

## Notitie – AstraZeneca Operationele Planning week 7 t/m 14

19 februari 2021

### Deze notitie bevat:

1. Een voorstel om te bewegen van volledige batch allocatie (waarbij dus geen veiligheidsvoorraad principe wordt toegepast) naar 4 en 6 dagen forward coverage principe (gelijk aan Pfizer operationele planning) om buffer in te bouwen. Waarbij de buffer gebruikt wordt om tegenslagen in leveringen op korte termijn op te vangen zonder gelijk impact te creëren op de prikplanning.
2. AstraZeneca Operationele Planning week 7 tot en met 14 waarin bovenstaande is toegepast.

### Akkoord wordt gevraagd op:

- a) Akkoord voorstel om 5 dagen forward coverage toe te passen als voorraad strategie (gelijk aan Pfizer).
- b) Akkoord om binnen kaders benoemd bij punt a de operationele planning verder te verfijnen / uit te werken samen met de planners van de GGD en projectleider doelgroep waarbij allocatie verdeling in totaliteit behouden blijft (GGD 33,7% HA: 66,3% GGZ 3,7%) maar waarbij week over week verschillen toegepast kunnen worden om de planning (bijvoorbeeld door provincie grootte en/of continuïteit slot planning GGD).

### Aannames met betrekking tot supply plan:

- Leverschema Astra Zenica is bekend tot en met week 14 (leverbetrouwbaarheid is laag, actualisatie kan afwijken van geplande leveringen)
- Allocatie batches door middel van verdeelsleutel GGD 33,7% HA: 66,3% GGZ: 3,7%.

### 1. Voorstel toepassing veiligheidsvoorraad strategie op AstraZeneca planning

Elke voorraadstrategie heeft als doel onzekerheid in vraag en of aanbod weg te nemen. In het geval van AstraZeneca is die strategie te bepalen door te kijken naar:

1. Betrouwbaarheid van het aanbod (leveringen vanuit de fabrikanten). Bij minder betrouwbaarheid van het aanbod is een hogere veiligheidsvoorraad nodig. Op dit moment is er nog geen reden aan te nemen dat het anders is dan bij de andere vaccins dus eenzelfde strategie lijkt logisch (en consistent).
2. De vraag bestaat uit twee delen - de eerste en de tweede prik:
  - a. De eerste prik is belangrijk en met vijf dagen forwards coverage kun je vijf dagen vooruit en in die vijf dagen ook bekijken wat de mogelijke afwijkingen in de supply zijn de komende weken - daarmee is er een solide basis om de eerste prik zoals gepland te zetten.
  - b. De tweede prik is noodzakelijk. Bij achterblijven van supply moet de tweede prik binnen 12 weken gezet worden. Er zijn twee methoden om dit te verzorgen:
    - i. De tweede prik niet in week N+12 plannen (zodat er uitwijkmogelijkheden zijn bij een tekort aan supply).
    - ii. De vijf dagen forwards coverage. Die lijkt kort maar bij een dreigend supply probleem krijgt die tweede prik voorrang (want noodzakelijk) waarmee de forwards coverage hoger wordt voor alleen de tweede prik.
3. Bij een goede planning en zichtbaarheid van vraag en aanbod is een strategie gelijk aan die van de andere vaccins (4-6 dagen forward coverage) logisch. Afwijkingen zullen moeten worden gemonitord (in planning van de prikken en de supply) om te kijken of er scherper aan de wind kan worden gevaren of juist niet.

## 2. AstraZeneca Operationele Planning week 7 tot en met 14 met toepassing veiligheidsvoorraad strategie.

### Bijzonderheden:

- Allocatie (GGD 33,7% HA: 66,3% GGZ 3,7%) blijft geborgd over het totaal, in individuele weken kan afgeweken worden afhankelijk van vraag bij specifieke uitvoeringspartners.
  - AstraZeneca Planning Huisartsen beweegt in provincies waarbij op basis van uitkomst allocatie gekeken moet worden naar opties om volume te alloceren aan provincies. Om dit succesvol toe te passen zal op levering niveau van de allocatie verdeling afgeweken kunnen worden waarbij over alle leveringen heen de verdeling geborgd is.
- Supply vanuit fabrikant beschikbaar tussen week 6 en 11 op basis van verdeelsleutel volledig uitgeoctrooïerd. Vanaf week 12 voorraad opbouw, gewenste veiligheidsvoorraad bereikt in week 14 op basis van huidig leverschema.

<b>AstraZeneca</b>	week 7	week 8	week 9	week 10	week 11	week 12	week 13	week 14	
<i>voorraad kwaliteitscontrole</i>									
<i>definitief geblokkeerde voorraad kwaliteit</i>									
<b>openingsvoorraad (=vrije voorraad)</b>									
(nog niet afgenomen) voorspelling									
open orders									
afgesloten orders, maar nog niet uitgereden									
<i>Totaal 2e prik</i>									
<i>Totaal GGD</i>									
<i>Totaal Huisarts</i>									
<i>Totaal Ziekenhuis</i>									5.1.1c
<i>Totaal BES/CAS</i>									
<i>Totaal Instelling</i>									
<i>Totaal HAP</i>									
<b>totale vraag</b>									
verwachte leveringen (inclusief 7 dagen voor vrijgave)									
<b>totale aanbod</b>									
voorraad einde van de week									
<b>Analyse</b>									
dagen voorraad einde week									