



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?

Rijksoverheid 22 maart 2021

Ben je thuiswonend of zelfstandig wonend?

Ben je 18 jaar of ouder?

18 tot 60 jaar
60 tot 75 jaar
75 tot 80 jaar
80 tot 85 jaar
85 tot 90 jaar
90 tot 95 jaar
95 tot 100 jaar

Ben je 60 jaar of ouder?

Medische risicogroepen

Ben je in een verpleeghuis, instelling of kleinschalige woonvorm?

Bewoners verpleeghuizen
Bewoners kleinschalige woonvormen
Mensen met een verstandelijke beperking in een instelling
Intramurale ggc- cliënten

Zorgmedewerkers

Medewerkers verpleeg-
huizen en kleinschalige
woonvormen
Medewerkers
gfhancieopzorg
Medewerkers
vrijblijvende
en Wmo
Medewerkers
directe COVID-zorg
Huisartsen en hun
zorgverlenende
medewerkers
Medewerkers
intramurale ggc-
en
ggc-studiecentra
Allooverige
zorgmedewerkers

Laagdrempels
Aanpak / Hiv
Hudziekten
Aanpak van (gevoelens) overname / Gedeelte

Januari 2021
Februari 2021
Marts 2021
April 2021
Maj 2021
Juni 2021
Juli 2021
Augustus 2021
September 2021
Oktober 2021
November 2021
December 2021

alleen samen krijgen we corona onder controle

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 malignantie is vastgesteld.
- Mensen met ernstige hartfalen (stage 4 van classifi.)
- Mensen die een organ- of beenmergtransplantatie hebben ondergaan.
- Mensen met ernstige auto-immuun of immuundeficiëntie.

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021
Waar: ziekenhuis / ziekenhuis of de nabijgelegen huisarts / huisarts

Groep 2

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

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021
Waar: ziekenhuis / ziekenhuis of de nabijgelegen huisarts / huisarts

Groep 3

- Mensen met voortdurende obesitas (BMI > 40).
- Mensen met myocardiaal infarct.

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021 en regio
Waar: huisarts

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 lever of nieren.
- Diabetes mellitus.
- Acute of chronische nierfunctiestoornis.
- Een afweersysteem dat is verzwakt door een andere ziekte of behandeling.

