

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @unilever.com]
From: 5.1.2e
Sent: Sun 1/31/2021 4:58:54 PM
Subject: [Spam] RE: [External] - Out of the box - frisse blik - toetsingsvraag vandaag
Received: Sun 1/31/2021 4:59:18 PM
[Vaccin planning workfile 20210128 Scenario Claudia.xlsm](#)

Hoi 5.1.2e

Zie bijlage voor het scenario. Voor nu heb ik janssen verwachtte leverschema /13 er in gezet per week in q2. Als je janssen er niet in wilt hebben moet je even de 50% bij janssen weg halen. Janssen zit momentele niet in mix omdat deze maar 1 keer toegediend moet worden, dus volgens de logica van ons model kan die niet bij Mix zitten (daar zit altijd 2° prik bij). Vandaar dat deze op 50% staat.

Met/zonder janssen is verschil tussen begin juli en eind augustus klaar.



5.1.2i

Mvg,

5.1.2e

From: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: zondag 31 januari 2021 10:44
To: 5.1.2e < 5.1.2e @unilever.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @unilever.com>
Subject: Re: [External] - Out of the box - frisse blik - toetsingsvraag vandaag

Beste 5.1.2e

Zie hieronder. heb je vragen, bel mij gerust.

Groeten, 5.1.2e

From: 5.1.2e < 5.1.2e @unilever.com>
Sent: Sunday, 31 January 2021 10:10
To: 5.1.2e ; 5.1.2e
Subject: RE: [External] - Out of the box - frisse blik - toetsingsvraag vandaag

Paar vragen;

- Voor Q1 dus de huidige strategie aanhouden? Dan zijn we klaar met thuiswonende ouderen en bezig met bevolking 75-80. Ja
- Alle groepen die daarna zijn niet langer definiëren maar gewoon de leeftijdsgroepen zoals in CBS data?
 - Geen zorg medewerkers, GGZ, medische indicatie etc? Klopt
 - BES/CAS? (blijft wel een aparte categorie - is niet elitair - wel ergens apart noemen - maar is relatief klein - focussen op leeftijdsgroepen)
- Uitgaan van het prioritaire scenario van bevolking 60-65 of parallel met alle zorgmedewerkers/GGZ/Medsch indicatie?

Basis idee is dat iedereen nadat de kwetsbaren en de zorgmedewerkers van de kwetsbare doelgroepen zijn gevaccineerd (Q1) we meters gaan maken op volgorde van leeftijd (ongeacht je beroep oid). De huisarts kan dan zelf op basis van algemene richtlijnen eerst de mensen van oud naar jong met medische indicatie in zijn praktijk voorrang te geven.

- Janssen meenemen? Ja graag alleen hebben wij bij LCC nog geen leverschema ontvangen.

Logistische constraints zitten niet in het scenario model; capaciteit komt echter niet boven de 1mln uit, maar aantal ritten naar huisartsen is niet relevant

