

Overzicht uitvoeringsplannen Covid-19 vaccinatieprogramma

CAS

Aruba

- De Stuurgroep Vaccinatieprogramma Aruba van de Directie Volksgezondheid kan zich vinden in de aanbevelingen van de Gezondheidsraad. Dit houdt in dat de eerste personen die gevaccineerd zullen worden zijn:
 - Gezondheidskundig kwetsbare groepen;
 - Mensen met een verstandelijke beperking wonend in zorginstellingen;
 - Zorgmedewerkers met direct patiëntencontact.

Korte termijn

- Vaccinatiedoel 1: Vaccinatie van personen met een verhoogde kans op infectie (groep 1, **524** personen)
 - Het per einde van Q1 2021 gevaccineerd hebben van 90% van alle personen boven de 18 jaar met een verstandelijke handicap die in een instelling wonen en personen woonachtig in een verpleeghuis.
- Vaccinatiedoel 2: Vaccinatie van personen met een verhoogde kans op ernstig beloop (groep 2)
 - Het per einde van Q1 2021 gevaccineerd hebben van 90% van:
 - Personen ouder dan 60 jaar (**24.809** personen)
 - Volwassenen met onderliggende ziekten (**18.900** personen)
 - Ongedocumenteerden vallende onder de risicogroep (**1.300** personen)
- Vaccinatiedoel 3: Vaccinatie van zorgpersoneel
 - Het per einde van Q2 2021 gevaccineerd hebben van 90% van al het zorgpersoneel dat direct patiëntencontact heeft (aantal wordt nog geïnventariseerd).
- Omdat nog geïnventariseerd wordt hoeveel zorgmedewerkers direct patiëntencontact hebben, is het totale aantal benodigde vaccinaties nog nader uit te werken. Op basis van de huidige aantallen (exclusief zorgmedewerkers) en uitgaande van 2 doses vaccin per persoon zijn er in ieder geval **91.018** doses vaccins nodig op de korte termijn. Daarbij wordt opgemerkt dat het benodigde aantal vaccins sterk afhangt van de vaccinatiebereidheid in deze groepen.

Lange termijn

- Het per 31 december 2021 gevaccineerd hebben van 90% van alle personen op Aruba, die conform internationale standaarden in aanmerking moeten komen voor een Covid-19 vaccin.

Logistiek

- De Directie Volksgezondheid bereidt zich voor op vaccins die op -80°C , -20°C en tussen de +2 en +8°C bewaard dienen te worden.
- Het vaccin wordt ondanks registratie in Nederland gezien als ongeregistreerd geneesmiddel op Aruba. Een ontheffingsverzoek voor invoer ongeregistreerde geneesmiddelen wordt voorbereid.
- De vaccins zullen na aankomst getransporteerd worden van de luchthaven naar de centrale opslagplaats bij de Directie Volksgezondheid (rit van 7 minuten). KLM heeft aangegeven speciale containers te leasen, waarin vaccins bewaard kunnen worden op -20°C of -80°C. Er wordt onderzocht of deze containers bij wijze van uitzondering bij aankomst direct kunnen worden doorgevoerd naar de DVG centrale opslagplaats om een extra uitdaging voor de cold-chain te voorkomen. DVG verkent de mogelijkheid dat Swissport dit vervoer naar de opslagplaats op zich neemt.
- Transport naar de centrale opslagplaats zal waarschijnlijk plaatsvinden bij een temperatuur tussen de +2 en +8°C door middel van vaccin-koelboxen. Dit betreft geen actieve koeling. Aruba heeft hiervoor gekozen omdat de vaccin-koelboxen een 'holdover-time' hebben van

18-63 uur, terwijl transport op Aruba van de centrale opslagplaats naar plaats van vaccinatie niet meer dan 20 minuten zal zijn. Deze keuze is te bespreken met het RIVM.

- Voor directe (2020) opslag van de vaccins kan het LabHOH (laboratorium van het ziekenhuis) 500 liter opslagcapaciteit vrijmaken voor vaccins, verdeeld onder twee ultra-low freezers (ULF). Beide ULF's zijn aangesloten op een back-up generator. 1 van de ULF's is aangesloten op een temperatuurmonitoringsysteem. Het gebruik van de ULF's van het LabHOH is tijdelijk en niet wenselijk op de lange termijn. DVG beschikt volgens planning begin 2021 over 1 of meerdere eigen ULF's op de centrale opslagplaats.
- Verbeterpunt voor opslag van de vaccins is de installatie van een actief temperatuurmonitoringsysteem op de tweede van de ULF's bij het LabHOH en op alle geleverde koelkasten en vriezers.
- Enkel personen die vallen onder de door DVG vastgestelde doelgroep komen in aanmerking voor vaccinatie. Vooralsnog zullen andere organisaties (al dan niet semipublieke of private (zorg)organisaties) geen vergunning krijgen voor de import en toediening van vaccins.
- Registratiesysteem, beveiliging, toezicht, communicatie, afvalbeheer, etc. zijn nog nader uit te werken.

