



Advies voorraadcalculatie binnen



Hoe ziet de toelevering van vaccines eruit



* Versnelling d.m.v. escalatie mogelijk



3 methodes om een goedgekeurde batch rekenkundig toe te voegen aan de voorraad

- Voorraadhoogte speelt een belangrijke rol bij de bepaling van het aantal vaccinatie dat in week N en week N + 1 wordt aangeleverd aan GGD, huisartsen en instelling (hoeveel kan er worden uitgegeven zonder onder de veiligheidsvoorraad te komen).
- Verschil in uiteindelijke einddatum van alle vaccinaties is maximaal 7 dagen tussen de scenario's, de scenario's verschillen in risico profiel.

Alles in week van levering (week N)	Proportioneel verdelen over N en N + 1	Alles in week na levering week N + 1
<ul style="list-style-type: none"> • Reflecteert de werkelijkheid • Kans dat er veiligheidsvoorraad gebruikt wordt in week N (omdat levering nog niet is goedgekeurd) • Scherp aan de wind. weinig ruimte voor andere planningsverstoringen - directe impact op vaccinatieschema 	<ul style="list-style-type: none"> • Artificiële rekenmethode • Balancerende tussen kans dat er veiligheidsvoorraad gebruikt wordt in week N en het conservatief planning (tijdelijke voorraden) • Beperkte ruimte voor andere planningsverstoringen • Verdeling hangt af van verwachte dag van goedkeuring 	<ul style="list-style-type: none"> • Artificiële rekenmethode • Conservatief in planning – zeker als verwachte leverdatum van een vaccin eerder in de week is • Meer ruimte voor verschuiving (maar niet meer dan 7 dagen) • Werkt vertragend bij snelle ramp-up van vaccinleveringen



Advies: toepassen gelijke planningsregels over ketenpartijen, beschikbare voorraad volledig toekennen in N+1 om zekerheid geplande prikken te borgen

Advies: Het is noodzakelijk dat alle ketenpartijen met dezelfde planningsregels werken. Voor het zekerstellen van de geplande prikken van de betreffende week is het advies om de volledige beschikbare voorraad toe te kennen in N+1.

Oplossingsrichtingen om impact van planningsregel op de korte termijn horizon te mitigeren

Het toepassen van deze regel heeft op korte termijn consequenties op de hoogte van de berekende veiligheidsvoorraad.

1. Correctie doorvoeren en overleg over acceptatie tijdelijke overschrijding van veiligheidsvoorraad parameter. Voorraadniveau geleidelijk terug sturen naar 5 dagen vraagafdekking over een langere periode door nog niet gecommuniceerde vaccinaties slots te verkleinen en uit te smeren over een langer periode.
2. Correctie doorvoeren, geen acceptatie van tijdelijke overschrijding van veiligheidsvoorraad parameter. voorraadstand corrigeren door op korte termijn door in te grijpen binnen geplande prik afspraken. Voorraadniveau gecontroleerd terug sturen naar 5 dagen vraagafdekking door open vaccinatie slots 80-85 terug te verlengen en daarmee de vraag uit te smeren over een langere periode.