Startvaccinatie vanaf 15 maart 2021
Waar: huisarts

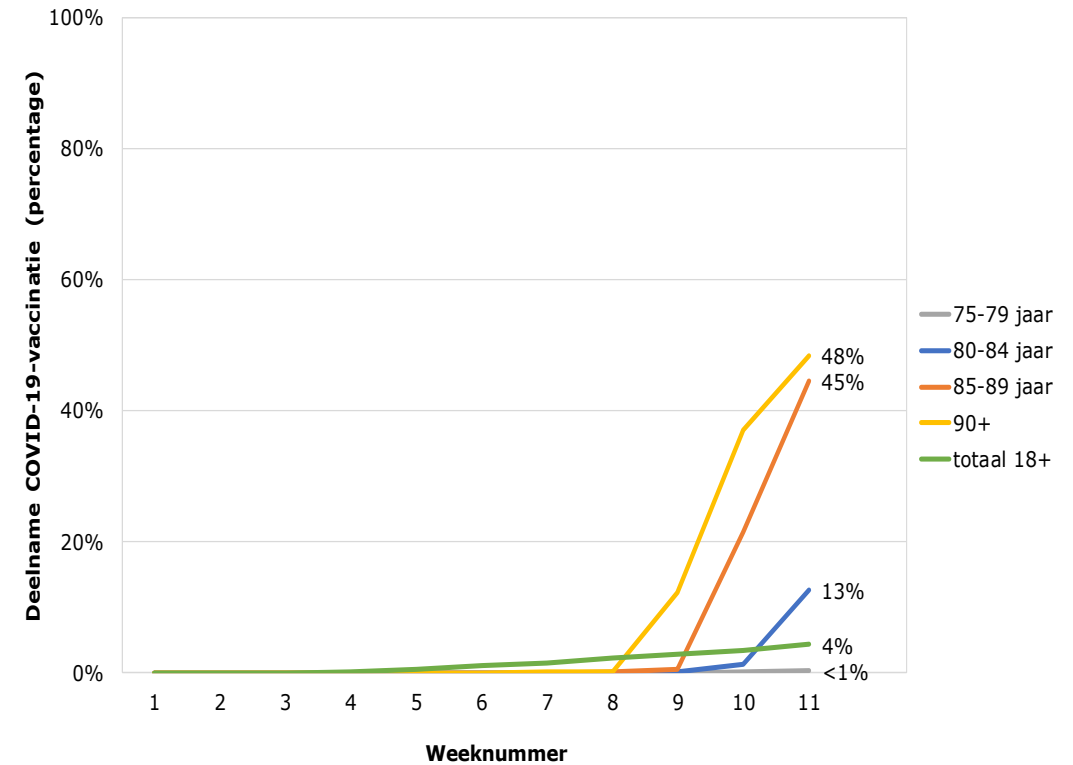
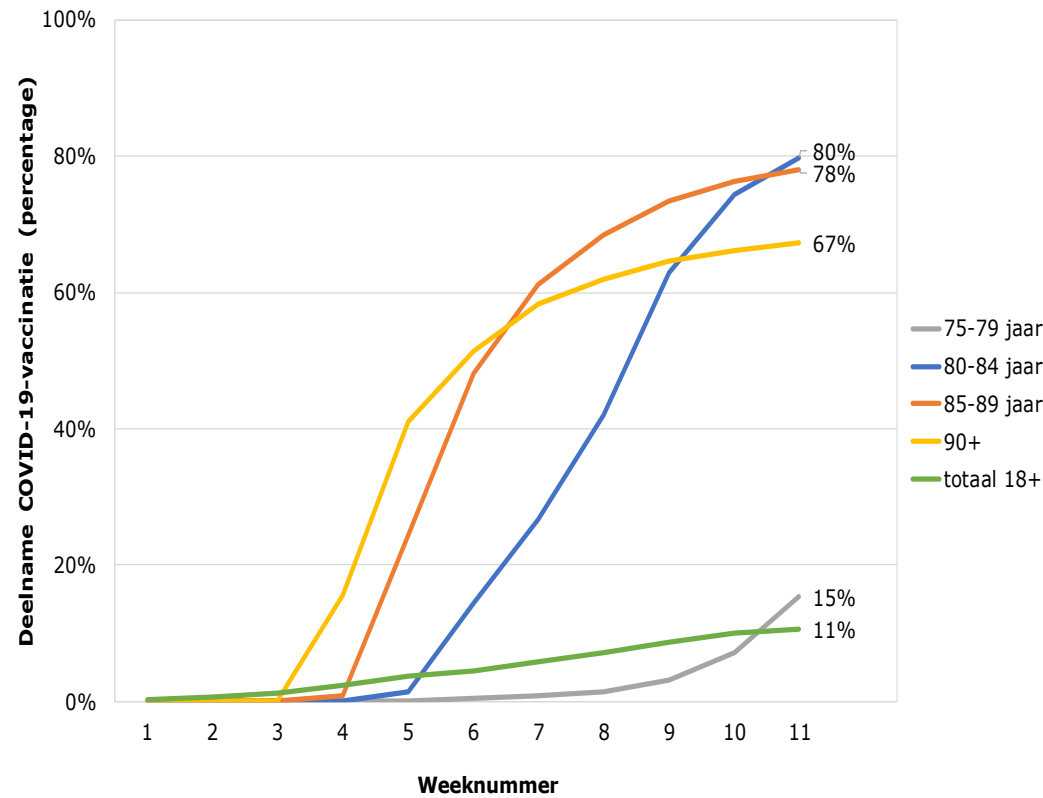
alleen samen krijgen we corona onder controle

Meer weten?
coronavaccinatie.nl
of tel 0800-999999



VACCINATIEGRAAD

Bron: RIVM-website





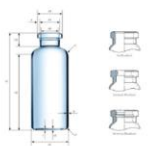
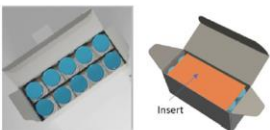
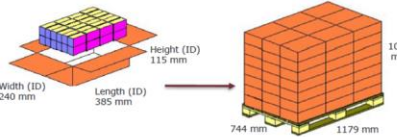
VACCINS





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

Janssen Pandemic Supply Configuration – E.U.

Primary Packaging	Secondary Packaging	Tertiary Packaging & E.U. Pallet Configuration																
 <ul style="list-style-type: none">• 2R Glass Vial• No preservative• Blue matte finish button with silver crimp• Multi-dose vial• 5 doses per vial	 <ul style="list-style-type: none">• 10 Vials Per Carton• 1 product insert per carton• Dimensions External (OD):<ul style="list-style-type: none">• L: 93 mm (3.66 inches)• W: 38 mm (1.50 inches)• D: 54 mm (2.13 inches)	 <ul style="list-style-type: none">• 48 cartons per shipper case• Carton Material: Solid Bleached Sulfate (SBS)• Outer Dimensions (OD):<ul style="list-style-type: none">• L: 393 mm (15.47 inches)• W: 248 mm (9.76 inches)• D: 131 mm (5.15 inches)																
		<table border="1"><thead><tr><th>Component</th><th>Units</th></tr></thead><tbody><tr><td>Saleable Each</td><td>1 Carton (10 vials/carton)</td></tr><tr><td>Eaches per Case</td><td>48</td></tr><tr><td>Layers / Pallet</td><td>7</td></tr><tr><td>Shipping Cases / Layer</td><td>9</td></tr><tr><td>Shipping Cases / Pallet</td><td>63</td></tr><tr><td>Cartons / Pallet</td><td>3,024</td></tr><tr><td>Vials / Pallet</td><td>30,240</td></tr></tbody></table>	Component	Units	Saleable Each	1 Carton (10 vials/carton)	Eaches per Case	48	Layers / Pallet	7	Shipping Cases / Layer	9	Shipping Cases / Pallet	63	Cartons / Pallet	3,024	Vials / Pallet	30,240
Component	Units																	
Saleable Each	1 Carton (10 vials/carton)																	
Eaches per Case	48																	
Layers / Pallet	7																	
Shipping Cases / Layer	9																	
Shipping Cases / Pallet	63																	
Cartons / Pallet	3,024																	
Vials / Pallet	30,240																	

Confidential

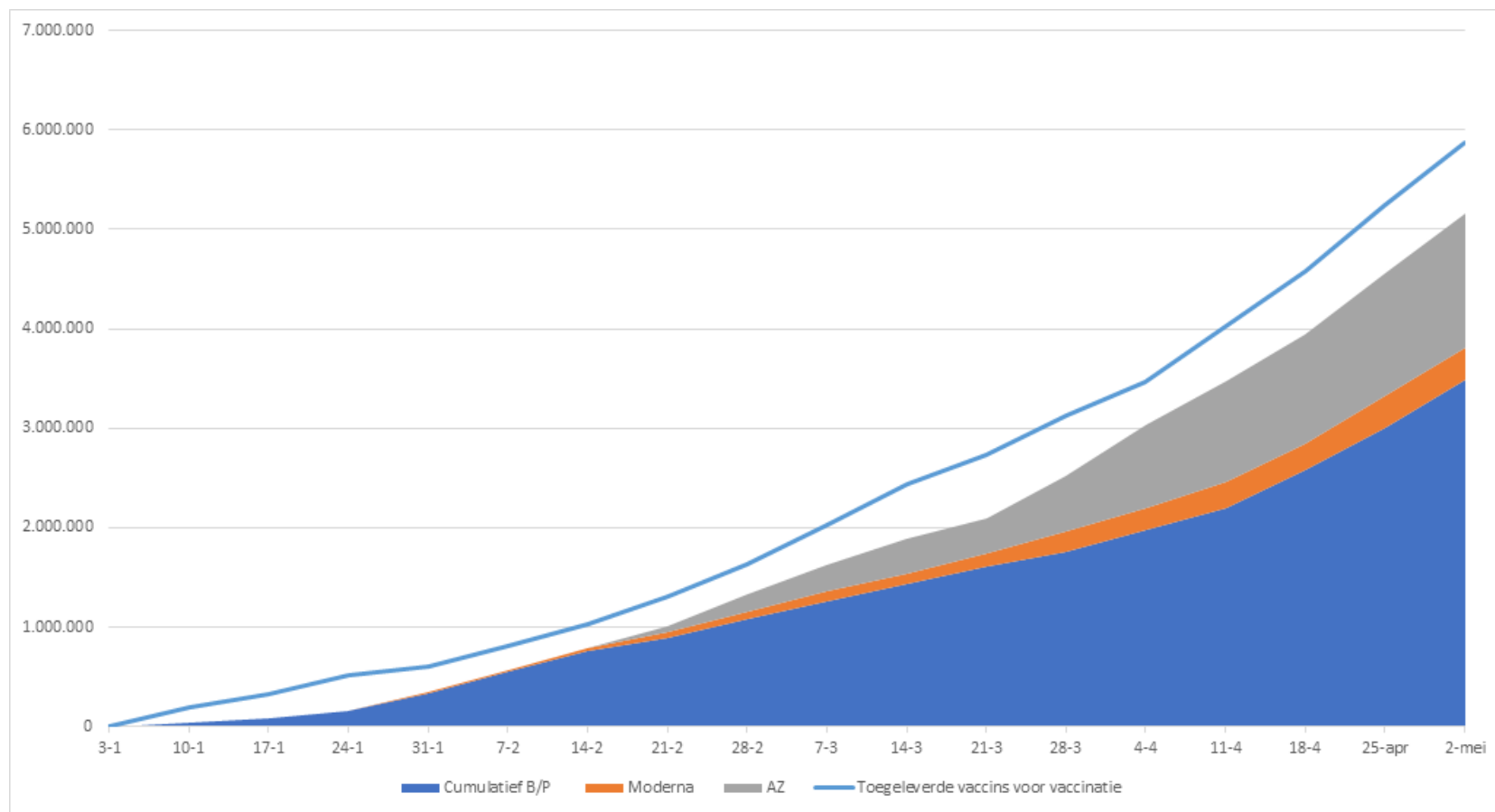
janssen  PHARMACEUTICAL COMPANY OF 



VACCINLOGISTIEK



VOORRAAD VERSUS VACCINATIEPLANNING



Bron: Corona-dashboard



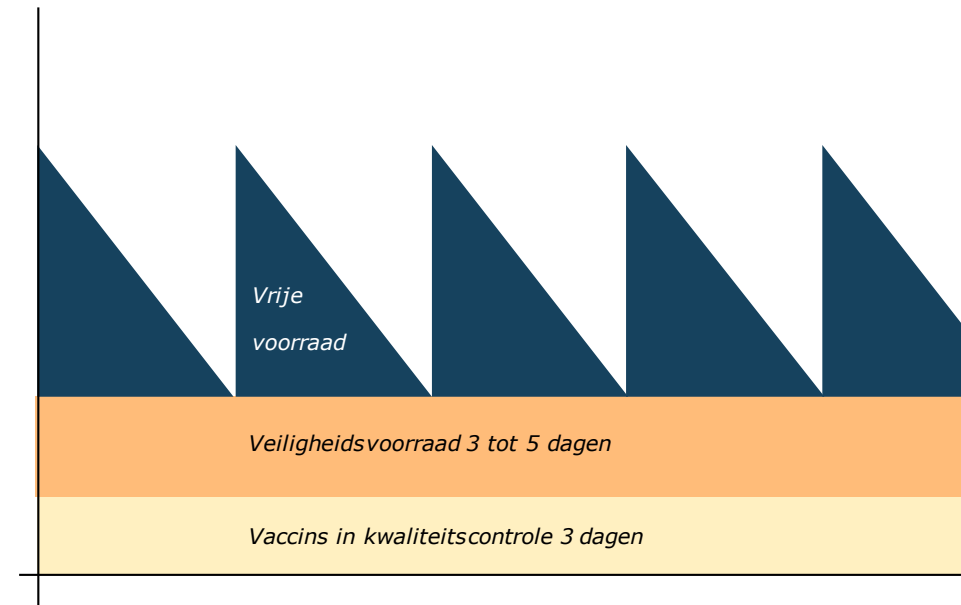
VOORRAADBELEID

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





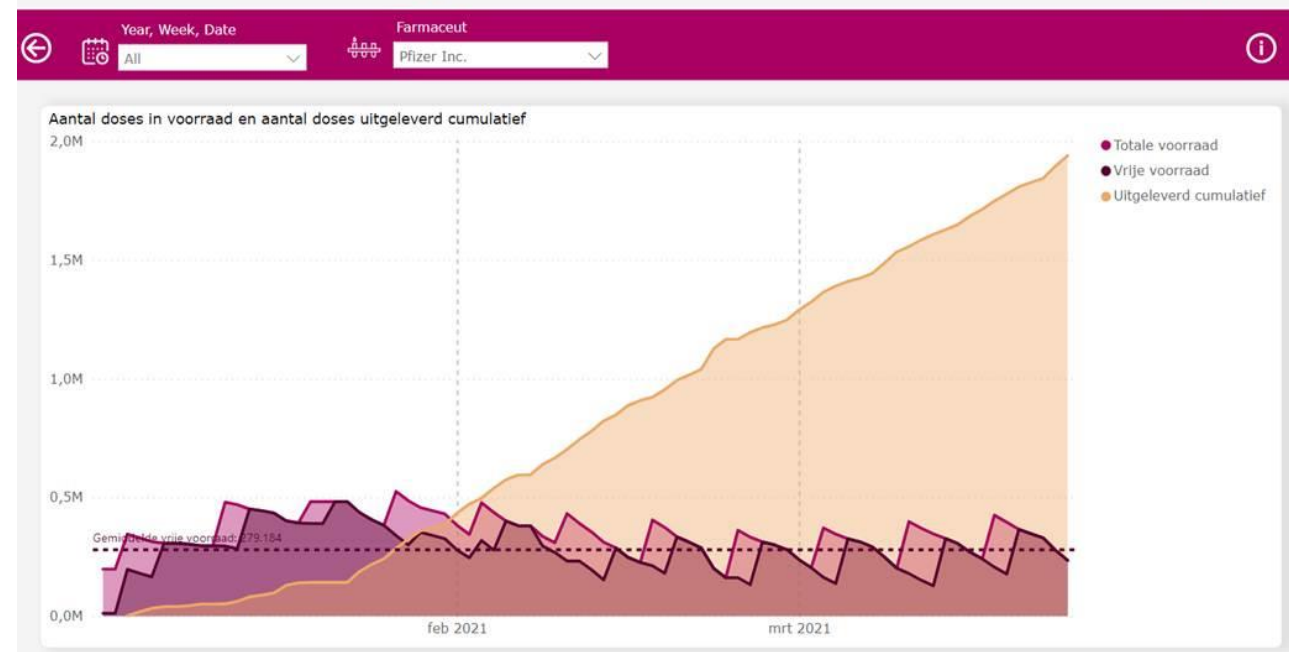
VOORRAADBEHEER BIONTECH/PFIZER

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

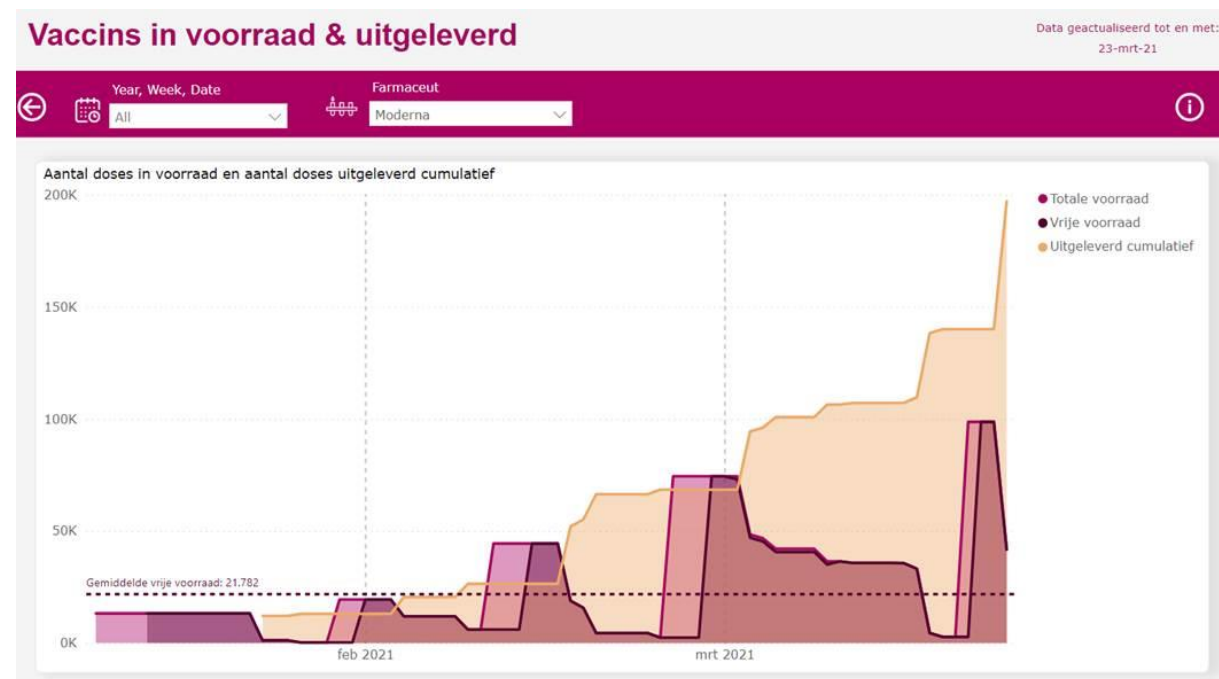




VOORRAADBEHEER MODERNA

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^e prik op voorraad te houden
