

Memo Vaccinatiegraad

dd. 6 augustus 2021

Inleiding

Hieronder een toelichting op waar we staan met de vaccinatiegraad aan de hand van eerder in TK-brieven geschetste vooruitblikken. Dit is de prognose zoals we hem vooraf bedacht hadden. We lichten eerst de stand van zaken voor de volwassenen toe, en gaan vervolgens in op de 12-17 jarigen. Daarbij nemen we nu ook een wachttijd van twee weken mee voor sprake is van maximale bescherming. Deze is in eerdere communicatie niet meegenomen.

Daarna schetsen we de stand van zaken voor het aantal gezette prikken en de verwachting komende weken. Dit is de eerste indicatie voor deze prognoses. Komende week actualiseren we deze op basis van nieuwe en meer actuele data.

Tenslotte gaan we in op de vaccinatiegraad voor verschillende leeftijdsgroepen en gaan we in op prognoses voor de vaccinatie van jongeren en jongvolwassenen.

Hoe hadden we het bedacht: volwassenen voor medio juli 1^e prik, voor eind augustus 2^e prik

- In de stand van zaken brief van 18 juni 2021 hebben we gemeld: dat als alles volgens planning verloopt, eind deze week iedere 18-plusser de mogelijkheid voor het maken van een afspraak voor een vaccinatie heeft. Daarmee kunnen alle mensen boven de 18 jaar medio juli hun eerste vaccinatie hebben ontvangen. Ik verwacht dat iedereen in de tweede helft van augustus ook een tweede vaccinatie heeft ontvangen.
- We hebben daarbij aangegeven dat als we rekenen met een vaccinatiebereidheid van 85% van de groep 18-plussers iederee die wil en een afspraak heeft gemaakt zodra dat kon, zou naar verwachting medio juli een afspraak hebben kunnen maken voor een eerste prik.
- Vanaf 19 juni kon de laatste jaargang (2003) van de groep 18+ een afspraak maken voor vaccinatie. De laatste brieven kwamen enkele dagen later. De wachttijd voor het maken van een afspraak waar toen mee gerekend werd was gemiddeld 2-3 weken. Daarnaast houden we een week extra aan omdat niet iedereen direct een afspraak maakt en bijvoorbeeld ook de uitnodigingsbrieven enkele dagen na 19 juni pas op de mat vielen. Deze groep had dus voor medio juli (week 28, 18 juli) de mogelijkheid een eerste vaccinatie te ontvangen.

Conclusie:

- **Uitgaande van 85% vaccinatiegraad konden alle volwassenen die dat wilden voor eind week 28 (18 juli) de eerste vaccinatie ontvangen.**
- **Uitgaande van een interval van 35 dagen, konden alle volwassenen die dat wilden voor eind week 33 (22 augustus) volledig gevaccineerd zijn.**
- **Zij zouden dan voor eind week 35 (5 september) maximaal beschermd zijn.**

Hoe hadden we het bedacht: 12-17 jarigen: voor begin 1^e schooljaar 1^e prik

- In aanvulling daarop hebben we op 30 juni 2021 naar aanleiding van het advies van de Gezondheidsraad over het vaccineren van de groep 12-17 jarigen gemeld dat vanaf 2 juli de eerste groep jongeren een afspraak kunnen maken op basis van hun leeftijdscohort. Daarbij verwachten we dat alle jongeren die gevaccineerd willen worden nog voor het begin van het eerste schooljaar (eind week 33; 22 augustus) hun eerste vaccinatie kunnen ontvangen.
- Vanaf 11 juli heeft de jongste jaargang (de 12-jarigen uit 2009) een afspraak kunnen maken. Wie toen een afspraak maakte kon binnen enkele dagen terecht.
- Iedereen die dat wilde uit deze groep kon dus voor de het begin van het eerste schooljaar de eerste vaccinatie ontvangen. Dat kan nog steeds, wie nu een afspraak maakt of naar een pop up locatie gaat kan dezelfde dag terecht.
- Met het inkorten van het interval voor BionTech/Pfizer medio juli kunnen we daarnaast concluderen dat iedereen die dat wil uiterlijk eind week 36 (12 september) zijn tweede vaccinatie kan krijgen. Daarvoor is ook voldoende vaccin beschikbaar. Na twee weken, dus eind september, zijn zij dan maximaal beschermd.

Conclusie:

- **De planningscijfers van RIVM van 5 augustus 2021 laten zien dat we voldoende vaccins beschikbaar hebben om eind week 32 (15 augustus) alle 12+ die dat willen een eerste vaccinatie te bieden, uitgaande van 85% vaccinatiebereidheid.**

- **Eind week 36 (12 september) hebben we voldoende vaccins beschikbaar om iedereen die dat zou willen volledig te vaccineren (wederom uitgaande van 85% vaccinatiebereidheid).**
- **Twee weken nadien eind week 38 (26 september) zou dan sprake zijn van maximale bescherming.**

Waar staan we nu met de (daadwerkelijk) gemaakte afspraken en gezette prikken?

- ECDC heeft op 6 augustus gemeld dat in Nederland 85,1% van de 18 plussers minimaal 1 prik heeft gehad en 68,4% volledig is gevaccineerd. Op basis van de eigen weekrapportages tot en met 1 augustus komt RIVM tot een lagere vaccinatiegraad (79,88% minimaal 1 prik en 62,69% volledig gevaccineerd) waarbij RIVM zelf aangeeft dat hun getallen een onderschatting zijn¹.
- Eind week 35 (5 september) bedraagt de prognose van het RIVM hiervoor op grond van de huidige ingeplande vaccinaties 75,4%. Dit is een onderschatting omdat in deze prognose het aantal gevallen "1 prik na Covid" nog niet is meegenomen. De GGD schat dit aantal op 780.000 (dat zou ca. 5,5% waarbij sprake kan zijn van een onderschatting). Cijfers van andere vaccineerders zijn hierin niet meegenomen. Vraag om betere prognose hiervan staat uit.

Voorzichtige conclusie is dat eind week 35 (5 september) tussen 80 en 85% vaccinatiegraad is voor volledige vaccinaties van volwassenen. Maximale bescherming van die groep is twee weken later (eind week 37; 19 september).

Homogene vaccinatiegraad

- Waar we gemiddeld voor alle 18-plussers een vaccinatiegraad hebben die de 85% gaat benaderen moet de kanttkening geplaast worden dat dit per leeftijdsgroep verschilt. Onderstaande tabel (stand 30 juli) laat zien dat de vaccinatiegraad voor de groepen onder de 40 jaar duidelijk lager ligt dan die voor de groepen boven de 40 jaar. De percentages lopen nog maar dit gaat langzaam.
- Dit onderstreept de noodzaak van blijven inzetten op fijnmazig vaccineren en gericht op bepaalde doelgroepen.

Vaccinatiegraad per leeftijdsgroep

Leeftijdsgroep	64-60	59-55	54-50	49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-18	17-12
1 ^e + 2 ^e prik	76%	78%	57%	60%	57%	39%	24%	16%	14%	1%
1 ^e prik + afspraak	92%	88%	85%	81%	77%	70%	64%	63%	65%	49%
1 ^e prik	91%	88%	84%	81%	76%	69%	63%	61%	63%	37%

Bron: CoronIT, CIMS; dd. 30-07-2010

Jongvolwassenen en jongeren

Medio augustus is de vaccinatieopkomst voor de eerste prik 43% voor 12-17 jarigen en 63% bij 18-25 jaar op basis van de huidige afspraken. Voor de tweede prik is dat naar verwachting 16% voor 12-17 jarigen en 52% voor 18-25 jarigen. Maximale bescherming hebben deze groepen dan twee weken later.

Verwachte vaccinatiegraad jongvolwassenen en jongeren nu en medio augustus

leeftijdsgroep	Vaccinatie	Nu	15 augustus ²
12-17 jaar	1 ^e prik	40%	43%
12-17 jaar	2 ^e prik ¹	2%	16%
18-25 jaar	1 ^e prik	63%	63%
18-25 jaar	2 ^e prik ¹	25%	52%

Data: 3-8 afspraken data o.b.v. GGD GHOR dashboard, vaccinatiegraad o.b.v. EPI rapportage

1) Exclusief doorgemaakte Covid etc.

2) Na 15 aug heeft 38% van de 12-17 jarigen nog een 2e prik afspraak staan en 8% van de 18-25 jarigen. Het aantal eerste prikafspraken is te verwaarlozen

¹ Het verschil in de cijfers van het RIVM en het ECDC heeft meerdere oorzaken en wordt toegelicht op het dashboard. Zo zitten de prikken waarvoor geen toestemming voor delen is gegeven niet bij de RIVM cijfers en hanteert ECDC minder volwassenen dan het RIVM.

