



S&OP
Week 15

Aanvulling op basis van nieuwe le



Introductie

14 April is gecommuniceerd dat Pfizer versnelt leveringen beschikbaar stelt voor de EU. Voor Nederland betekent dit dat 2 miljoen doses verspreid over Q2 (april, mei en juni) beschikbaar komen. Daarnaast is het prikken met Janssen op hold gezet waarbij volgende week een uitspraak van de EMA wordt verwacht.

1. Impact extra levering Pfizer bij doorprikken Janssen
 - Impact op timing 100% 1e prikken en 100% 2e prikken per doelgroep
 - Impact op afronding op oudere en kwetsbare groepen
 - Impact op allocatieplanning uitvoeringspartners
2. Impact extra levering Pfizer wanneer er wordt gestopt met Janssen
 - Impact op timing 100% 1e prikken en 100% 2e prikken per doelgroep
 - Impact op afronding op oudere en kwetsbare groepen
 - Impact op allocatieplanning uitvoeringspartners
3. Toewijzingsvraagstukken S&OP week 15
4. Operationele planning week 15 tot met week 18
5. Impact op toebehoren
6. Supply scenario's gebruikt in modellering
7. Bijlagen



Impact extra levering Pfizer bij doorprikken Janssen

Week 15





Gecommuniceerd leverschema Pfizer

Update: 15 april, 18:29. Communicatie leverschema Pfizer

Netherlands	apr-05-2021	apr-12-2021	apr-19-2021	apr-26-2021	mei-03-2021	mei-10-2021	mei-17-2021	mei-24-2021	mei-31-2021	jun-7-2021	jun-14-2021	jun-21-2021	jun-28-2021
Total Allocation (in trays)	417	417	417	582	557	557	557	557	871	871	872	872	872
Cumulative Allocation (in trays) (Tray = 195 vials, 1 vial = 6 doses)	2.832	3.249	3.666	4.248	4.805	5.362	5.919	6.476	7.347	8.218	9.090	9.962	10.834
In vials	81.315	81.315	81.315	113.490	108.615	108.615	108.615	108.615	169.845	169.845	170.040	170.040	170.040
In doses	487.890	487.890	487.890	680.940	651.690	651.690	651.690	651.690	1.019.070	1.019.070	1.020.240	1.020.240	1.020.240
Doses per month				2.144.610				2.606.760					5.098.860



Extra levering Pfizer zorgt voor 1 week versnelling (timing inclusief Janssen)

Doelgroepen	Prio	Start wk	100% Prik 1	100% Prik 2
Zorgmedewerkers directe COVID-zorg	1	1	1	4
Zorgmedewerkers verpleeghuizen	2	1	5	9
Bewoners instelling met instellingsarts	3	3	5	19
Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)	4	3	5	9
Bewoners instelling met huisarts	5	3	18	23
Inwoners St. Eustatius & Saba (alle bevolkingsgroepen)	6	7	7	11
1936 of eerder (85+)	7	4	9	14
BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	8	7	12	18
1937 t/m 1941 (80-84 jr)	9	7	11	16
1947 t/m 2003 (18-74 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)	10	9	17	22
1956 t/m 1960 (60-64jr)	11	7	20	31
1942 t/m 1946 (75-79 jr)	12	12	16	21
1947 t/m 1951 (70-74 jr)	13	16	18	23
1952 t/m 1955 (65-69 jr)	14	18	20	25
Intramurale ggz-clienten en medewerkers	15	8	14	24
Zorgmedewerkers langdurige zorg	16	6	20	25
1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)	18	20	23	28
1961 t/m 1971 (50-59 jr) zonder medische indicatie	19	20	23	28
BES/ CAS 1961 t/m 2003 (18-60 jr)	20	13	23	23
1972 t/m 1981 (40-49 jr) zonder medische indicatie	21	23	25	30
1982 t/m 2003 (18-39 jr) zonder medische indicatie	22	25	27	32

Afronding 1e & 2e prikken:

1e prikken: week 27
2e prikken: week 32

Allocatie:

18-59 MMI - Pfizer/Moderna
50-59 ZMI - Pfizer/Moderna/Janssen
18-40 ZMI - Pfizer/Moderna/Janssen/CureVac



Extra levering Pfizer zorgt voor 1 week versnelling (timing inclusief Janssen)

Doelgroepen	Prio	Start wk	100% Prik 1	100% Prik 2
Zorgmedewerkers directe COVID-zorg	1	1	1	4
Zorgmedewerkers verpleeghuizen	2	1	5	9
Bewoners instelling met instellingsarts	3	3	5	19
Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)	4	3	5	9
Bewoners instelling met huisarts	5	3	18	23
Inwoners St. Eustatius & Saba (alle bevolkingsgroepen)	6	7	7	11
1936 of eerder (85+)	7	4	9	14
BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	8	7	12	18
1937 t/m 1941 (80-84 jr)	9	7	11	16
1947 t/m 2003 (18-74 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)	10	9	17	22
1956 t/m 1960 (60-64jr)	11	7	20	31
1942 t/m 1946 (75-79 jr)	12	12	16	21
1947 t/m 1951 (70-74 jr)	13	16	18	23
1952 t/m 1955 (65-69 jr)	14	18	20	25
Intramurale ggz-clienten en medewerkers	15	8	14	24
Zorgmedewerkers langdurige zorg	16	6	20	25
1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)	18	20	22	27
1961 t/m 1971 (50-59 jr) zonder medische indicatie	19	22	23	28
BES/ CAS 1961 t/m 2003 (18-60 jr)	20	13	23	23
1972 t/m 1981 (40-49 jr) zonder medische indicatie	21	23	25	30
1982 t/m 2003 (18-39 jr) zonder medische indicatie	22	25	27	32

Afronding 1e & 2e prikken:

1e prikken: week 27
2e prikken: week 32

Allocatie:

18-59 MMI - Pfizer/Moderna/Janssen
50-59 ZMI - Pfizer/Moderna/Janssen
18-40 ZMI - Pfizer/Moderna/Janssen/CureVac



Vergelijking afronden 1e prik ouderen

Gelijktrekken einde 1e prik voor kwetsbare en oudere doelgroepen via HA en GGD

Gelijktrekken einde 1e prik voor doelgroepen 65+ GGD met 60-64 via HA en 18-49 met medische indicatie (MMI) via de huisarts en 50-59 jr met en zonder medische indicatie via GGD

Doelgroep 60-64 jr (huisarts: AZ) & doelgroep 65-69 jr (GGD: Pfizer)

	100% 1e prik	100% 2e prik
60-64 jr (AstraZeneca)	Wk 20	Wk 31
65-69 jr (Pfizer)	Wk 20	Wk 25

Resultaat / observaties:

1954 en 1955 laten uitnodigen en prikken als onderdeel van de groep 1953 en 1952 via de GGD trekt einde 1^e prikken van beide groepen gelijk.



Capaciteit en voorlopige vaccin allocatie

GGD en Huisartsen op basis van Scenario met Janssen

Slots per par	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 22	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31	Wk 32
GGD	662	918	978	993	1448	1630	1658	1666	908	667	708	879	838	270
Huisarts	138	91	87		68	192	427	20	177	146	215	32	91	
Instelling	14		6		10	6								
Local	7				71									
Grand Total	821	1009	1071	993	1598	1828	2085	1686	1085	813	923	911	929	270

Huisartsen prikken in dit scenario de volgende doelgroep / timing doelgroep:

Huisartsen	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31
Eerste prik	40	83										
11 (Prio) 1956 t/m 1960 (60-64jr)	40	83										
Tweede prik	106		87	68	192	427	20	177	146	215	40	83
11 (Prio) 1956 t/m 1960 (60-64jr)	106		87	68	192	427	20	177	146	215	40	83



