

To: [redacted] [redacted] [redacted]@gmail.com]
From: [redacted]
Sent: Thur 2/25/2021 5:25:06 PM
Subject: FW: Actie | Alleen 1e prikken zetten | Vergelijking base case (huidige planning) tov Scenario (alleen maar 1e prikken)
Received: Thur 2/25/2021 5:25:06 PM

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1
3720BA Bilthoven

+31 [redacted]

[redacted]

[redacted]

+31 [redacted]

[redacted]

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 25 februari 2021 16:26

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: FW: Actie | Alleen 1e prikken zetten | Vergelijking base case (huidige planning) tov Scenario (alleen maar 1e prikken)

Beste [redacted]

Via deze mail delen wij de analyse die [redacted] heeft gemaakt met jullie. Met vragen kunnen jullie bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: donderdag 25 februari 2021 15:26

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: Actie | Alleen 1e prikken zetten | Vergelijking base case (huidige planning) tov Scenario (alleen maar 1e prikken)

Ha [redacted] Hieronder de uitwerking van de vraag om alleen 1e prikken te zetten en de geschatte winst t.o.v. base case

Waarbij:

- Alleen maar eerste prikken gezet worden.
- (helaas) geen knip zetten tussen realisatie tot nu toe waarbij 1^e en 2^e prikken gezet worden en een toekomstige situatie waarbij alleen 1^e prikken gezet worden. (tot en met week 8 hebben we 1^e en 2^e prikken gezet, in totaal ~340,000 2^e prikken uitgereden)

Gegeven:

- De laatste versie van het leverschema aangevuld met kwartaal planning uit flowchart.
- Introductie Janssen in april (op basis van flowchart) waarbij eerste levering eind april binnenkomt
- Alle onzekerheid in supply die we op dit moment zien (dit kunnen we momenteel ook uitwerken in aparte scenario's)

- Huidige doelgroep groottes.
- Ongewijzigde prioritering in doelgroepen.
- Spillage 5%

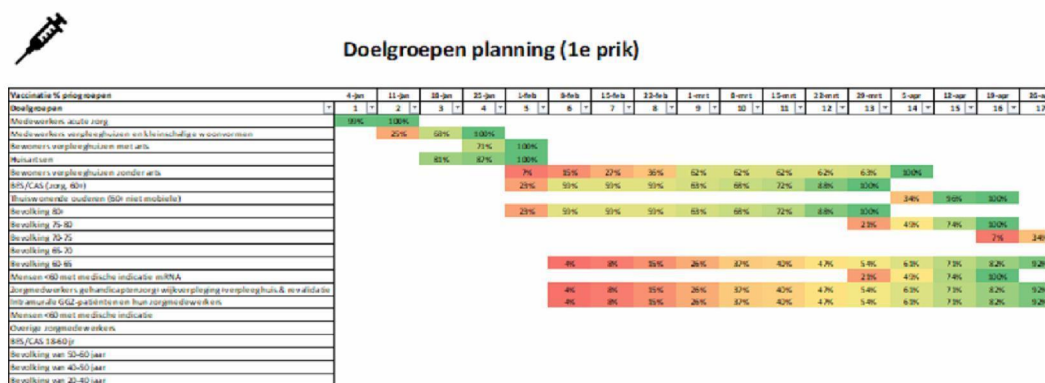
Conclusie:

- Rekening houdend met bovenstaande gepland einde 1^o prikken week 22.
- Ten opzichte van de huidige planning is de winst 6 weken (einde week 21 gepland base case).
- Voor de hoog risico groepen is de relatieve winst groter
 - o Rekening houdend met bovenstaande is gepland einde week 15
 - o Ten opzichte van de huidige plannen is de winst 7 weken (einde week 21 gepland base case)
 - o Aandeel 2^o prikken die op dit moment al zijn uitgereden t/m wk 8 (~340.000 doses met name Pfizer) is niet in bovenstaande meegenomen. Dit zal de potentiële winst beperken met ~2 weken.
- Alle 2^o prikken die op dit moment gezet zijn en nog gezet moeten worden vertragen eind datum 1^o prikken en totale winst (op het geheel zal dit relatief klein zijn omdat we nog steeds in een situatie van schaarste zitten en met kleine doelgroepen zijn begonnen).

Andere data punten:

- Benadering aantal 1^o prikken: ~1.069.000 (stand gister op basis van uitgereden doses)
- Benadering aantal 2^o prikken: ~340.000 (op basis van uitgereden doses)

Base Case: Huidige planning met 1^o en 2^o prik per doelgroep (in het overzicht wordt alleen maar timing 1^o prikken weergegeven om vergelijking mogelijke te maken met scenario).



Gegeven: Huidige doelgroepen grootte en prioritering (zelfde voor base case en scenario)

DOELGROEPEN				Prioriteit
Doelgroep	Aantal personen (x1000)	Vaccinatiebereikbaarheid	Aantal vaccinatie bereide personen (x1000)	van 1t/m40 (geïmpriortiteit) te maken (tegevoelgvaccineren)
Medewerkers acute zorg	40	100%	40	1
Medewerkers verpleeghuizen en kleinschalige woonvormen	275	77%	210	2
Bewoners verpleeghuizen met arts	196	100%	196	3
Huisartsen	15	100%	15	4
Bewoners verpleeghuizen zonder arts	77	100%	77	5
BES/CAS (zorg, 60+)	86	100%	86	8
Thuiswonende ouderen (60+ niet mobiele)	200	100%	200	7
Bevolking 80+	707	85%	601	8
Bevolking 75-80	524	85%	445	9
Bevolking 70-75	843	85%	717	10
Bevolking 65-70	934	85%	794	11
Bevolking 60-65	1079	85%	917	12
Mensen <60 met medische indicatie mRNA	90	100%	90	9
Zorgmedewerkers gehandicaptenzorg/wijkverpleging-verpleeghuis & revalidatie	539	85%	458	12
Intramurale GGZ-patiënten en hun zorgmedewerkers	114	85%	97	12
Mensen <60 met medische indicatie	1000	85%	850	13
Overige zorgmedewerkers	200	85%	170	17
BES/CAS 18-60 jr	235	85%	200	18
Bevolking van 50-60 jaar	1625	85%	1381	19
Bevolking van 40-50 jaar	1365	85%	1160	20
Bevolking van 20-40 jaar	3500	85%	2975	21
Doelgroep 22			0	22

Scenario: Alleen 1e prik zetten (winst is timing verschil tussen base case en scenario)



Doelgroepen planning (1e prik)

Vaccinatie % per groepen	4-jan	11-jan	18-jan	25-jan	1-feb	8-feb	15-feb	22-feb	1-mrt	8-mrt
Doelgroepen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Medewerkers acute zorg	99%	100%								
Medewerkers verpleeghuizen en kleinschalige woonvormen		25%	68%	100%						
Bewoners verpleeghuizen met arts				71%	100%					
Huisartsen			81%	87%	100%					
Bewoners verpleeghuizen zonder arts					7%	15%	66%	74%	100%	
BES/CAS (zorg, 60+)					25%	59%	93%	100%		
Thuiswonende ouderen (60+ niet mobiele)									24%	24%
Bevolking 80+					23%	59%	93%	100%		
Bevolking 75-80							79%	100%		
Bevolking 70-75								11%	39%	
Bevolking 65-70										
Bevolking 60-65						9%	11%	33%	42%	58%
Mensen <60 met medische indicatie mRNA							79%	100%		
Zorgmedewerkers gehandicaptenzorg/wijkverpleging-verpleeghuis & revalidatie					9%	11%	33%	42%	58%	
Intramurale GGZ-patiënten en hun zorgmedewerkers					9%	11%	33%	42%	58%	
Mensen <60 met medische indicatie					9%	11%	33%	42%	58%	
Overige zorgmedewerkers										
BES/CAS 18-60 jr										
Bevolking van 50-60 jaar										
Bevolking van 40-50 jaar										
Bevolking van 20-40 jaar										

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e
 W <http://www.rivm.nl>

5.1.2e