Curaçao

- De projectgroep 'Covid-19 vaccinatieprogramma op Curaçao' gaat mee met het advies van de Gezondheidsraad voor prioritering van vaccinaties. Personen van 60 jaar en ouder, medische risicogroepen, zorgmedewerkers en ongedocumenteerden die in de risicogroepen vallen zullen als eerste worden gevaccineerd.
- Personen van 60 jaar en ouder (**39.478** personen) en medische risicogroepen worden via huisartsen (inclusief bejaardentehuizen) en via de SVB geworven. Zorgmedewerkers zullen via zorginstellingen worden benaderd. Ongedocumenteerden zullen via Fundashon Salu pa Tur worden benaderd.

Logistiek

- Curaçao bereidt zich voor op vaccins die op -80°C, -20°C en tussen de +2 en +8°C bewaard dienen te worden.
- Curaçao zal vanuit het RIVM een ultra-low freezer (-80°C) en een vaccin-vriezer (-20°C) ontvangen. Er is nog behoefte aan een koelkast voor opslag tussen de +2 en +8°C. Deze apparatuur dient na aankomst nog gevalideerd te worden.
- De verwachting is dat de vaccins per luchtvracht getransporteerd zullen worden en vervolgens via lokaal transport van de luchthaven naar de centrale opslagplaats zullen worden vervoerd.
- Er zijn reeds bestaande afspraken met het bedrijf Selikor voor medical waste voor de vaccins in het Nationaal vaccinatieprogramma. Voor de Covid-vaccins zullen ook afspraken voor afvalverwerking worden gemaakt met Selikor.
- Registratiesysteem, beveiliging, toezicht, communicatie, etc. zijn nog nader uit te werken.

Sint Maarten

- Sint Maarten gaat mee in het advies van de Gezondheidsraad. Zorgpersoneel met direct patiëntencontact (groep 1, minstens **400** personen), mensen met een (verstandelijke) beperking wonend in zorginstellingen (groep 2, minstens **109** personen) en mensen met een (verstandelijke) beperking die thuiswonend zijn en een 'daycare product' krijgen (groep 3, **99** personen) zullen als eerste gevaccineerd worden.
- Sint Maarten heeft de bevolking opgedeeld in zeven clusters.
 - Cluster 1: Mensen met een verhoogd risico op besmetting of doorgeven van het coronavirus (minstens **621** personen)
 - Groep 1: Zorgmedewerkers met direct patiëntencontact met hoogste risicogroepen

- Groep 2: Personen met een (verstandelijke) beperking wonend in zorginstellingen
- Groep 3: Personen met een (verstandelijke) beperking die thuis wonen en een 'daycare product' krijgen
- Groep 4: Personen met een (verstandelijke) beperking die thuis wonen en thuiszorg ontvangen
- Cluster 2: Personen met een verhoogd risico op een ernstig beloop.
 - Groep 5: Personen van 60 jaar en ouder met onderliggende ziekten
 - Groep 6: Volwassenen (18 jaar en ouder) met onderliggende ziekten waardoor zij een groter risico hebben op een ernstig beloop van Covid-19
 - Groep 7: Personen van 60 jaar en ouder zonder onderliggende ziekten
- Cluster 3: Andere zorgprofessionals.
 - Groep 8: Andere zorgmedewerkers met direct patiëntencontact
- Cluster 4: Essentiele beroepen
 - Groep 9: Veiligheidsdiensten (politie, brandweer, beveiliging gevangenissen, douanemedewerkers)
 - Groep 10: Voedselsector (afvalophalers, medewerkers supermarkten)
 - Groep 11: Onderwijssector
 - Groep 12: Hospitality (hotels, restaurants, casino's)
 - Groep 13: Overheidssector
- Cluster 5: Andere groepen met een verhoogd risico op besmetting of doorgeven van het coronavirus.
 - Groep 14: Gevangenen
 - Groep 15: Andere onverzekerde personen
 - Groep 16: Informal caregivers
- Cluster 6: Alle andere volwassenen.
 - Groep 17: Personen tussen de 18 en 59 zonder onderliggende ziekten
- Cluster 7: Kinderen
 - Groep 18: Personen tussen de 0 en 17.

Doelstellingen

- Korte-termijn: Het per einde van Q1 2021 gevaccineerd hebben van 90% van Cluster 1 en Cluster 2 (50%);
- Midden-termijn: Het per einde van Q2 2021 gevaccineerd hebben van 90% van Cluster 2 (50%), Cluster 3 en Cluster 4 (50%);
- Lange-termijn: Het per einde van Q3 2021 gevaccineerd hebben van 90% van Cluster 4 (50%) en Cluster 5;
- Einddoel: Het per einde van Q4 2021 gevaccineerd hebben van 60% van Cluster 6 en Cluster 7.

