



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

# Uitvoering Vaccinatiestrategie COVID-19

Technische Briefing | 24 maart 2021



# VACCINATIESTRATEGIE

Gezondheidsraad:

1. Janssen is geschikt voor alle leeftijden
2. Één prik na doorgemaakte COVID-19 in afgelopen 6 maanden
  - ✓ Professionele richtlijn is aangepast
  - ✓ Praktische uitwerking en voorbereiding is in gang gezet
3. Zet AstraZeneca ook voor 65+ in
  - ✓ Door huisarts voor BMI 40+, en mensen met syndroom van down
  - ✓ Professionele richtlijn is aangepast



# VACCINATIEPLANNING

✓ Nieuw stroomschema

✓ Nieuwe visuals

✓ Nieuwe tool "wanneer aan de beurt"

Wie wordt wanneer gevaccineerd?

Ben je thuiswonend of zelfstandig wonend?

Ben je 18 jaar of ouder?	Vaccinatie	Wanneer	Door
18 tot 60 jaar 60-74 50-59 jaar Gaafna 18-50 jaar (aanmelding)	Medisch Vaccinatie Door	mei 2021 mei 2021 mei 2021	GGD, huisarts, (verpleeghuis) ziekenhuis
18 jaar en ouder uit medische hoogrisicogroep*	Medisch Vaccinatie Door	maart 2021 mei 2021 mei 2021	Huisarts, ziekenhuis
18 tot 60 jaar uit andere medische risicogroep*	Medisch Vaccinatie Door	mei 2021 mei 2021 mei 2021	Huisarts
Ben je 60 jaar of ouder?	Vaccinatie	Wanneer	Door
Mobiele thuiswonenden tot 65 jaar (aanmelding)	Medisch Vaccinatie Door	januari 2021 mei 2021 mei 2021	GGD
Niet-mobiele thuiswonenden tot 65 jaar (aanmelding)	Medisch Vaccinatie Door	april 2021 mei 2021 mei 2021	Huisarts
Thuiswonenden van 50-74 en 75 jaar (aanmelding)	Medisch Vaccinatie Door	februari 2021 mei 2021 mei 2021	Huisarts

Woon je in een verpleeghuis, instelling of kleinschalige woonvorm?

Bewoners verpleeghuizen	Vaccinatie	Wanneer	Door
Bewoners kleinschalige woonvormen	Medisch Vaccinatie Door	januari 2021 mei 2021 mei 2021	GGD, huisarts, (verpleeghuis) ziekenhuis
Mensen met een verstandelijke beperking in een instelling	Medisch Vaccinatie Door	februari 2021 mei 2021 mei 2021	Huisarts / huisarts
Intramurale ggc- cliënten	Medisch Vaccinatie Door	februari 2021 mei 2021 mei 2021	Huisarts

Let op! De gegevens waarom doorverwijzing is gebeurd verschillen met de planning. De planning is afhankelijk van de procedure, aanmelding, toegang en de huidige aanpak. Dit kan tot verschillen in de planning leiden. Het is belangrijk dat u de meest recente informatie is te vinden op [www.coronacovid.nl](https://www.coronacovid.nl).

alleen samen krijgen we corona onder controle



22 maart 2021  
Lagerechts  
Aanpak / Huisarts  
Medisch  
Aanpak / Huisarts (aanmelding) / GGD

Zorgmedewerkers

Medewerkers verpleeghuizen en kleinschalige woonvormen	Vaccinatie	Wanneer	Door
Medewerkers ggz/risicogroepzorg	Medisch Vaccinatie Door	januari 2021 mei 2021 mei 2021	GGD, ziekenhuis
Medewerkers verpleegzorg en Wmo	Medisch Vaccinatie Door	februari 2021 mei 2021 mei 2021	GGD
Medewerkers directe COVID-zorg	Medisch Vaccinatie Door	januari 2021 mei 2021 mei 2021	Ziekenhuis
Huisartsen en hun zorgverlenende medewerkers	Medisch Vaccinatie Door	januari 2021 mei 2021 mei 2021	Huisarts / ziekenhuis
Medewerkers intramurale ggc- en ggz- cliënten	Medisch Vaccinatie Door	februari 2021 mei 2021 mei 2021	Verpleeghuis
Alle overige zorgmedewerkers	Medisch Vaccinatie Door	mei 2021 mei 2021 mei 2021	GGD, huisarts, (verpleeghuis) ziekenhuis

Rijksoverheid 22 maart 2021

### Coronavaccinatie en medische risicogroepen

Sommige mensen lopen vanwege hun medische achtergrond meer risico om ernstig ziek te worden of te overlijden door corona. De Gezondheidsraad heeft hierover geadviseerd. We maken onderscheid tussen medische hoog-risicogroepen en andere medische risicogroepen. De medische hoog-risicogroepen worden eerder gevaccineerd.