- Geen veiligheidsvoorraad

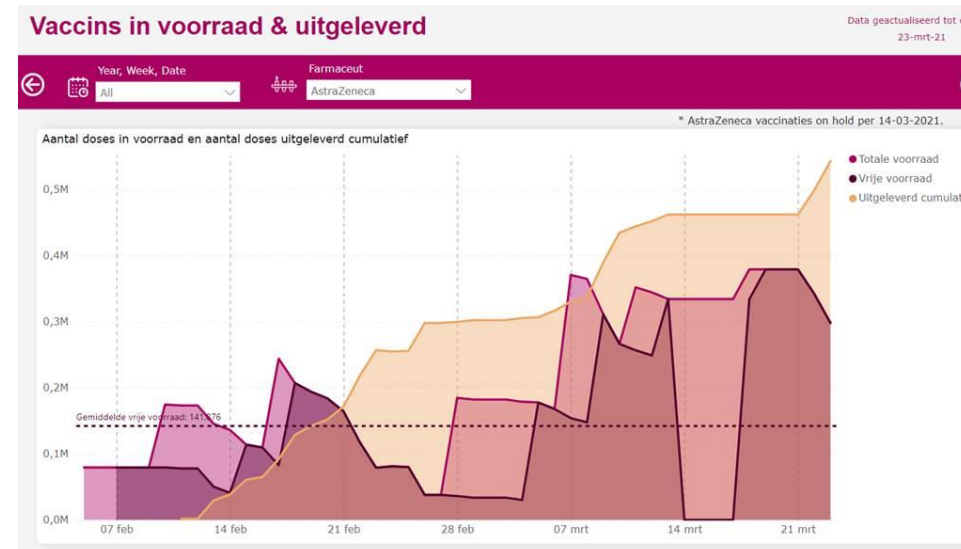




VOORRAADBEHEER ASTRAZENECA

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^e 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^e 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