Capaciteit en voorlopige vaccin allocatie

GGD op basis van Scenario met Janssen

GGD slots	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 22	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31	Wk 32
Eerste prik	431	507	567	451	1036	1199	1335	1283	641					
14 (Prio) 1952 t/m 1955 (65-69 jr)	370	75												
16 (Prio) Zorgmedewerkers langdurige zorg	60	220												
18 (Prio) 1961 t/m 1971 (50-59 jr) zonder medische indicatie		184	184	184	848									
18 (Prio) 1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)		28	383	267	163									
20 (Prio) 1972 t/m 1981 (40-49 jr) zonder medische indicatie					26	1199	93							
21 (Prio) 1982 t/m 2003 (18-39 jr) zonder medische indicatie							1243	1283	641					
Tweede prik	231	412	412	542	412	431	323	383	267	667	708	879	838	270
12 (Prio) 1942 t/m 1946 (75-79 jr)	231	412	31											
13 (Prio) 1947 t/m 1951 (70-74 jr)			381	512	14									
14 (Prio) 1952 t/m 1955 (65-69 jr)				31	398	370	75							
16 (Prio) Zorgmedewerkers langdurige zorg						60	220							
18 (Prio) 1961 t/m 1971 (50-59 jr) zonder medische indicatie										504				
18 (Prio) 1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)							28	383	267	163				
20 (Prio) 1972 t/m 1981 (40-49 jr) zonder medische indicatie											708	50		
21 (Prio) 1982 t/m 2003 (18-39 jr) zonder medische indicatie												829	838	270
Grand Total	662	918	978	993	1448	1630	1658	1666	908	667	708	879	838	270

GGD slots	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 22	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31	Wk 32
Curevac						50	65	70				50	65	70
Janssen		184	184	184	369	441	441	441	441					
Moderna	31	103	125	131	134	134	135	135	125	103	103	31	9	34
Pfizer	631	631	669	678	945	1005	1018	1021	333	542	605	798	763	167
Grand Total	662	918	978	993	1448	1630	1658	1666	908	667	708	879	838	270



Impact extra levering Pfizer wanneer er wordt gestopt met Janssen

Week 15



Extra levering Pfizer zorgt voor 1 week minder vertraging wanneer er wordt gestopt met Janssen

Doelgroepen	Prio	Start wk	100% Prik 1	100% Prik 2
Zorgmedewerkers directe COVID-zorg	1	1	1	4
Zorgmedewerkers verpleeghuizen	2	1	5	9
Bewoners instelling met instellingsarts	3	3	5	19
Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)	4	3	5	9
Bewoners instelling met huisarts	5	3	18	23
Inwoners St. Eustatius & Saba (alle bevolkingsgroepen)	6	7	7	11
1936 of eerder (85+)	7	4	9	14
BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	8	7	12	18
1937 t/m 1941 (80-84 jr)	9	7	11	16
1947 t/m 2003 (18-74 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)	10	9	17	22
1956 t/m 1960 (60-64jr)	11	7	20	31
1942 t/m 1946 (75-79 jr)	12	12	16	21
1947 t/m 1951 (70-74 jr)	13	16	18	23
1952 t/m 1955 (65-69 jr)	14	18	20	25
Intramurale ggz-lienten en medewerkers	15	8	14	14
Zorgmedewerkers landelijke zorg	16	6	20	25
1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)	18	20	23	28
1961 t/m 1971 (50-59 jr) zonder medische indicatie	19	23	25	30
BES/ CAS 1961 t/m 2003 (18-60 jr)	20	13	25	31
1972 t/m 1981 (40-49 jr) zonder medische indicatie	21	25	26	32
1982 t/m 2003 (18-39 jr) zonder medische indicatie	22	27	32	38

Afronding 1e & 2e prikken:

1e prikken: week 32
2e prikken: week 38

Allocatie:

18-59 MMI – Pfizer/Moderna
50-59 ZMI – Pfizer/Moderna
18-40 ZMI – Pfizer/Moderna/CureVac