#### Mensen vanaf 18 jaar uit medische hoog-risicogroepen

**Groep 1**

- Personen bij wie de afgelopen 5 jaar een hematologische maligniteit is vastgesteld.
- Mensen met een orgaan- of vaatziekte.
- Mensen die een organ- of vaatziekte of beenmergtransplantatie hebben ondergaan.
- Mensen met een ernstige auto-immuunziekte.

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021. Waar: ziekenhuis

**Groep 2**

- Mensen met ouderdomsverschillen waardoor de oorspronkelijke infectie (COVID-19) zwaarder is en patiënten in het Ductus (mei).

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021. Waar: ziekenhuis

**Groep 3**

- Mensen met multiple sclerose (MS).
- Mensen met myasthenia gravis.

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021. Waar: ziekenhuis

#### Mensen van 18 tot en met 59 jaar uit andere medische risicogroepen

Dit zijn ook andere risicogroepen met een verhoogd risico op medische complicaties en ernstig ziek te worden door corona. Dit zijn mensen met:

- Afwijkingen en functiestoornissen van de luchtwegen en longen.
- Een chronische ziekte van de hart- of vaatziekte.
- Diabetes mellitus.
- Acute en chronische nier- of leverziekte.
- Een afweersysteem dat is verzwakt door een ziekte of behandeling.

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021. Waar: ziekenhuis

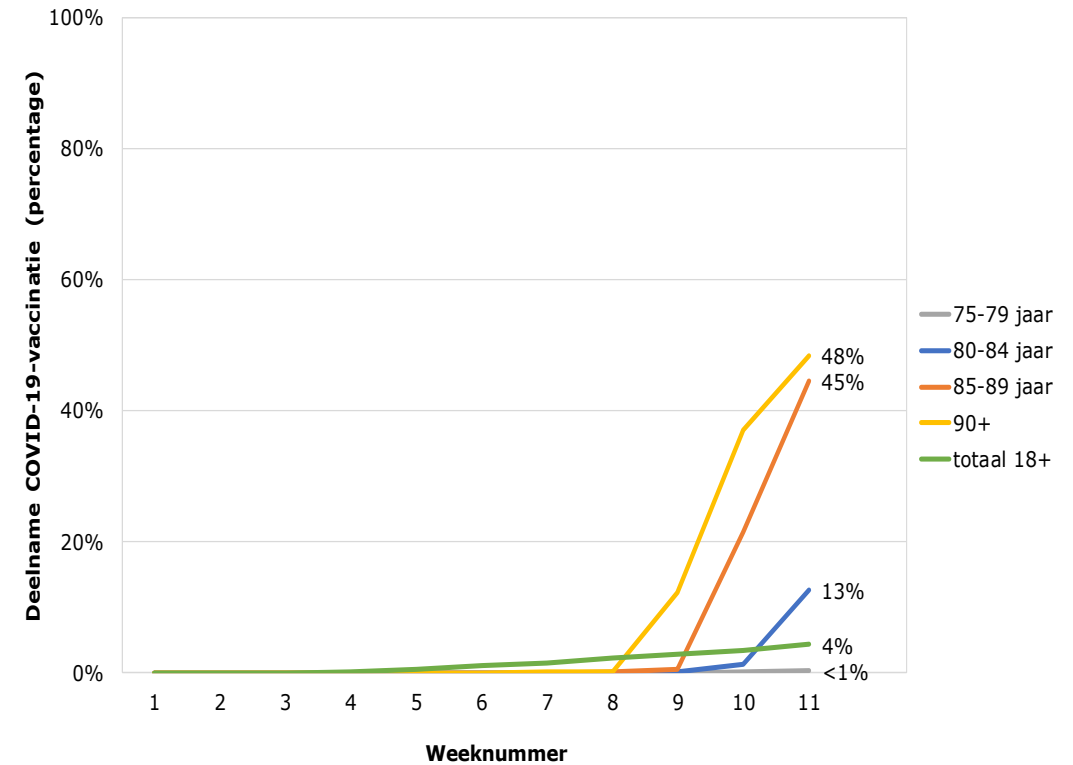
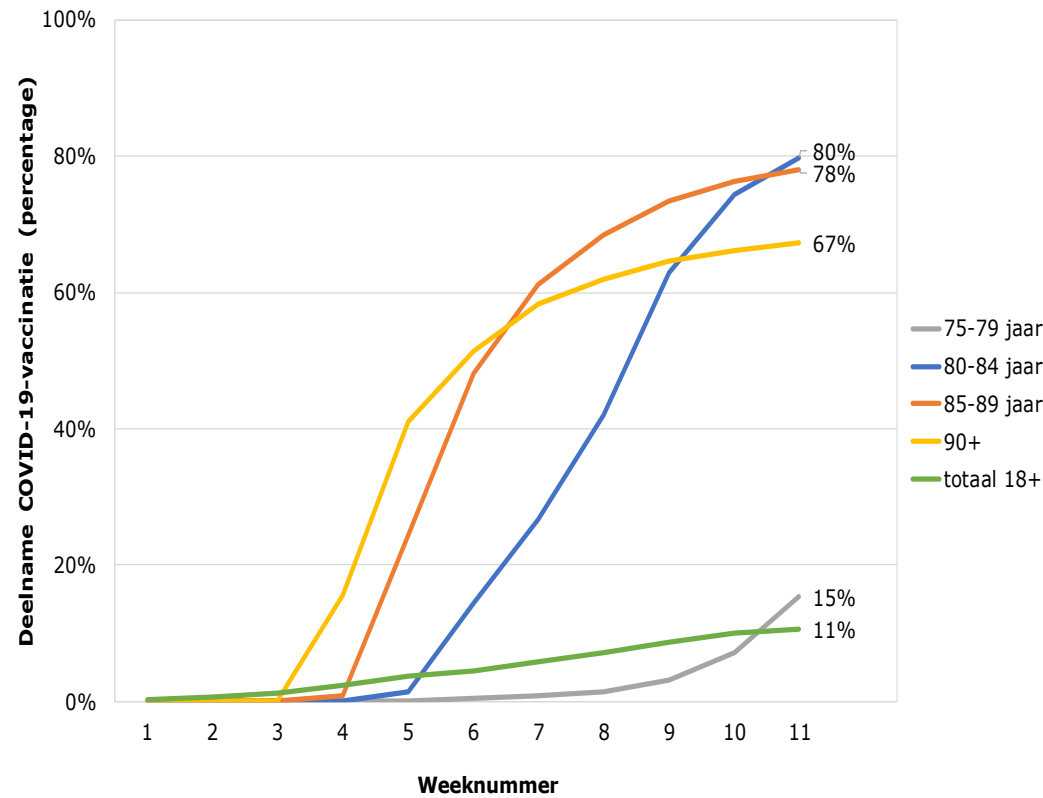
alleen samen krijgen we corona onder controle

Meer weten? [www.coronacovid.nl](https://www.coronacovid.nl) of bel 0800-999999



# VACCINATIEGRAAD

Bron: RIVM-website



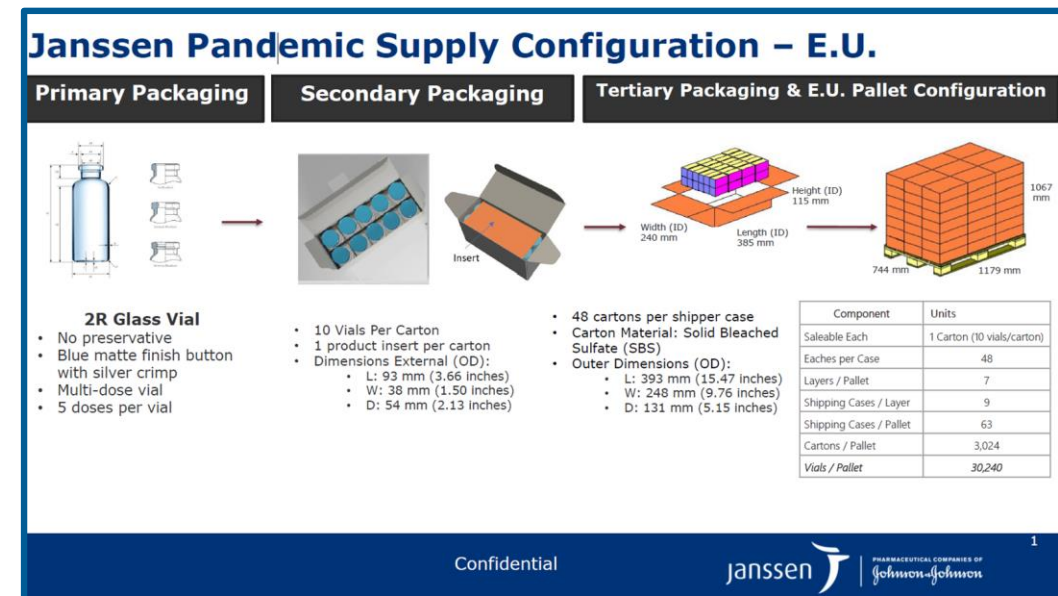


# VACCINS



# JANSSEN GOEDGEKEURD

- EMA goedkeuring 11 maart
- **GR-advies: inzetbaar 18+**
- **1-prik;** onderzoek 2e doses loopt
- Effectiviteit na 1 dosis:
  - ✓ 66% effectief voorkomen Covid-19
  - ✓ 85% effectief tegen ernstig ziektebeloop
  - ✓ 100% effectief tegen overlijden



Confidential

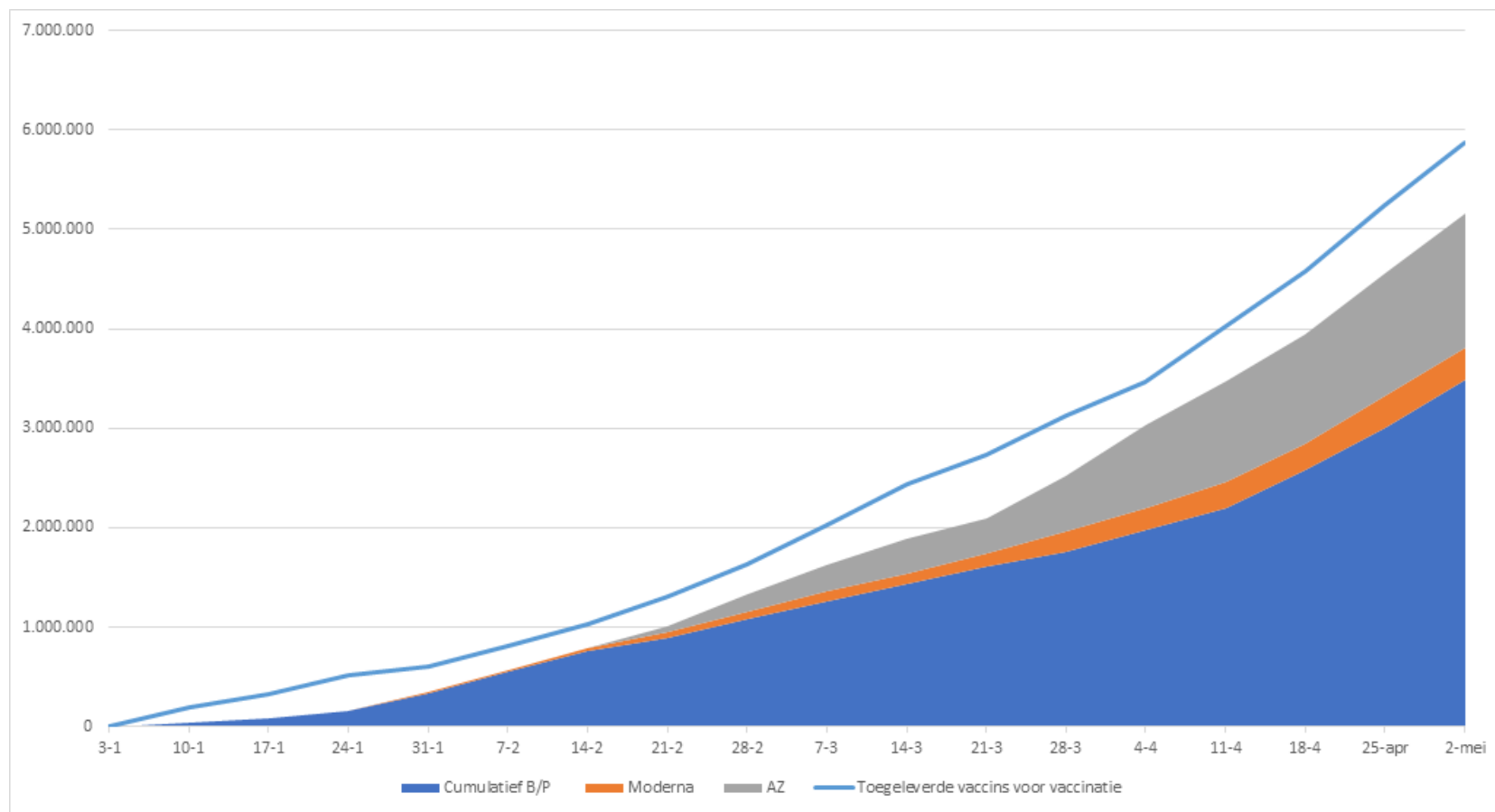




# VACCINLOGISTIEK



# VOORRAAD VERSUS VACCINATIEPLANNING



Bron: Corona-dashboard





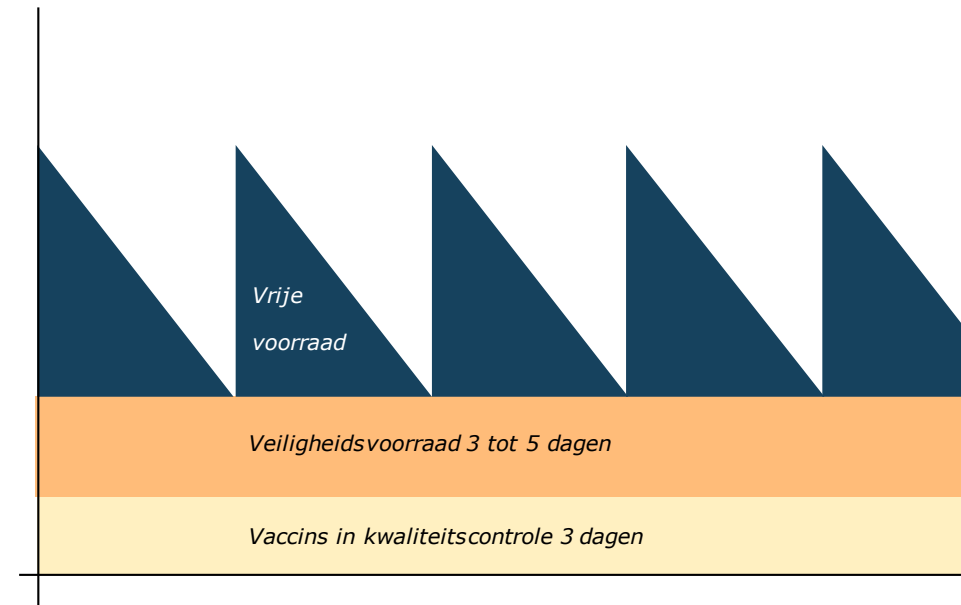
# VOORRAADBELEID

## Uitgangspunten voorraadbeheer:

- ✓ Vaccins zijn niet uitwisselbaar -> voorraadbeleid per vaccin
- ✓ Afhankelijk van betrouwbaarheid van levering
- ✓ Bij toename levering ook toename absolute voorraad

## Definities:

- ✓ Beschikbare voorraad = veiligheidsvoorraad en vrije voorraad
- ✓ Totale voorraad = voorraad in vrijgifte, veiligheidsvoorraad en vrije voorraad
- ✓ Voorraad  $\neq$  aantal toegeleverde doses – aantal prikken





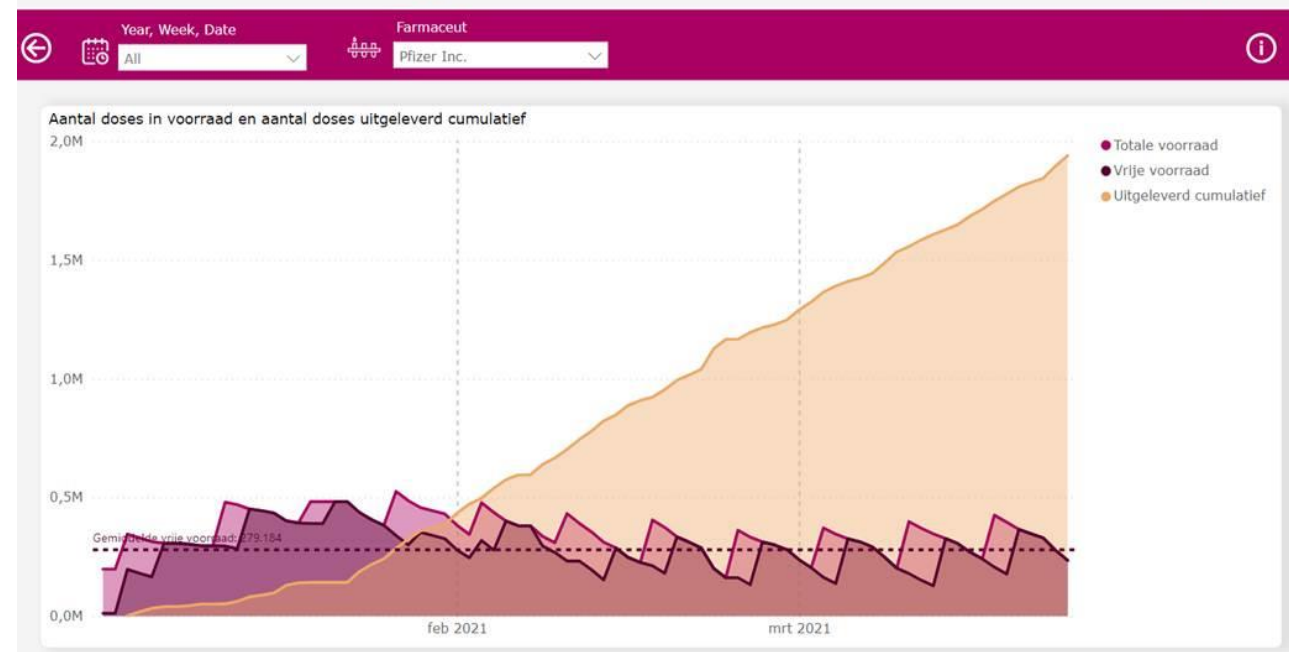
# VOORRAADBEHEER BIONTECH/PFIZER

## Karakteristieken:

- Stabiele toelevering fabrikant in timing en omvang
- Vanaf april grotere hoeveelheden
- Inzet:
  - ✓ Grootste deel in continue proces bij GGD
  - ✓ Deels doelgroepsgewijs (BES/CAS, instellingen)
- Van 5 naar 3 'prikdagen' veiligheidsvoorraad

## Vaccins in voorraad & uitgeleverd

Data geactualiseerd tot en met:  
23-mrt-21

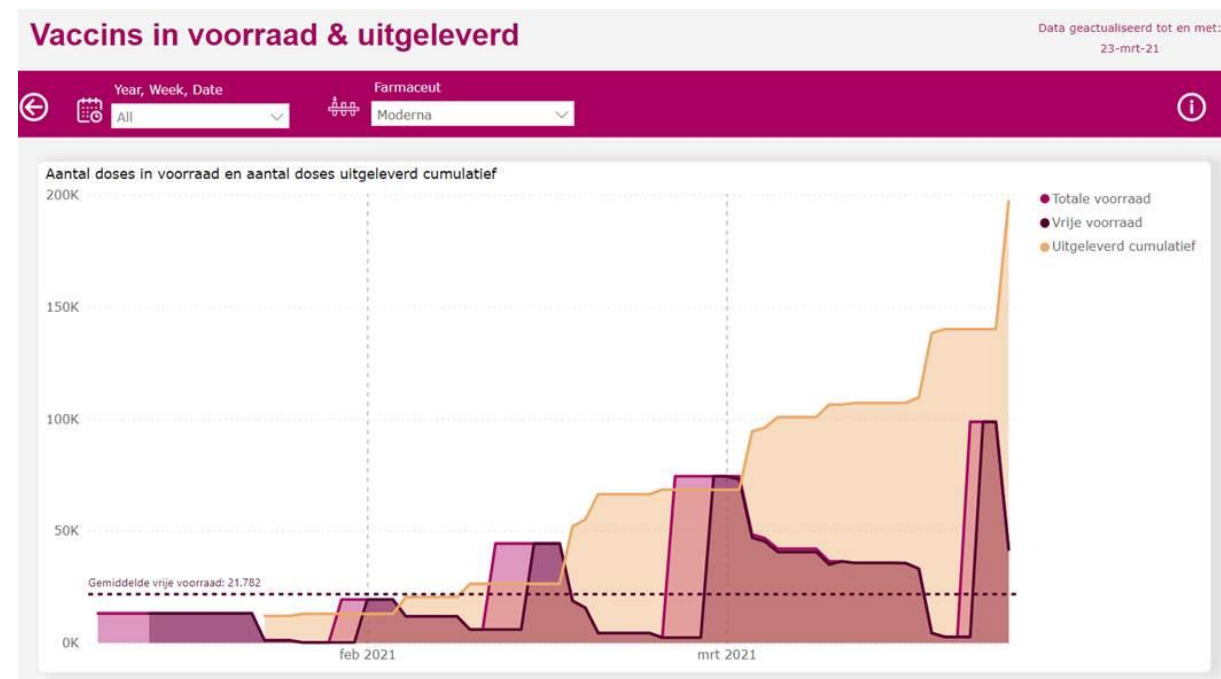




# VOORRAADBEHEER MODERNA

## Karakteristieken:

- Tweewekelijkse leveringen
- Leveringsomvang beperkt, soms vertraging
- Inzet op basis van toegeleverd
- Vanaf april grotere hoeveelheden
- Inzet:
  - ✓ Doelgroepsgewijs (oa. GGZ, BES/CAS, instellingen, medisch hoog risicogroepen)
  - ✓ Soms nodig om 2<sup>e</sup> prik op voorraad te houden
- Geen veiligheidsvoorraad

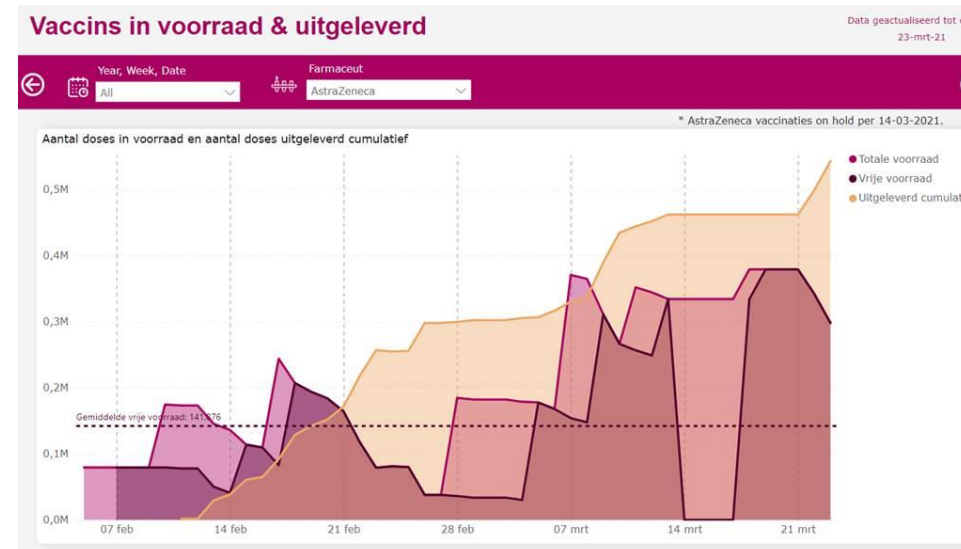




# VOORRAADBEHEER ASTRAZENECA

## Karakteristieken:

- Zeer instabiele leveringen in timing en omvang
- Inzet:
  - ✓ Deels in continue proces bij GGD
  - ✓ Deels doelgroepsgewijs (Huisartsen, GGZ)
- Veiligheidsvoorraadvorming noodzakelijk
- Geplande vaccinatieplanning meermaals uit- en bijgesteld
  - ✓ Oa. regionale aanpak vaccinatie 64-63 jarige door huisartsen en bij GGZ





# VACCINATIE UITVOERING



# UITVOERING VACCINATIE DOOR DE GGD

## DOELGROEPEN

- **Zorgmedewerkers met AstraZeneca**
  - ✓ Zorgmedewerkers resterend deel verpleeghuizen en kleinschalige woonvormen, klinische medisch specialistische revalidatie, gehandicaptenzorg, wijkverpleging, Wmo ondersteuning, (deel) personeel huisartsenpraktijken vaccinaties lopen
  - ✓ **PGB-zorgverleners vanaf 23-3 uitgenodigd**
- **65+ doelgroep met BioNTech/Pfizer**
  - ✓ **77-jarigen vanaf 19-3 uitnodiging, 75 en 76-jarigen vanaf 24-3 uitnodiging**
  - ✓ **Partnerprik**

## AANPAK

- ✓ Inmiddels 74 locaties
- ✓ **Portaal voor online afspraakplannen gereed**



# UITVOERING VACCINATIE GGZ, DJI en COA

## DOELGROEPEN

- **Intramurale GGZ met AstraZeneca en Moderna**
  - ✓ 22.500 bewoners en 42.500 zorgmedewerkers
  - ✓ gestart vanaf 22-2 in 4 instellingen
- **DJI met Moderna**
  - ✓ **60+ en** zorgmedewerkers, **medio maart afgerond**
- **COA met Moderna**
  - ✓ **65+ en zorgmedewerkers**, 22-3 gestart, via GezondheidsZorg Asielzoekers (GZA)
- **Beschermd wonen**
  - ✓ ca. 15.000 bewoners en 8.000 zorgmedewerkers
  - ✓ Nog te starten, verwacht eind april voor bewoners, zorgmedewerkers via de GGD



# UITVOERING VACCINATIE BEWONERS VERPLEEGHUIZEN EN INSTELLINGEN

## DOELGROEPEN

- **Bewoners instelling met een Specialist Ouderengeneeskunde of Arts Verstandelijk Gehandicapten**
  - ✓ met BioNTech/Pfizer, 2e vaccinaties afgerond
  - ✓ **Veegronde laatste week maart en eind april voor 2e prik**
- **Bewoners onder verantwoordelijkheid huisarts**
  - ✓ meest Moderna, klein deel BionTech/Pfizer
  - ✓ **1e vaccinaties bij laatste instellingen, 2e vaccinaties gestart**
  - ✓ In samenwerking met huisartsenposten met mobiele teams
  - ✓ **Veegronde voorzien door inzet van mobiele teams m.b.v. particuliere vaccinatiebureau's**





# UITVOERING VACCINATIE MEDISCH HOOG-RISICOGROEPEN EN ONDERZOEK

## DOELGROEPEN

- **Vijf medisch hoog-risicogroepen met Moderna**
  - Patiënten met hematologische maligniteit gediagnosticeerd in de laatste 5 jaar;
  - Patiënten met ernstig nierfalen (dialyse of pre-dialyse)
  - Patiënten na orgaan- of stamcel of beenmergtransplantatie;
  - Patiënten met een primaire immuundeficiëntie;
  - Patiënten met neurologische aandoeningen waardoor de ademhaling gecompromitteerd is.
- **Onderzoek o.b.v. geaccordeerde onderzoeksaanvragen**

## AANPAK

- Via ziekenhuizen, met uitnodiging door medisch specialist, **vanaf 24-3**
  - **Niet-mobiele patiënten met neurologische aandoening en ademhalingscompromittering door huisarts**



# UITVOERING VACCINATIE HUISARTSEN

## DOELGROEPEN

- Thuiswonende ouderen 63/64, zorgverlenende huisartsmedewerkers
- Thuiswonenden met Downsyndroom en Mensen met BMI > 40, **nu ook 65+**
- **Niet-mobiele 65+ en niet-mobiele mensen met neurologische aandoeningen en ademhalingscompromittering, vanaf begin april**

## AANPAK

- ✓ Start Zeeland, Limburg, Noord-Brabant in februari
- ✓ **Start Gelderland 11-3, Start Flevoland en Utrecht 23-3**
- ✓ **Start Zuid-Holland, start 31-3 toelevering**
- ✓ Daarna andere provincies



# VACCINATIE BES/CAS



# UITVOERING VACCINATIE BES/CAS

## Doelgroepen

### Start vanaf 22-2, 60+ en zorgverleners

- ✓ **St. Eustatius:** opkomst beperkt, levering aangepast, vaccinatie 2<sup>e</sup> prik gestart
- ✓ **Saba:** hoge opkomst, vaccinatie 2e prik gestart
- ✓ **Bonaire:** vanwege epidemiologische situatie uitbreiding naar gehele populatie
- ✓ **Aruba:** hoge opkomst, levering uitgebreid voor medische risicogroepen 60-
- ✓ **Curaçao:** loopt conform planning
- ✓ **St. Maarten:** opkomst beperkt, 2e levering met week uitgesteld

## Aanpak

- ✓ Alle eilanden gestart, 3<sup>e</sup> levering deze week voor Aruba, Curaçao en Bonaire
- ✓ Alle eilanden delen tenminste geanonimiseerde data met het RIVM



# UITVOERING OVERIGE GROEPEN IN VOORBEREIDING



# VACCINATIE OVERIGE GROEPEN IN VOORBEREIDING

## OVERIGE DOELGROEPEN

- **Zorgmedewerkers ziekenhuizen Covid-zorg en aanpalende acute afdelingen rond cardiologie en longziekten (tweede ronde)**
- Specifieke minder goed bereikbare doelgroepen
  - ✓ Onder meer dak- en thuislozen, illegalen, arbeidsmigranten, niet-ingezetenen > 4 weken in NL, zeevarenden en minder geletterden
  - ✓ DJI en COA 60-
  - ✓ Nederlandse inwoners van grensgebieden met buitenlandse huisarts
- Vaccinatie overige (door Gezondheidsraad genoemde) medische risicogroepen
- Vaccinatie 18-60, zonder medische indicatie

## OPSCHALINGSSCENARIO'S

- Met GGD, huisartsen en ziekenhuizen tot 2,5 mln vaccinaties per week



# UITVOERING REGISTRATIE



# REGISTRATIE VAN VACCINATIEGEGEVENS

- **Centrale registratie van belang voor:**
  - ✓ Monitoring van bijwerkingen
  - ✓ Veiligheidsbewaking en handelen in geval van calamiteiten
  - ✓ Monitoren vaccinatiegraad en vaccineffectiviteit
- **Het vullen van het centrale registratiesysteem komt op gang**
  - ✓ GGD'en leveren dagelijks gegevens aan
  - ✓ Nagenoeg alle huisartsinformatiesystemen leveren gegevens
  - ✓ Van bewoners van langdurige zorginstellingen ontbreekt nog ruim de helft van de gegevens
- **Inzage in het centrale registratiesysteem m.b.v. DigiD = begin april**
- **Bij GGD daalt delen van gegevens met RIVM naar 90%**





**EINDE**