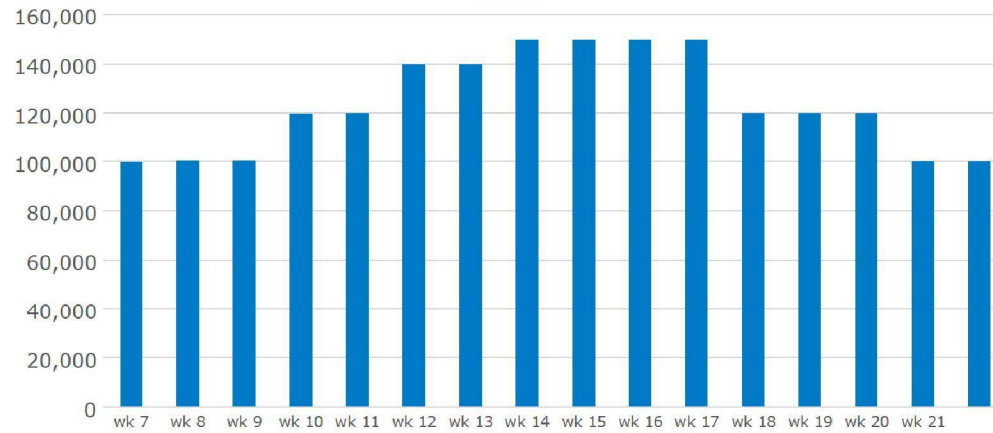
- ✓ 1,3 miljoen volwassen personen die wel een basisserie hebben ontvangen, kunnen op dit moment geen booster ontvangen.
- ✓ Dit aantal stijgt voor de groep 18 tm 59 jaar met circa 80k per week, vooral vanwege het recentelijk doormaken van een infectie. In de groep 60+ blijft het aantal mensen dat vanwege doorgemaakte infectie niet in aanmerking komt, ongeveer gelijk.

1) Een persoon komt in aanmerking voor een booster als interval >3 maanden is na laatste vaccinatie of doorgemaakte COVID; 2) Bron GGD getallen t/m 13-2; 3) Boosteropgave fluctueert per week -> aantal besmettingen en aantal personen met interval < 3 maanden veranderen wekelijks.

Prognose GGD Boostercampagne NL



Prognose GGD aantal eerste boostervaccinaties per week¹



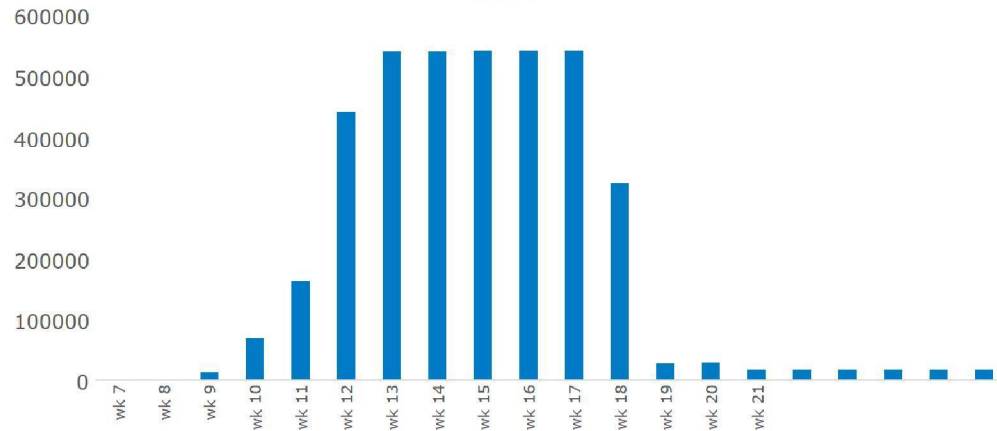
Remissiescha- n

- De GGD verwacht de komende periode rond de 100k/150k boostervaccinaties per week te zetten.
- Deze prognose is gebaseerd op de volgende aannames:
 - Het aantal vaccinaties bouwt op tot een opkomst t.a.v. in aanmerking komende populatie van 90% in week 22. Dit komt overeen met een boostervaccinatiegraad van 75%.
 - Dit opkomstpercentage is gebaseerd op het totaal aantal 18+ die de basisserie heeft afgerond (CoronIT + elders gevaccineerd).
 - Impact aanpassing geldigheid DCC en CTB 270 dagen is verwerkt in de forecast. Richting April/Mei (week 14-t/m 17) wordt een piek in volume verwacht.

Planning 2^e Boostercampagne



Prognose GGD aantal tweede boostervaccinaties per week¹



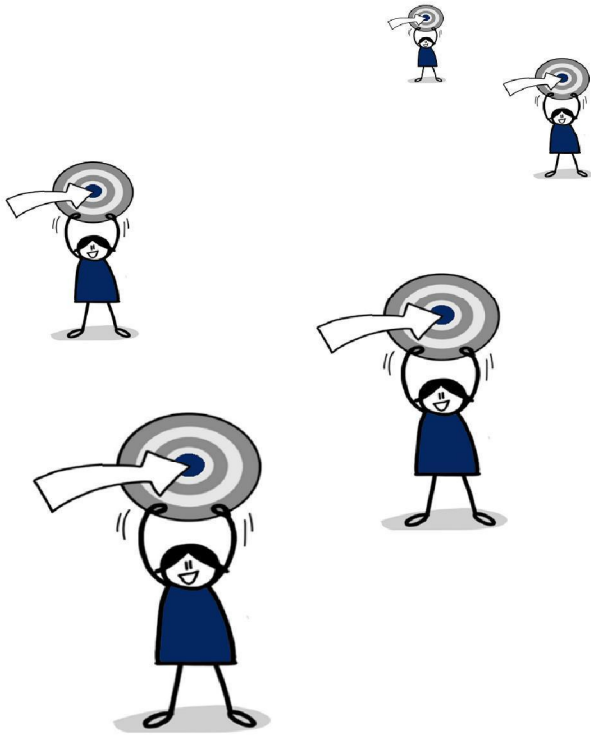
Rechtspraak

- De GGD verwacht vanaf maart te starten met de tweede boostervaccinaties en het aantal tweede boostervaccinaties op te laten lopen naar ca. 550K per week in week 12-17.
- Deze prognose is gebaseerd op de volgende aannames:
 - Booster/herhaalprik 3 maanden na afgelopen/huidige booster campagne.
 - Doelgroep 60+, zorgmedewerkers en grieprijkgroep.
 - Opkomst 80%.
 - Totaal 3,8 mln prikken.

1) Bron: GGD GHOR, 13-2-22



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



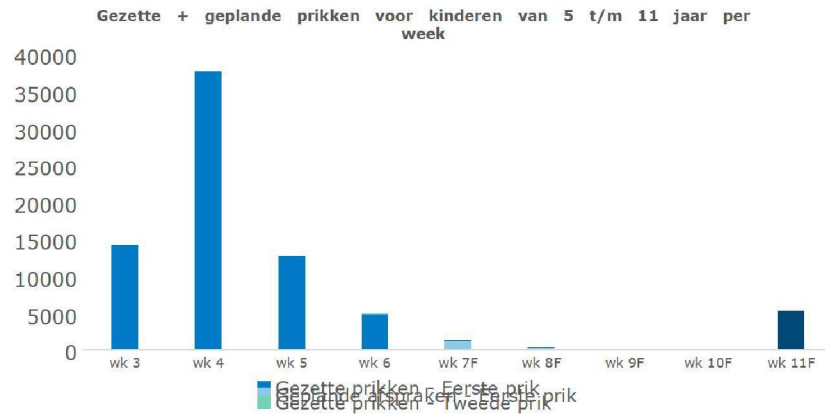
Update vaccinatie kinderen 5 t/m 11 jaar

Vaccinatie kinderen 5 t/m 11 jaar



Samenvatting

- Vanaf 18 januari zijn ca. **1,27 mln** uitnodigingen verzonden, hiervan zijn ca. 70k (5,5%) kinderen gevaccineerd (t/m 13-2-22)
- Vanaf 18 januari zijn er **35** locaties, inmiddels **115** kindervaccinatiestraten open
- **1.980** 5-11 MHR kinderen gevaccineerd tot 18/1, latere afspraken lopen mee in opkomst alle 5-11 jarigen
- Kinderen met doorgemaakte Covid besmet¹ ~**580k**, Toename besmettingen nu ca. **53k p/wk** (13-2-22)



Rechtspraak

- ✓ Op dit moment 5,5% van de kinderen van 5 t/m 11 jaar zijn gevaccineerd.
- ✓ Vanaf week 11 loop het aantal tweede prikken op.
- ✓ Gezien het beperkte belang van vaccineren is vooral sprake van individuele afweging als uitgangspunt.

¹ Bron OSIRIS. Dit zijn kinderen die het afgelopen jaar COVID hebben gehad en waarvoor de Gezondheidsraad heeft aangegeven dat zij door de infectie al voldoende beschermd zijn. In dit getal kunnen herinfecties meerdere keren worden geteld.



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



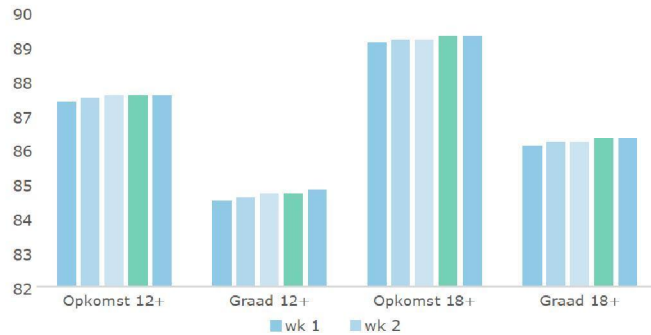
Vaccinatiegraad verhogen

Stand van zaken vaccinatiegraad basisserie



Er wordt nog steeds ingezet op het verhogen van de vaccinatiegraad basisserie, iedere dag ~800 1^e vaccinaties

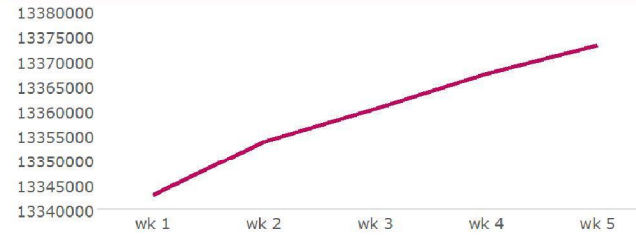
Toename in opkomst per leeftijdscohort



Stand van zaken t/m week 5

- 12+ vaccinatie opkomst is 87,6%
- 12+ vaccinatiegraad is 84,8%
- 18+ vaccinatie opkomst is 89,3%
- 18+ vaccinatiegraad is 86,3%

Vaccinatieopkomst en graad week 1 t/m week 5



Leeftijdscohort	Toename in vaccinatie opkomst sinds wk 45
31-35 (1986-1990)	2%
26-30 (1991-1995)	2%
18-25 (1996-2003)	2%
12-17 (2004-2009)	4%

In de oudere leeftijdscohorten is de vaccinatiegraad tussen 0-1% toegenomen sinds week 45

Toelichting

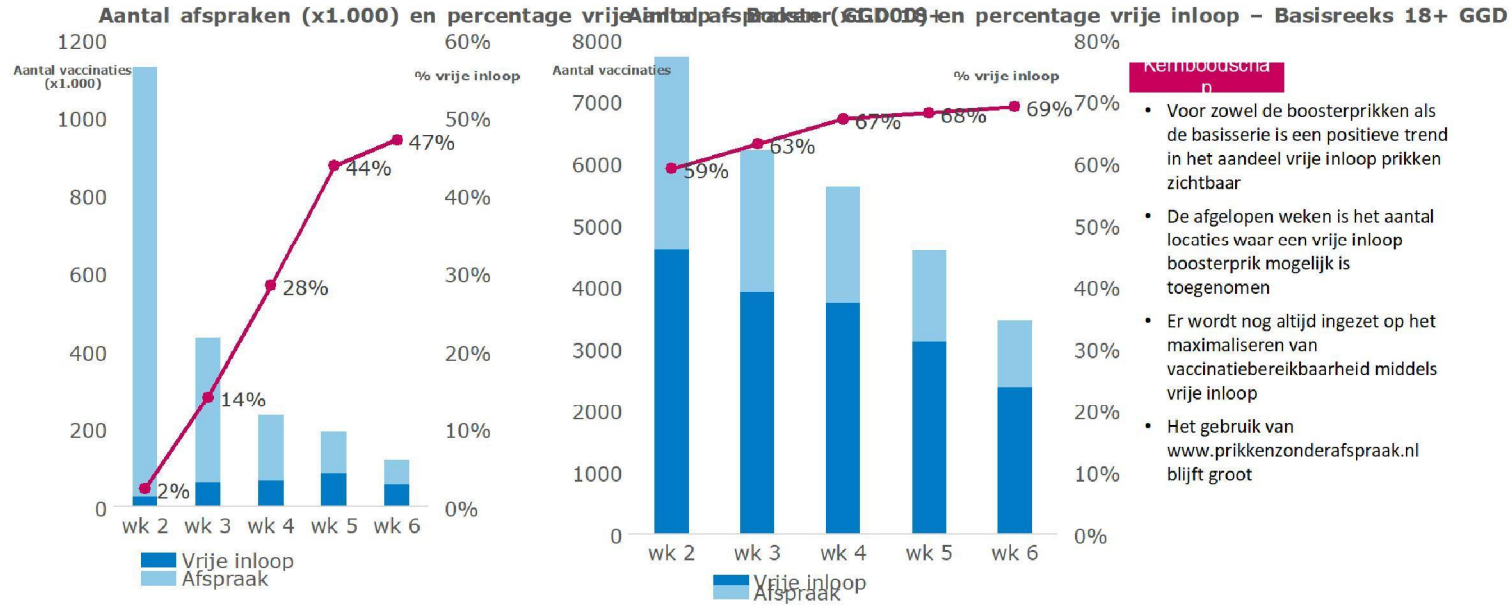
- De vaccinatie opkomst en graad stijgen enkel nog erg gestaag en met name in de jongste leeftijdscohorten
- In week 5 zijn er 5,7K nieuwe eerste prikken (12+) gezet wat neerkomt op ongeveer 800 eerste prikken gemiddeld per dag

Bron: CIMS i.e.m. CoronIT & Peildatum: 07-02-2022

Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar geboortjaar, CIMS, 2022. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per geboortjaar omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegelikt door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen, dit is bijvoorbeeld het geval als personen hun toestemming voor registratie intrekken.



Verhouding vrije inloop vs afspraken GGD



- Voor zowel de boosterprikken als de basisserie is een positieve trend in het aandeel vrije inloop prikken zichtbaar
- De afgelopen weken is het aantal locaties waar een vrije inloop boosterprik mogelijk is toegenomen
- Er wordt nog altijd ingezet op het maximaliseren van vaccinatiebereikbaarheid middels vrije inloop
- Het gebruik van www.prikkenzonderafpraak.nl blijft groot

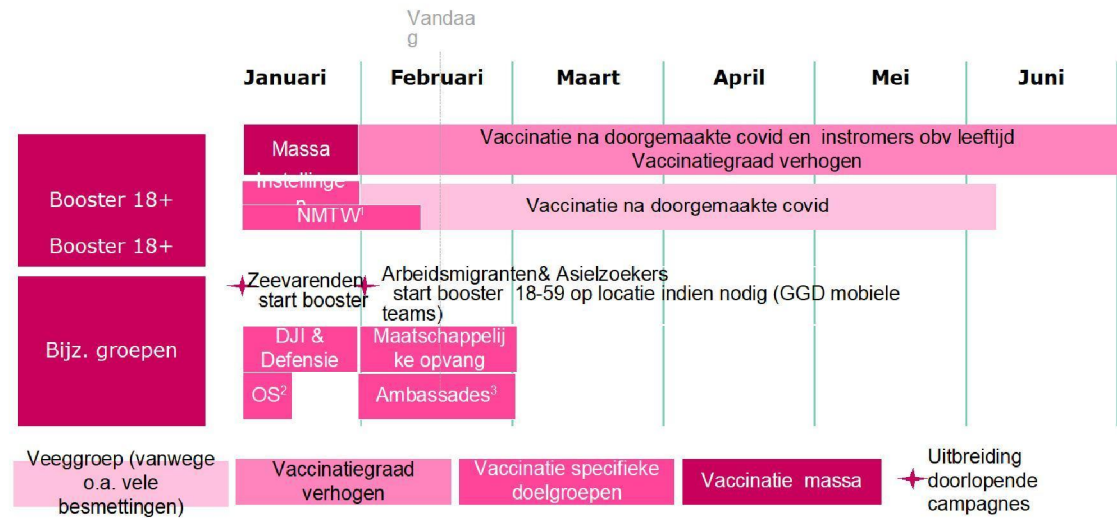
1) Bron boosterprikken: Vrije inloop cijfers van GGD GHOR, Vaccinatie op afspraak cijfers uit EPI (dit betekent dat de vaccinaties waar geen consent is gegeven voor delen met RIVM zijn geëxcludeerd), 13-2-22
 2) Bron basisserie: GGDGHOR, 14-2-22



Bijlagen



Planning booster 18+ (zonder extra booster)



¹ NMTW= Niet Mobilele Thuiswonenden
² OS= Olympische sporters

³ Ambassade personeel in buitenland met geen/slechte medische voorziening. Vanaf eind januari zullen deze vaccins (incl. toebehoren) worden verstuurd


**Vaccinatie opkomst & graad
boostercampagne**

**Cijfers t/m 13 februari
2022**

Leeftijdsgroep	Populatie	Boosters gezet GGD	Boosters gezet NON- GGD	Boosters Totaal	Boostergraad	Afspraken ²	Met booster of afspraak	Boostergraad incl. afspraken GGD
90+	133.453	74.211	31.601	105.812	79,3%	139	105.951	79,4%
80-89	719.398	550.815	57.694	608.509	84,6%	877	609.386	84,7%
70-79	1.654.660	1.328.263	73.065	1.401.328	84,7%	2.478	1.403.806	84,8%
60-69	2.174.576	1.553.772	159.327	1.713.099	78,8%	3.347	1.716.446	78,9%
50-59	2.547.629	1.512.597	221.729	1.734.326	68,1%	4.609	1.738.935	68,3%
40-49	2.133.694	1.033.510	151.024	1.184.534	55,5%	5.101	1.189.635	55,8%
30-39	2.222.322	829.912	129.042	958.954	43,2%	6.265	965.219	43,4%
18-29	2.706.625	885.092	138.072	1.023.164	37,8%	6.942	1.030.106	38,1%
Alle	14.292.357	7.768.172	961.554	8.729.726	61,1%	29.758	8.759.484	61,3%

	# personen	Boostergraad	Boostergraad incl. afspraken GGD
Populatie totaal	14.292.357	61,1%	61,3%
Boosteropgave t/m januari	10.751.452	81,2%	81,5%
Totaal te boosteren	12.100.000	72,1%	72,4%

excl. 3^e prik immuungecompromitteerden 133k
Cijfer t/m 30-01-2022

1 De leeftijdsgroepen wijken hier af van de indeling in EPI rapportages en het coronadashboard – deze worden in de toekomst gelijkgetrokken met tabel als hier getoond.
2 Dit is excl. vrije inloop