

Voor de planning moet je een moment kiezen om de voorraad op te nemen wanneer er schoon ship is gemaakt in SAP met transacties uit het verleden (Transacties van fysieke voorraad bewegingen op zondag worden meestal pas maandag verwerkt) anders reken je jezelf rijk met voorraad die er niet meer is. Eens, dat heb ik ook bij punt 2 aangegeven. Het is nu inderdaad zo dat de vaccins die gisteren op transport waren naar klanten, vandaag pas afgeboekt worden in SAP. Dit gaat mogelijk wel veranderen (afboeking op feitelijke dag van levering), maar daarover is nog geen besluit.

- Bij punt 2: wij rekenen maandag als eerste dag van de week. We rekenen dan met de voorraadstand uit SAP van zondagavond, verminderd met de leveringen die op zondag uitgeleverd zijn. Dit is de stand die in het dashboard staat dat op maandag gepubliceerd wordt. Eens? In het dashboard rapporteren we de voorraad in zijn geheel (status vrij en status kwaliteitscontrole). In de operationele tool gaan we er van uit dat teneverlde vaccins ontvangen in week N, aan de start van week N+1 vrijgegeven zijn. Klopt dat?
5.1.2e Planningstool tool werkt met beschikbare voorraad de logica hierin is week N ontvangen week N+1 vrijgegeven. (goed punt (functional requirement) om mee te nemen richting het verder brengen van de tool, een offset in dagen is nauwkeuriger)
- Bij punt 3: ik denk dat je dan van een weekplanning naar een planning per dag toe moet. Klopt dat, of zijn daar nog slimmigheden op te bedenken? Hoe denken jullie hierover? Zinvol?
- 5.1.2e Voor de operationele planning (wat Tim doet) is dat niet zinvol, voor de distributie planning (wat current doet wel) is dat wel zinvol. Als we straks naar een nieuwe planningstool gaan is dit wellicht wel een requirement om te laten onderzoeken.
- Bij punt 4: we hebben aangegeven dat vrijgifte 3 dagen in beslag neemt, na de dag van ontvangst. => ontvangst op wo => do/vr/za voor vrijgifte => zo eerst mogelijke uitlevering.
5.1.2e Dit moet ik even met Tim verder oppakken morgen, op de rand van de krant moet er tussen de 50K en 70K uit (~1,5 dag aan demando) verspreid over een periode van 2 a 3 weken. En mogelijk is het aantal kleiner indien we nu de 44,5 k die bij punt 1 genoemd is "dubbel" geteld is.

Fijne avond!

5.1.2e

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

T 06 5.1.2e
W <http://www.rivm.nl>

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag!

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 9 februari 2021 21:34
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: FW: Doorrekening extra 10kd doses Pfizer - instellingen

Beste 5.1.2e

Kunnen we samen kijken naar een reactie op de punten van 5.1.2e? @ 5.1.2e ik denk dat een aantal van deze punten ook besproken zullen worden in jouw overleg met 5.1.2e

- Bij punt 1: Voorraad stand: de voorraadstand van Pfizer op zo 7/2 in de avond is 380.250 d. Jullie rekenen met de voorraad van een dag later 333.450 d (en zonder 2 trays op 5-pack code). De vraag is dan, of de geplande demand voor week 6 hier ook op aangepast is. Voor de volledigheid stuur ik het meest actuele dashboard mee. Levering op 8/2 betrof 38 trays (44,5kd).
- Bij punt 2: wij rekenen maandag als eerste dag van de week. We rekenen dan met de voorraadstand uit SAP van zondagavond, verminderd met de leveringen die op zondag uitgeleverd zijn. Dit is de stand die in het dashboard staat dat op maandag gepubliceerd wordt. Eens? In het dashboard rapporteren we de voorraad in zijn geheel (status vrij en status kwaliteitscontrole). In de operationele tool gaan we er van uit dat toegeleverde vaccins ontvangen in week N, aan de start van week N+1 vrijgegeven zijn. Klopt dat?
- Bij punt 3: ik denk dat je dan van een weekplanning naar een planning per dag toe moet. Klopt dat, of zijn daar nog slimmigheden op te bedenken? Hoe denken jullie hierover? Zinvol?
- Bij punt 4: we hebben aangegeven dat vrijgifte 3 dagen in beslag neemt, na de dag van ontvangst. => ontvangst op wo => do/vr/za voor vrijgifte => zo eerst mogelijke uitlevering.

Kunnen jullie ook doorrekenen hoeveel afspraken voor 1^e dosis teruggeschroefd moeten worden op basis van de parameters die 5.1.2e aangeeft?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

T 0: 5.1.2e
M 0:
E 5.1.2e @rivm.nl

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: dinsdag 9 februari 2021 18:17

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Doorrekening extra 10kd doses Pfizer - instellingen

Beste 5.1.2e

Dank je wel! Heel fijn dat jullie dit soort overzichten nu kunnen maken. Maar ik schrik ook van t lage aantal dagen voorraad die deze excel geeft... Die zijn veel lager dan ik verwacht. Dus nee, dat voorraadniveau is nu wmb al te laag dus nog lager kan niet. Een paar vragen

1. Hoe kan het dat de voorraad afgelopen donderdag nog ~500k was, waarvan ~350 beschikbaar, en nu nog maar zo laag wordt weergegeven – heb je dit overzichtje ook vanaf week 4?
2. Je rekent met alleen beschikbare voorraad, neem ik aan? Dus de minimale voorraad die jij rekent is bv op zondag, als er al wel vaccins zijn uitgereden maar de woensdaglevering nog niet beschikbaar is? De 1 rekent zaterag als einde week, de ander zondag, dus ik vraag t even voor de zekerheid
3. Kan je een excel maken die de beschikbare voorraad weergeeft, maar ook de fysieke voorraad, en die weergeeft wat het peilmoment is (zaterdag/ zondag?)
4. Ik wil, rekenend inclusief fysieke voorraad, ongeveer 7 -9 dagen voorraad hebben, wat (met drie dagen vrijgifte) een beschikbare voorraad geeft van 4-6 dagen. Dat betekent dat als jouw excel klopt, de voorraden veel te laag uit komen en we de uitnodigingen en afspraken moeten terugschroeven in de komende tijd. Kan jij uitrekenen hoeveel dat moet zijn? Dat kunnen natuurlijk geen 2^e vaccinaties zijn, alleen 1^e vaccinaties.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor volksgezondheid en Milieu

Postbus 1

3720BA Bilthoven

+31 (0)6 5.1.2e

5.1.2e

+31 (0)6 5.1.2e

2.1.3e @rivm.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 9 februari 2021 17:46

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Doorrekening extra 10kd doses Pfizer - instellingen

Beste 5.1.2e

Vanuit de vraag van 5.1.2e in de dagstart vanmorgen, hebben we doorgerekend wat de impact is op de voorraad bij een extra allocatie van 8 trays (9.3 kd) Pfizer voor de zorginstellingen. Dit aantal komt dan bovenop de 37,4 kd Pfizer die in de nota staan die je vrijdag ontvangen hebt voor deze groep.

In het onderstaande overzicht ze je onderaan het aantal dagen voorraad. De voorraad zakt vanaf week 7 onder de 2 dagen. Vind je dit voorraadniveau acceptabel?

Alternatief zou kunnen zijn om de groep 80+ iets meer uit te smeren en de groep 75+ iets later te starten.

- Huidige: 5 weken van 75.000 vaccinaties per week en 75+ starten in week 12.
- Optie: 6 weken 62.500 vaccinaties per week en de 75+ vertragen van week 12 naar week 13. Dit levert ons gemiddeld ongeveer 1 extra prikdag aan voorraad op aan het einde van de week.

Graag horen we welke besluit je hierover neemt.

Hartelijke groet,

5.1.2e

Scenario 1

Aanname dat de 40k van 80+ van week 5 naar week 9 akkoord is.

BES/CAS zending voor de tweede prik week eerder naar 12 en 15. Staat nu op 6,5 week in de kamerbrief, maar dat is risicovol vanwege maximum aantal dagen dat tussen de prikken mag zitten.

Instelling via huisarts van 32 tray's in week 7 verhoogd naar 40 tray's

75+ niet verschoven

Pfizer

	week 6	week 7	week 8	week 9	week 10	week 11	week 12	week 13	week 14
openingsvoorraad (=vrije voorraad)	333.450	118.500	44.970	42.570	48.120	52.680	66.720	60.810	49.050
<i>Totaal 2e prik</i>	88.950	66.150	116.700	73.770	84.000	126.000	119.700	125.550	120.750
<i>Totaal GGD</i>	197.400	144.900	111.300	136.500	162.750	204.750	183.750	183.750	225.750
<i>Totaal Huisarts</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Totaal Ziekenhuis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Totaal BES/CAS</i>	-	40.950	-	-	40.950	-	40.950	-	-
<i>Totaal Instelling</i>	17.550	-	84.150	58.020	-	-	-	-	-
<i>Totaal HAP</i>	-	46.800	-	-	46.800	-	-	-	-
totale vraag	214.950	232.650	195.450	194.520	203.700	204.750	224.700	230.550	225.750
totale aanbod	-	159.120	193.050	200.070	208.260	218.790	218.790	218.790	218.790
voorraad einde van de week	118.500	44.970	42.570	48.120	52.680	66.720	60.810	49.050	42.090

Analyse

dagen voor raad einde week	3,6	1,6	1,5	1,7	1,8	2,1	1,8	1,5	1,1
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

T 03 5.1.2e
M 06 5.1.2e
E 5.1.2e @rivm.nl