Mucivale N. priegroepen							4-jan	11-jan	18-jan	25-jan	1-feb	8-feb	15-feb	22-feb	1-mrt	8-mrt	15-mrt		
Vaccin	Werk	# mensen	Vaccinatielevering	GGZ	plekthuis	instelling	huisarts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Pfizer	Medewerkers acute zorg	40	40	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Pfizer	Medewerkers verpleeghuizen	269	207	100%	0%	0%	0%	2%	28%	71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Pfizer	Bewoners verpleeghuizen met arts	186	186	0%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Moderna	Huisartsen	15	15	0%	100%	0%	0%	55%	55%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Moderna	Bewoners verpleeghuizen zonder arts	77	77	0%	0%	0%	0%	7%	7%	38%	43%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Pfizer	BES/CAS (zorg, 60+)	86	86	0%	0%	100%	0%	2%	21%	33%	44%	58%	71%	82%	91%	95%	98%	99%	100%
Moderna	Thuiswonende ouderen (60+ niet mobiele)	200	200	0%	0%	0%	100%	7%	12%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%	66%	73%	80%
Pfizer	Bevolking 80+	707	601	100%	0%	0%	0%	3%	23%	37%	49%	63%	69%	80%	88%	93%	96%	98%	100%
Pfizer	Bevolking 75-80	624	446	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Pfizer	Bevolking 70-75	448	717	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Pfizer & Moderna	Bevolking 65-70	934	724	89%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AstraZeneca	Bevolking 60-65	1079	917	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Pfizer & Moderna	Mensen <60 met medische indicatie mRNA	90	90	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AstraZeneca	Zorgmedewerkers gehandicaptenzorg/wijkverpleging	639	468	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AstraZeneca	Intensieve GGZ-patiënten en hun zorgmedewerkers	114	97	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AstraZeneca	Mensen <60 met medische indicatie	1000	850	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Mia	Overige zorgmedewerkers	200	170	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Mia	BES/CAS 18-60 jr	235	200	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Mia	Bevolking van 50-60 jaar	1425	1381	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Mia	Bevolking van 45-50 jaar	1365	1340	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Mia	Bevolking van 20-40 jaar	3500	2915	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Total		0	13.628	11.666	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Capaciteit noodzakelijk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GGZ	3	54	90	75	123	86	127	172	110	152	7
Verpleeghuizen	40		8		7	40		8		7	
Instellingen				188	14	11	9	11	201	25	
Huisartsen				5	205	461	57	16			
Totaal	43	54	98	263	151	136	341	652	308	239	2

CBS data

zorgpersoneel	613
100 jaar of ouder	2
95 tot 100 jaar	24
95 jaar of ouder	27
90 tot 95 jaar	103
85 tot 90 jaar	256
80 tot 85 jaar	436
75 tot 80 jaar	633
70 tot 75 jaar	941
65 tot 70 jaar	996
60 tot 65 jaar	1118
55 tot 60 jaar	1174
50 tot 55 jaar	1205
45 tot 50 jaar	1109
40 tot 45 jaar	945
35 tot 40 jaar	969
30 tot 35 jaar	1025
25 tot 30 jaar	1062
20 tot 25 jaar	1018
15 tot 20 jaar	1049
10 tot 15 jaar	953
5 tot 10 jaar	911
0 tot 5 jaar	861
Totaal leeftijd	17408

Mvg,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: zondag 31 januari 2021 08:58
To: 5.1.2e <5.1.2e@unilever.com>; 5.1.2e <5.1.2e@unilever.com>
Subject: [External] - Out of the box - frisse blik - toetsingsvraag vandaag

Beste 5.1.2e

In de bijlage deel ik een 'hoogover idee' - een idee van mij persoonlijk met jullie. Ik wil bij jullie toetsen wat dit doet met het model. Ik wil vragen of jullie dit **alleen met jullie tweeën** willen bekijken en de uitkomst ervan **alleen met mij** te willen delen.

Zitten hier voordelen/nadelen aan?

Het antwoord van jullie hoeft voor nu ook alleen 'hoogover' te zijn, dit kunnen we later in een breder verband finetunen, als het zinvol is.

Ga uit:

- Leverschema vaccins zoals jullie nu hebben;
- Maximale capaciteit bij GGD en Huisartsen van ieder 1 miljoen prikken per dag;
- Movianto: kan per dag tussen de 500- 750 vervoersbewegingen (ritten) maken: leveren aan 5500 HA kost 2 weken tijd.

Ik hoor het graag, als het kan ontvang ik vandaag een eerste reactie.

Groeten, 5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

CAUTION: This message was sent from outside the company. Please do not click links or open attachments unless you recognise the source of this email and know the content is safe.

IMPORTANT NOTICE: This email and any attachments may contain information that is confidential and privileged. It is intended to be received only by persons entitled to receive the information. If you are not the intended recipient, please delete it from your system and notify the sender. You should not copy it or use it for any purpose nor disclose or distribute its contents to any other person.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability