

## Versnelling vaccinatie van bewoners in verpleeghuizen

LCC 4 feb 2021

**1. Benodigde aantallen vaccins**Al geleverd voor deze doelgroep (1<sup>e</sup> dosis):

- Zorginstellingen via ROAZ: ca. 17.550 (15 trays) kd
  - Kleine zorginstellingen met huisarts via HAP: 4,8 kd. - Moderna
  - Zorginstellingen met instellingsarts (SNPG): 148Kd. (127 trays)
- Totaal 171.000 d.

Inschatting van nog benodigde aantallen: Omvang van de hele doelgroep is naar schatting 232 k.  
Verzoek is om nog 69.1000 1<sup>e</sup> doses voor deze doelgroep in te zetten (mail MV 3/2/2021)

**2. Inzet Moderna**

Voorstel voor levering van Moderna vaccins naar HAPs ziet er als volgt uit, uitgaande van:

- tijdige en volledige toelevering door Moderna, conform huidige leverplanning
- alle beschikbare voorraad word ingezet voor HAP tbv instellingen

Leveringen voor 1<sup>e</sup> dosis:

Week 5: 11.700 d.

Week 7: 22.400 d.

(Week 9: 60.000 d.) - niet inzetten, komt te laat voor deze groep

	2020	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	5-2021	6-2021	7-2021	8-2021	9-2021	10-2021	11-2021	12-2021	13-2021
		4-1-2021	11-1-2021	18-1-2021	25-1-2021	1-2-2021	8-2-2021	15-2-2021	22-2-2021	1-3-2021	8-3-2021	15-3-2021	22-3-2021	29-3-2021
	2020	week 1	week 2	week 3	week 4	week 5	week 6	week 7	week 8	week 9	week 10	week 11	week 12	week 13
Huidige vrije voorraad	19.400	0	0	0	0	19.400	0	0	900	0	62.600	62.600	116.200	116.200
Verwachte levering	0	0	0	0	0	0	0	38.400	0	142.000	0	79.000	0	0
GGD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ziekenhuis	0	0	0	0	0	7.700	0	7.300	900	7.700	0	0	0	0
Instelling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BES/CAS	0	0	0	0	0	0	0	3.000	0	0	0	3.000	0	0
HAP	0	0	0	0	0	11.700	0	22.400	0	71.700	0	22.400	0	60.000
Huisarts	0	0	0	0	0	0	0	4.800	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal Demand</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19.400</b>	<b>0</b>	<b>37.500</b>	<b>900</b>	<b>79.400</b>	<b>0</b>	<b>25.400</b>	<b>0</b>	<b>60.000</b>
Einde voorraad	0	0	0	0	0	0	0	900	0	62.600	62.600	116.200	116.200	56.200

Randvoorwaarden Moderna: transportduur maximaal 3 uur. Houdbaarheid bij 2-8 gr: 30 dagen. Verpakt per 100 doses.

### 3. Inzet BioNTech/Pfizer

Verzoek is om 25.000 doses in week 6 en 10.000 doses in week 7 voor 1e prik te leveren, en dezelfde hoeveelheid na 5 weken.

Het voorraadniveau is namelijk over de periode tot eind maart heel erg laag (tussen 1 en 3 dagen). Om dit scenario mogelijk te maken, moet er volledig gecompenseerd worden met het aantal slots van de GGD. Zowel voor de 1<sup>e</sup> als voor de 2<sup>e</sup> prik.

Concreet: Week 5: 120kd aanpassen naar 105kd. voor 85+ doelgroep  
 Week 7: 75 kd. aanpassen naar 50 kd per week voor 80+ doelgroep  
 Week 11: verminderen met 25 kd.  
 Week 12: verminderen met 10 kd.

		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2020	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	2020	1-2021	2-2021	3-2021	4-2021	5-2021	6-2021	7-2021	8-2021	9-2021	10-2021	11-2021	12-2021	13-2021	
		4-1-2021	11-1-2021	18-1-2021	25-1-2021	1-2-2021	8-2-2021	15-2-2021	22-2-2021	1-3-2021	8-3-2021	15-3-2021	22-3-2021	29-3-2021	
	2020	week 1	week 2	week 3	week 4	week 5	week 6	week 7	week 8	week 9	week 10	week 11	week 12	week 13	
Huidige vrije voorraad	429.900	0	0	0	0	0	429.900	169.230	91.550	52.720	42.970	90.520	41.380	24.570	43.760
Verwachte vrij voorraad	0	0	0	0	0	0	159.120	159.120	193.050	200.070	196.560	212.940	212.940	212.940	
Kwaliteits controle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gereserveerde voorraad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GGD	0	0	0	0	0	202.650	194.250	147.000	118.650	94.500	204.750	204.750	183.750	183.750	
Ziekenhuis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Instelling	0	0	0	0	0	58.020	17.550	0	84.150	58.020	0	0	0	0	
BES/CAS	0	0	0	0	0	0	0	40.950	0	0	40.950	0	0	40.950	
HAP	0	0	0	0	0	0	25.000	10.000	0	0	0	25.000	10.000	0	
Huisarts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Totaal Demand</b>		0	0	0	0	0	260.670	236.800	197.950	202.800	152.520	245.700	229.750	193.750	224.700
Einde incl. gereserveerd		0	0	0	0	0	169.230	91.550	52.720	42.970	90.520	41.380	24.570	43.760	32.000
							5,00	3,24	1,82	1,97	2,58	1,26	0,89	1,36	1,22

Belangrijk is dat de vaccins effectief ingezet kunnen worden. B/P zal daarom aan ROAZ geleverd worden bij -70 grC.

- Opslag bij -70 -> max 6+ maanden houdbaar

- ROAZ mag ter hand stellen (per flacon uitleveren) – ontdoode flacons moeten voorzien worden van nieuwe houdbaarheid (max 120 uur)
- Goede registratie bij ROAZ aan wie welke vaccins doorgeleverd worden
- Verder transport moet wat betreft cold chain goed geborgd zijn – voorkeur is om goed uitgeruste HAP prikteams in te zetten. Max transportduur bij 2-8 gr bedraagt 12 uur.

Dit scenario heeft de voorkeur boven levering aan 100 HAPs, ivm repack van tray naar kleinere verpakking (30d), resterende houdbaarheid bij 2-8 gr na ontvangst effectief 3 dagen en Transportduur na ontvangst: max 2 uur

#### **Versnelling kan als volgt:**

---

Er kunnen 69.100 vaccins geleverd worden die uiterlijk in week 7 beschikbaar zijn

- Inzet van 34.100 doses Moderna beschikbaar in week 5 en 7
- Inzet van 35.000 doses Pfizer, beschikbaar in week 6 en 7

Consequenties van deze versnelling :

- Alle voorraad Moderna wordt ingezet. Latere of lagere levering heeft gelijk consequenties, zowel voor 1<sup>e</sup> prikken in deze groep en ook voor geplande 2<sup>e</sup> prikken van reeds gestarte groepen.
- Voor Pfizer vaccin is het noodzakelijk dat het aantal slots verminderd moet worden, wat impact heeft op de snelheid van de groep die nu gevaccineerd wordt bij de GGD.
- Ook geldt voor het Pfizer vaccins dat het voorraadniveau heel laag is en ook bij dit vaccin leidt een verhoogde vraag of een vertraagde of verlaatte toelevering vrijwel direct tot tekorten.

Graag horen we of jullie besluiten om deze versnelling door te voeren.

In geval dit besloten wordt, dan vragen we om ook de consequenties te communiceren naar de GGD, zodat de slots aangepast worden.