Logistiek

- Het vaccin, zijnde een geneesmiddel, zou normaal gesproken een registratieproces moeten doorlopen. Een ontheffingsverzoek voor invoer ongeregistreerde geneesmiddelen wordt voorbereid. Daarvoor is een brief van de Nederlandse autoriteiten vereist.
- Om 960 vaccinaties per week uit te voeren zijn 6 verpleegkundigen nodig en 3 administratieve medewerkers. Om de hele bevolking van Sint Maarten te vaccineren (65.000 personen) zouden dan ongeveer 68 weken nodig zijn.
- De vaccins zullen opgeslagen worden op een geheime centrale locatie en daarna gedistribueerd worden naar apotheken in andere districten. De cold-chain zal in deze apotheken op orde zijn (moet nog gevalideerd worden).
- Er zijn 7 gevalideerde koelkasten op Sint Maarten: 3 bij de Dutch quarter Pharmacy, 3 bij CPS met ingebouwde temperatuurmonitors en 1 bij Orange Grove Pharmacy. Alle apotheken hebben generators. Er is 1 vaccin-koelbox op het eiland met een passief koelsysteem, maar deze is al in gebruik.
- Sint Maarten zal een vaccin-koelkast (+2-8 °C), vaccinvriezer (-20°C) en een ultra-low freezer ontvangen van het RIVM.

- Registratiesysteem, beveiliging, toezicht, communicatie, afvalverwerking, werving personeel etc. zijn nog nader uit te werken.

BES

Bonaire

- Het uitvoeringsplan is vergevorderd maar moet nog verder worden afgestemd met stakeholders. Uiterlijk woensdag 16 december wordt het aangeleverd.

Sint Eustatius

- Uit het uitvoeringsplan blijkt nog niet hoeveel vaccinaties er vereist zijn om risicogroepen (fase 1) en de gehele bevolking (fase 2) in te enten. Daarvoor zal nog een inventarisatie worden uitgevoerd, waarbij ook vaccinatiebereidheid moet worden meegenomen (om verspilling te voorkomen).
- De vaccins kunnen worden opgeslagen in het laboratorium van het ziekenhuis, in de apotheek en in de hospitainer. Daar is voldoende ruimte.
- De vaccins worden met voorkeur toegediend in de hospitainer. Daar zijn twee ruimtes beschikbaar en een grote centrale ruimte. Het ziekenhuis, het CCC-gebouw en de sporthal zijn ook opties, maar daar zijn nog geen ruimtes beschikbaar gesteld.
- Vereist personeel:
 - Minimaal 4 verpleegkundigen (2 teams van 2) voor optrekken en toedienen vaccin;
 - Minimaal 2 administratieve medewerkers (1 per team) voor het registreren van persoonsgegevens;
 - Minimaal 1 arts, als achterwacht.
- Voorstel vaccinatie:
 - Ontvangst in centrale hal van hospitainer door administratief medewerker. Aan de hand van het ID worden de gegevens gecheckt en het formulier ingevuld. Met dit formulier gaat de persoon naar de behandelkamer waar het formulier nogmaals doorlopen wordt. Vaccinatie volgt na dubbelcheck van het vaccin op juiste dosering, naam en geboortedatum. Het vaccinatieboekje wordt afgetekend door de verpleegkundige die het vaccin heeft toegediend.

Saba

- Saba geeft de voorkeur aan vaccinatie van alle volwassen bewoners in 1x. Als er niet genoeg vaccins beschikbaar zijn, zullen kwetsbare mensen (boven de 60 en/of met onderliggende ziekten) als eerste worden gevaccineerd.
- Gehele populatie: 1500 mensen (wordt gecheckt).
- Aantal mensen boven de 60 en/of met onderliggende ziekten: **350-400**.
- De vaccins kunnen worden toegediend in Eugenius en Sunny Valley, of eventueel in de bibliotheek. Locatie wordt nader bepaald.
- Vereist personeel:
 - 2-3 personen voor coördinatie van de vaccinatielocatie;
 - 4-8 personen voor de toediening van de vaccins;
 - 4-8 ondersteunend personeel;
 - 2-3 administratief personeel.
- 1 vaccinatielijijn vereist:
 - 1 toediener vaccin, 1 ondersteunend mdwkr, 2 administratief mdwkr
 - 20-25 mensen per uur gevaccineerd
 - 160-200 mensen per dag van 8 uur gevaccineerd
- Strategie 1: alleen kwetsbare mensen en zorgpersoneel gevaccineerd:
 - 2 vaccinatielijnen op 1 locatie, 300-400 personen max. per dag gevaccineerd
- Strategie 2:
 - 4 vaccinatielijnen op 2 locaties, 800 personen max. per dag gevaccineerd