Vergelijking afronden 1e prik ouderen

Gelijktrekken einde 1e prik voor kwetsbare en oudere doelgroepen via HA en GGD

Gelijktrekken einde 1e prik voor doelgroepen 65+ GGD met 60-64 via HA en 18-49 met medische indicatie (MI) via de huisarts en 50-59 jr met en zonder MI via GGD

i Doelgroep 60-64 jr (huisarts: AZ) & doelgroep 65-69 jr (GGD: Pfizer)

	100% 1e prik	100% 2e prik
60-64 jr (AstraZeneca)	Wk 20	Wk 31
65-69 jr (Pfizer)	Wk 20	Wk 25

Resultaat / observaties:

i 1954 en 1955 laten uitnodigen en prikken als onderdeel van de groep 1953 en 1952 via de GGD trekt einde 1^e prikken van beide groepen gelijk.



Capaciteit en voorlopige vaccin allocatie

GGD en Huisartsen op basis van het geen Janssen Scenario

Zonder Janssen	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 22	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31	Wk 32	Wk 33	Wk 37	Wk 34	Wk 35	Wk 36	Wk 38	Wk 39
GGD	662	735	795	809	1079	1139	1091	1119	1020	1431	1130	1086	1083	1151	779	349	398	405	386	191	70
Huisarts	146	83	87		68	192	427	20	177	146	215	40	83								
Instelling	6																				
Local	7					50	21					50	21								
Ziekenhuis				0																	
Grand Total	821	818	882	810	1147	1381	1540	1139	1197	1577	1345	1176	1187	1151	779	349	398	405	386	191	70

Huisartsen prikken in dit scenario de volgende doelgroep / timing doelgroep:

Huisartsen	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31
Eerste prik	40	83										
11 (Prio) 1956 t/m 1960 (60-64jr)	40	83										
Tweede prik	106		87	68	192	427	20	177	146	215	40	83
11 (Prio) 1956 t/m 1960 (60-64jr)	106		87	68	192	427	20	177	146	215	40	83



Capaciteit en voorlopige vaccin allocatie

GGD op basis van het geen Janssen Scenario

GGD slots	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 22	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31	Wk 32	Wk 33	Wk 37	Wk 34	Wk 35	Wk 36	Wk 38	Wk 39	
Eerste prikken	431	323	383	267	667	708	768	736	753	764	421	362	373	399	94							
14 (Prio) 1952 t/m 1956 (65-69 jr)	370	76																				
16 (Prio) Zorgmedewerkers langdurige zorg	60	220																				
18 (Prio) 1961 t/m 1971 (50-59 jr) zonder medische indicatie					504	708	186															
18 (Prio) 1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)		28	383	267	163																	
20 (Prio) 1972 t/m 1981 (40-49 jr) zonder medische indicatie							582	736														
21 (Prio) 1982 t/m 2003 (18-39 jr) zonder medische indicatie									753	764	421	362	373	399	94							
Tweede prikken	231	412	412	542	412	431	323	383	267	667	708	724	710	752	685	349	398	405	386	191	70	
12 (Prio) 1942 t/m 1946 (75-79 jr)	231	412	31																			
13 (Prio) 1947 t/m 1951 (70-74 jr)			381	512	14																	
14 (Prio) 1962 t/m 1956 (65-69 jr)				31	398	370	75															
16 (Prio) Zorgmedewerkers langdurige zorg					60	220																
18 (Prio) 1961 t/m 1971 (50-59 jr) zonder medische indicatie										504	708	186										
18 (Prio) 1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)							28	383	267	163												
20 (Prio) 1972 t/m 1981 (40-49 jr) zonder medische indicatie												538	710	70								
21 (Prio) 1982 t/m 2003 (18-39 jr) zonder medische indicatie														682	685	349	398	405	386	191	70	
Grand Total	662	735	795	809	1079	1139	1091	1119	1020	1431	1130	1086	1083	1151	779	349	398	405	386	191	70	

GGD	Wk 19	Wk 20	Wk 21	Wk 22	Wk 23	Wk 24	Wk 25	Wk 26	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31	Wk 32	Wk 33	Wk 37	Wk 34	Wk 35	Wk 36	Wk 38	Wk 39	
Curevac							44	70	71	150	173	130	161	183	71	117	150	173	130	114		
Moderna	31	103	125	131	134	134	134	135	135	226	254	262	265	265	101	232	151	231	255			
Novavax														54	70					54	70	
Pfizer	631	631	669	678	945	1005	913	914	815	1056	702	693	657	648	537		97			24		70
Grand Total	662	735	795	809	1079	1139	1091	1119	1020	1431	1130	1086	1083	1151	779	349	398	405	386	191	70	



Toewijzingsvraagstukken S&OP week 15

Week 15





Toewijzing mRNA en Janssen aan 1961 – 2003 met medische indicatie

Indien de huisartsen ook de doelgroep 1972 – 2003 met een medische indicatie gaan vaccineren dan zijn er twee mogelijkheden. Moderna en Janssen kan gebruikt worden. Beide hebben voordelen en nadelen.

A) Toewijzing mRNA aan de groep 18-59 MMI

Doelgroep	Start	1 ^e prik	2 ^e prik
1961 t/m 2003 (18-59 jr) mRNA	Week 20	Week 23	Week 28

- mRNA kan gebruikt worden voor de gehele doelgroep
- Vertraging voor 100% eerste prik ten opzichte van inzet mRNA en Janssen
- Start groep 60- zonder medische indicatie gelijktijdig (week 20) in verband met beschikbaarheid Janssen

B) Toewijzing mRNA en Janssen aan de groep 18-59 MMI

Doelgroep	Start	1 ^e prik	2 ^e prik
1961 t/m 2003 (18-59 jr) mRNA/Janssen	Week 20	Week 22	Week 27

- Snelste optie voor het grootste deel van deze doelgroep
- Logistiek minst complex aangezien Janssen slechts 1 prik heeft
- Rol Janssen bij groep 60- in afwachting op advies EMA



Toewijzing geboortjaar 1954 & 1955

Er zijn drie scenario's voor het in plannen van het cohort 1954 1955. Doel is alle 60-plussers zo snel mogelijk te vaccineren. Daarvoor is het scenario waarin dit cohort naar de GGD gaan met Pfizer het beste. Voor het programma betekent dit dat AstraZeneca minder gebruikt gaat worden.

A) Toewijzing geboortjaar 1955 & 1954 aan huisartsen met AstraZeneca

Doelgroep		Start	1 ^e prik	2 ^e prik
1960 & 1956 (60 - 64)	Huisarts Astra	Week 9	Week 19	Week 30
1955 & 1954 (65 - 66)	Huisarts Astra	Week 20	Week 22	Week 33
1953 & 1952 (67 - 69)	Pfizer GGD	Week 18	Week 21	Week 26

- Geen voorkeur scenario vanuit de huisartsen
- Timing is gelijk aan AstraZeneca via GGD
- Logistiek is lastiger dan beide andere scenario's

Lijkt geen haalbaar scenario via de huisartsen

B) Toewijzing geboortjaar 1955 & 1954 aan GGD met AstraZeneca

Doelgroep		Start	1 ^e prik	2 ^e prik
1960 & 1956 (60 - 64)	Huisarts Astra	Week 9	Week 19	Week 30
1955 & 1954 (65 - 66)	GGD Astra	Week 20	Week 22	Week 33
1953 & 1952 (67 - 69)	Pfizer GGD	Week 18	Week 21	Week 26

- GGD moet leeftijdscohort toewijzen aan AZ
- Timing is gelijk aan AstraZeneca via Huisartsen
- Logistiek lastig voor GGD (3 vaccins aanwezig)
- Acceptatie door doelgroep wellicht een issue

Risico in acceptatie (GGD-straten hebben ook Pfizer) en extra complexiteit voor GGD

C) Toewijzing geboortjaar 1955 & 1954 aan GGD met Pfizer

Doelgroep		Start	1 ^e prik	2 ^e prik
1960 & 1956 (60 - 64)	Huisarts Astra	Week 9	Week 19	Week 30
1955 & 1954 (65 - 66)	GGD Pfizer	Week 19 -1 week	Week 20 -2 weken	Week 25 - 8 weken
1953 & 1952 (67 - 69)	Pfizer GGD	Week 18	Week 19 -2 weken	Week 24 - 2 weken

- Snelste optie met de extra Pfizer levering
- Logistiek minst complex en uitlegbaar aan doelgroep
- AstraZeneca wordt minder gebruikt in hele programma

Snelste scenario maar met minder AstraZeneca gebruik

Gekozen scenario



Planning week 15 tot en met week 18

Week 15



Operationeel plan GGD – week 14 tot en met week 18

Pfizer	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	YTD
Geplande aantal doses (RIVM SAP data)						
Geleverde aantal doses (RIVM SAP data)						
Delta						
Geplande aantal prikken (GGD data) Excl. spillage						
gezette aantal prikken (GGD Data) Excl. spillage						
Delta						
AstraZeneca						
Geplande aantal doses (RIVM SAP data)						
Geleverde aantal doses (RIVM SAP data)						
Delta						
Geplande aantal prikken (GGD data)						
gezette aantal prikken (GGD Data)				5.1.1c		
Delta						
Moderna						
Geplande aantal doses (RIVM SAP data)						
Geleverde aantal doses (RIVM SAP data)						
Delta						
Geplande aantal prikken (GGD data)						
gezette aantal prikken (GGD Data)						
Delta						

Punten te bespreken:

Pfizer

- Ophoging van de 490,000/week op basis van 2,0M extra in Q2:
 - + 20,000 in week 16 → OK voor GGD
 - + 80,000 in week 17
 - +115,000 in week 18

AZ

- 2^{de} prikken geplanned zoals uitgeleverd voor 1^{ste} prik
- Voorraad bij GGD is nog ~40,000 – blijft op voorraad voor 2^{de} prikken in wk18

Moderna

- Mogelijkheden om te leveren:
 - ~20,000 in wk16 – alloceren speciale doelgroep (slide 6)?
 - ~40,000 in wk17 – start met 69-67 jr – 1952?
- Te lage aantallen voor de GGD om iets mee te kunnen

Disclaimer:

Op korte termijn is Janssen vaccin al ingepland voor enkele kleinere doelgroepen. Indien de Janssen pauze voortduurt kan dit tot een herallocatie binnen de operationele horizon leiden, met impact op beschikbaarheid van Pfizer & Moderna voor de GGD. Nadere afstemming zodra er meer duidelijkheid is.



Operationeel plan GGD – week 14 tot en met week 18

Pfizer	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	YTD
Geplande aantal doses (RIVM SAP data)	351.750	490.000	510.000	510.000	515.000	2.088.714
Geleverde aantal doses (RIVM SAP data)	361.254					2.127.708
Delta	-9.504	490.000	510.000	510.000	515.000	-38.994
Geplande aantal prikken (GGD data) Excl. spillage	333.500	457.000	495.000	478.000		1.986.500
gezette aantal prikken (GGD Data) Excl. spillage	323.419					1.998.712
Delta	10.081	457.000	495.000	478.000	0	-12.212

AstraZeneca	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	
Geplande aantal doses (RIVM SAP data)	0	0	0	0	64.790	291.500
Geleverde aantal doses (RIVM SAP data)	0					241.890
Delta	0	0	0	0	64.790	49.610
Geplande aantal prikken (GGD data)	25.000	1.000	0	464	39.066	272.000
gezette aantal prikken (GGD Data)						200.597
Delta	25.000	1.000	0	464	39.066	71.403

Moderna	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	
Geplande aantal doses (RIVM SAP data)			0	0	0	0
Geleverde aantal doses (RIVM SAP data)						0
Delta	0	0	0	0	0	0
Geplande aantal prikken (GGD data)						0
gezette aantal prikken (GGD Data)						0
Delta	0	0	0	0	0	0

Punten te bespreken:

Additional slots GGD Pfizer

Pfizer

- Ophoging van de 490,000/week op basis van 2,0M extra in Q2:
 - + 20,000 in week 16 → OK voor GGD
 - + 20,000 in week 17
 - + 25,000 in week 18

AZ

- 2^{de} prikken geplanned zoals uitgeleverd voor 1^{ste} prik
- Voorraad bij GGD is nog ~40,000 – blijft op voorraad voor 2^{de} prikken in wk18

Moderna

- Geen mogelijkheden meer om Moderna te leveren aan GGD voor wk19

Disclaimer:

Op korte termijn is Janssen vaccin al ingepland voor enkele kleinere doelgroepen. Indien de Janssen pauze voortduurt kan dit tot een her-allocatie binnen de operationele horizon leiden, met impact op beschikbaarheid van Pfizer & Moderna voor de GGD. Nadere afstemming zodra er meer duidelijkheid is.



Impact op toebereiden

Week 15





Geen additionele risico's op Toebehoren door extra levering Pfizer

- **Korte termijn (wk 15 – 16):**
 - Krapte bij optreksput, maar voldoende bij tijdige vrijgifte kwaliteitscontrole.
 - Beschikbaarheid overige toebehoren is toereikend.
- **Lange termijn:**
 - Onderzoek loopt voor extra bestelling SJJ (zero residual) toebehoren voor vervanging van Sol-Care veiligheidsnaald bij Pfizer.
- **Acties:**
 - Verbeteren zichtbaarheid leveringen tot het moment dat deze in voorraad zijn.
 - Het kwaliteitsteam wordt op korte termijn vergroot om snellere vrijgifte te kunnen realiseren.



Supply scenario's gebruikt in modellering

Week 15





Supply scenario's Q2 / Q3

Scenario:	Basis				Operationeel				Tactisch								
	Kwartaal	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q3	Q3	Q3	Q3
	Week no	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pfizer	P1	487.890	487.890	489.060	507.780	507.780	507.780	788.580	788.580	788.580	788.580	788.580	788.580	646.154	646.154	646.154	646.154
Moderna	M1	121.200	-	130.800	-	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	265.769	265.769	265.769	265.769
Janssen	J1	79.200	-	136.800	-	183.625	183.625	183.625	440.700	440.700	440.700	440.700	440.700	461.538	461.538	461.538	461.538
AstraZeneca	A1	130.240	172.009	491.224	184.932	184.932	184.932	184.932	288.833	288.833	288.833	288.833	288.833	429.231	429.231	429.231	429.231
Novavax	N1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CureVac	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	71.550	71.550	71.550	71.550	183.462	183.462	183.462	183.462
Totaal		818.530	659.899	1.247.884	692.712	1.010.870	1.010.870	1.010.870	1.548.745	1.724.196	1.724.196	1.724.196	1.724.196	1.986.154	1.986.154	1.986.154	1.986.154
Scenario:	Laag																
	Kwartaal	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q3	Q3	Q3	Q3
	Week no	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pfizer	P1	487.890	487.890	489.060	507.780	507.780	507.780	788.580	788.580	788.580	788.580	788.580	788.580	646.154	646.154	646.154	646.154
Moderna	M1	121.200	-	130.800	-	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	265.769	265.769	265.769	265.769
Janssen	J2	-	-	-	-	128.538	128.538	128.538	308.490	308.490	308.490	308.490	308.490	461.538	461.538	461.538	461.538
AstraZeneca	A2	130.240	172.009	491.224	143.836	143.836	143.836	143.836	224.648	224.648	224.648	224.648	224.648	333.846	333.846	333.846	333.846
Novavax	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CureVac	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal		739.330	659.899	1.111.084	651.616	914.687	914.687	914.687	1.375.439	1.456.251	1.456.251	1.456.251	1.456.251	1.707.308	1.707.308	1.707.308	1.707.308
Scenario:	Hoog																
	Kwartaal	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q3	Q3	Q3	Q3
	Week no	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pfizer	P2	487.890	487.890	489.060	507.780	507.780	507.780	788.580	788.580	788.580	788.580	788.580	788.580	710.769	710.769	710.769	710.769
Moderna	M2	121.200	-	183.600	-	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	134.533	265.769	265.769	265.769	265.769
Janssen	J1	79.200	-	136.800	-	183.625	183.625	183.625	440.700	440.700	440.700	440.700	440.700	461.538	461.538	461.538	461.538
AstraZeneca	A3	130.240	172.009	491.224	205.480	205.480	205.480	205.480	320.925	320.925	320.925	320.925	320.925	476.923	476.923	476.923	476.923
Novavax	N1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CureVac	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	71.550	71.550	71.550	71.550	183.462	183.462	183.462	183.462
Totaal		818.530	659.899	1.300.684	713.260	1.031.418	1.031.418	1.031.418	1.569.293	1.756.288	1.756.288	1.756.288	1.756.288	2.098.462	2.098.462	2.098.462	2.098.462



Bijlagen

Week 15





Bijzondere doelgroepen zonder Janssen

Reeds ingeplande subdoelgroepen

Omschrijving Subdoelgroep	# mensen	Vaccin	Uitvoeringspartner	Start 1 ^e prik	Klaar 1 ^e prik	Klaar 2 ^e prik	opmerking
Medewerkers acute zorg	172	Pfizer	Ziekenhuizen	wk16	wk18	n/a	60K week 16 Pfizer, 112K week 18 Janssen / Pfizer (zonder re-pack mogelijk)
GGZ	40,67	Moderna	Instellingen	wk17	wk17	n/a	
GGZ met WLZ-indicatie	4,4	Moderna	Thuisvaccinatie	wk17	wk17	n/a	Groepsgrootte aangepast. Tweede deel 7.590 in week 18
Medewerkers langdurige zorg	280	Pfizer	GGD	Wk16	wk21	wk26	Nog te bevestigen door GGD en akkoord op impact op andere doelgroepen
Mensen met BMI>40 en mensen met het syndroom van Down onder de 60 jaar	17,6	Pfizer	GGD	Wk16	wk16	wk20	inmiddels uitgenodigd
Mensen met BMI>40 en mensen met het syndroom van Down, Neurologische patiënten met ademhalingsproblematiek die niet-mobiel zijn boven de 60 jaar	1	Moderna	Thuisvaccinatie	Wk16	wk16	wk20	
Bescherm wonen	13	Pfizer	GGD	Wk19	wk24	wk29	Parallel/ zoveel mogelijk aansluitend met 59- zonder heel hoog risico
Ambassades	2,5						Vaccine nog te bepalen
Kleine studie (Target2B):	0,45	Moderna	Aanpak ntb	Wk16	wk20	wk24	Capaciteit van 100/ week door de studiegroep
Defensie < 60 met medische indicatie	4,5	Moderna		Wk18	wk18	n/a	
DJI met medische indicatie	1,3	Moderna	Huisarts	Wk19	wk18	n/a	Volgt reguliere groep van 1961 t/m 2003 (18-59 jr) met medische indicatie (overig)
DJI zonder medische indicatie	9,5	Moderna		Wk19	wk18	n/a	
Mobiele eenheid	4	Moderna					Details volgen
Olympische Sporters	0,4	Pfizer					Loopt via de GGD (geen reservering nodig)
16-18 - Morbide obesitas en Down	0	Pfizer	GGD				Uitnodiging via huisarts, prik bij GGD
16-18 Instellingen incl Obes & Down	0	Pfizer	Instellingen				Loopt via veegronde (2e prik nog te organiseren)
16-18 met hoog risico in het ziekenhuis (hematologie etc.)	0	Pfizer	Ziekenhuis				Restant voorraad in ziekenhuis (2e prik nog te organiseren)