

Beschikbaarheid COVID- vaccins voor BES & CAS

LCC 25/1/2021

Eiland	Personen 60+	% 60+ tov totale populatie 18+incl OG	Zorgmedewer kers	Aantal cliënten 1e tranche	Aantal cliënten 1e tranche (85%) Pfizer	1170			Moderna (onafgere ond)	Moderna (afgereon d)	Moderna aantal doses	
						Pfizer (trays 6d) onafgerond - opkomst 85%	Pfizer (trays 6d) Afgerond	Pfizer (trays 6d) aantal doses				
Aruba	25.047	25	3200	28.272	24.031	20,54		21	24.570			
Curacao	39.478	26	3500	43.004	36.553	31,24		32	37.440			
St. Maarten	16.788	25	1055	17.868	15.188	12,98		13	15.210			
Bonaire	4500	24	600	5.124	4.355	3,72		4	4.680			
St. Eustatius				2.425		0,00				24,25	25	2500
Saba				1.365		0,00				13,65	14	1400
Totaal				98.058	80.128	68,49		70	81.900	37,9	39	3900

Aanleiding

Op basis van de nieuwe aantallen voor start vaccinatie op de BES & CAS voor de doelgroep 60+ en zorgmedewerkers heeft LCC recent opnieuw de allocatie van vaccin bezien in relatie tot het voorraadbeheer. De populatie van BES & CAS is ten opzichte van de stand van 31-12 met 12.208 toegenomen.

Uitgangspunten bij de te leveren aantal BioNTech/Pfizer vaccins

Voorstel:

- Vaccinatiebereidheid is ingesteld op 85%, conform vaccinatiebereidheid die voor Europees Nederland gehanteerd wordt.
- Levering vindt plaats in 4 leveringen (van resp. de 1^e dosis in 2 leveringen en later de 2^e dosis in 2 leveringen).
- Eventuele resterende vials kunnen voor de 2^e dosis gebruikt worden mits deze diepgevroren (-80° C) bewaard blijven
- Uitgangspunt betreft 6d. per vial (wat neer komt op 1.170 d. per tray), waarbij een afronding (naar boven) op hele tray per eiland.

Resultaat: levering van in totaal 70 trays in de 1^e levering (voor verdeling per eiland zie kolom 8).

Te leveren aantal Moderna vaccins

Voorstel:

- Voor de kleine eilanden (Saba en Sint Eustatius) wordt uitgegaan van 100% vaccinatiebereidheid inc. spillage. Uitgangspunt is 10 d. per vial, met 10 vials per verpakking.
- Levering vindt plaats in 2 leveringen (van resp. de 1^e dosis en later de 2^e dosis).

Resultaat: levering van in totaal 39 verpakkingen in de 1^e levering (voor verdeling per eiland zie kolom 11).

Mogelijkheden levering/verzending in relatie tot voorraadbeheer

Werken met een te kleine voorraad als buffer maakt de uitvoering te kwetsbaar voor schommelingen in de leveringen. Dit leidt tot een onrustige planning en logistiek van het vaccinatieproces, inclusief het risico buiten het maximale prikinterval te komen. Het aanhouden van een buffervoorraad is noodzakelijk om het logistieke proces minder kwetsbaar te maken voor afwijkingen in de verwachte toelevering en uitlevering. De buffervoorraad Pfizer vaccin daalt met de niet aangepaste levering aan BES/CAS (= volledige levering van 82.000 in de week van 15/2) tot iets meer dan de helft van een gemiddelde weeklevering. Dit is onder de kritische grens.

Dit komt mede doordat de toelevering vanuit de fabrikanten lager is, zowel bij BioNTech/Pfizer als bij Moderna. De voorraad zakt dan voor Pfizer onder ca. 160.000 doses, wat een gemiddelde voorraad van levering is.

Kijkend naar beschikbare voorraad is het advies om de levering van 70 trays BioNTech/Pfizer vaccin voor de 1^e vaccinatie van de 60+ en zorgmedewerkers te verdelen over 2 zendingen, de helft in de week van 15-2 en de helft in de week 8-3. De 39 verpakkingen Moderna vaccin kunnen in de week na 15-2 verzonden worden. Daarvoor wordt (een deel van) de totale Moderna-levering uit die week ingezet. Dit maakt dat de hoeveelheid vaccin voor de bewoners van de instellingen die onder de huisarts vallen hiermee verlaagt wordt.

Advies:

- Het RIVM adviseert een verzending van BioNTech/Pfizer van 41.000 doses in week van 15/2 en 41.000 doses in week van 8/3. Dit resulteert in een voorraad in de week van 22-2 (week 8) van minimaal 130.105 doses en in de week van 1/3 een voorraad van minimaal 142.660 doses. Dit is kritisch, maar acceptabel.
- Verder adviseert het RIVM een verzending van een levering van 3.900 Moderna vaccin in de week van 15-2.

Deze aantallen en leverdata zijn onder voorbehoud van verwachte leveringen door fabrikanten en onvoorziene omstandigheden. Daadwerkelijke moment van verzending is afhankelijk van moment van ontvangst Moderna in de week van 8-2 en de logistieke handelingen die daaropvolgend nodig zijn en beschikbaarheid vluchten. Insteek is zo spoedig mogelijk.

Alternatieven voor BioNTech/Pfizer vaccins

- Levering van 82.000 vaccins aan BESCAS in de week van 15/2, maakt dat de resterende totale voorraad op 15-2 (week 7) 136.070 doses wordt op 22-2 (week 8) 89.105 doses en op 1-3 (week 9) 101.660 doses. Deze zijn beide te laag om een tegenvallende levering (gem. 160.000 doses) op te kunnen vangen. Het RIVM ontraadt dit.
- Bij levering van 41.000 doses in week van 15/2 en 41.000 doses in week van 1/3 is de voorraad op 22-2 (week 8) 130.105 doses, op 1-3 (week 9) 101.660 doses. Het RIVM ontraadt dit.
- In geval van levering van 82.000 vaccins in de week van 15/3 is de resterende totale voorraad op 248.000 doses. Dit scenario levert het meeste comfort ten opzichte van de veiligheidsvoorraad maar vertraagt de levering naar de BESCAS meer.

Verklaring

De verklaring is meervoudig, en wordt primair verklaart door:

- Leveringen van BioNTech/Pfizer zijn verlaagd in week 3 hierdoor is de opbouw van voorraad van BioNTech/Pfizer vertraagd.
- De vraag vanuit de eilanden is vergroot (~12.000) voor 60+ en zorgmedewerkers
- De voorraad Pfizer was al terug gebracht tot een minimum, door het vervroegen van de vaccinatie van ouderen en een toegenomen vraag voor bewoners van instellingen.

Graag horen we z.s.m. of dit voorstel om in de week van 15/2 (1^e dosis Moderna en helft van aantal doses BioNTech/Pfizer) en in de week van 8/3 (2e deel van Pfizer voor dosis 1) akkoord is. Hierin valt ook het besluit om de levering aan kleinschalige woonvormen voor 3.900 doses Moderna te temporiseren.