

To: 5.1.2e @gmail.com[ 5.1.2e @gmail.com]; 5.1.2e [ 5.1.2e @rivm.nl]  
 From: 5.1.2e  
 Sent: Fri 11/20/2020 12:39:37 PM  
 Subject: tekst  
 Received: Fri 11/20/2020 12:39:38 PM

Beste allemaal

Ik ben 5.1.2e, 5.1.2e bij het RIVM

RIVM is voor de zomer begonnen om deze vaccinatie voor te bereiden in samenwerking met VWS en anderen. In de voorbereiding zijn we onder andere gestart met een aantal zaken. Een van de grootste projecten is het centrale registratiesysteem. Het centrale register is belangrijk voor de veiligheidsbewaking en monitoring van bijwerkingen, het snel handelen bij eventuele calamiteiten, en de bestrijding van de pandemie. Dat bouwen we voort op een bestaand systeem, zodat we een stevige basis hebben en een vliegende start. Dit vraagt ook werk bij andere partijen, om bijvoorbeeld registratiesystemen te koppelen. Een vaccinatie doe je niet alleen maar samen, je kunt dus ook niet in je eentje klaar zijn, maar alleen samen. Iets anders waar we vroeg mee gestart zijn, is de opslag en logistiek. vroegtijdig zijn we begonnen met het inkopen van vriescapaciteit, ultra low vriezers. We hebben hier nu 2 van staan en 20 staan er voor ons gereserveerd. IN totaal bouwen we de capaciteit uit naar 54 vriezers. Dat is niet alleen voor de opslag zelf, maar daarmee hebben we ook veel back up, mocht er iets mis gaan met de vriezers die in gebruik zijn. Een laatste ding zijn de veiligheidsnaalden. We hebben er in juli 25 miljoen besteld, en daarmee kunnen we flink vooruit. IN Europese samenwerking worden er nog meer gekocht. Overigens kan je ook vaccineren met normale naalden, maar veiligheidsnaalden zijn, zoals je verwacht, iets veiliger voor degene die de vaccinatie toedient, dus dat heeft de voorkeur.

Klaar? Ja, wel in beginfase, dit is iets wat zich blijft ontwikkelen, min of meer net als bijvoorbeeld het rijksvaccinatieprogramma of de griepvaccinatie.

#### **Registratiesysteem:**

Het RIVM werkt aan een landelijk registratiesysteem speciaal voor de COVID-19-vaccinatie. Het centrale register is een noodzakelijk onderdeel van de vaccinatiestrategie, en belangrijk in het kader van de veiligheidsbewaking en monitoring van bijwerkingen, het snel handelen bij eventuele calamiteiten, en de bestrijding van de pandemie. Het is heel belangrijk dat de gegevens in het centrale register zo compleet mogelijk zijn zodat de veiligheidsbewaking en monitoring zorgvuldig kan gebeuren. Daarbij is van betekenis dat de registratie zal bestaan uit niet meer dan de minimale benodigde gegevens zoals wie, wanneer, welk vaccin heeft gekregen en worden de *privacy by design* principes als uitgangspunt genomen. Desondanks kan het zo zijn dat iemand bezwaar heeft op het verwerken van zijn/haar gegevens door het RIVM, in dat geval zal het mogelijk zijn voor de gevaccineerde om zijn/haar gegevens bij het RIVM te laten verwijderen. Het zal gaan om minimale gegevens zoals wie, wanneer, welk vaccin heeft gekregen. Ik wil graag benadrukken dat het niet alleen voor ieders eigen veiligheid, maar ook voor de veiligheid van anderen wenselijk is om deze minimale set aan gegevens bij het RIVM te laten registreren. De registratie is essentieel voor het individuele belang van gevaccineerde, maar ook van publiek maatschappelijk belang dat het RIVM zijn rol ten aanzien van de vaccinatie in de bestrijding van de pandemie optimaal kan uitvoeren. Er wordt hard gewerkt aan de technische uitvoering van het centrale register. Hierbij zal worden aangesloten op de systematiek en infrastructuur van het Rijksvaccinatieprogramma en wordt ingezet op het zoveel mogelijk beperken van de administratieve lasten voor de uitvoerders. We maken gebruik van de systematiek en infrastructuur van een bestaand systeem, zodat er zo snel mogelijk een centraal register gereed is. Dit systeem kan gebruikt worden voor het monitoren van de vaccinatiegraad, de veiligheid en de effectiviteit.

#### **Naalden en vriezers:**

Opslag en verspreiding vaccins

De vaccins worden veilig en op de juiste temperatuur opgeslagen. Het RIVM zorgt voor opslag in speciale ruimten. Vanuit deze opslaglocatie zullen de vaccins verder verspreid naar worden alle locaties waar vaccinaties toegediend worden. Dit zal in via de kanalen gaan die we in Nederland gewend zijn, zoals de huisarts, de GGD en de Arbodienst.

Sommige vaccins worden diepgevroren bewaard. Hiervoor zijn zogenoemde ultralow-vriezers nodig, die vaccins opslaan bij -80 graden C. Het RIVM beschikt al over dergelijke ultralow-vriezers en er zijn de afgelopen maanden extra vriezers aangeschaft. In totaal moeten hiervoor straks 54 vriezers klaarstaan.

We zorgen dat veiligheid omtrent de vaccins gegarandeerd is. Dit doet het RIVM samen met VWS, andere betrokken departementen en de Veiligheidsregio's.

Beschikbaarheid van veiligheidsnaalden

Het RIVM is verantwoordelijk voor een degelijke en zorgvuldige vaccinatiecampagne. We zorgen ervoor dat zorgverleners worden getraind en dat vaccins, naalden en spuitens straks beschikbaar zijn.

In juli 2020 is het RIVM in opdracht van VWS gestart met de inkoop van veiligheidsnaalden tbv covid-vaccinatie. Deze naalden

hebben de voorkeur boven reguliere naalden, omdat we daarmee de kans op prikaccidenten verkleinen.

Er zijn inmiddels 25 miljoen extra naalden aangekocht om iedereen in NL tijdens de vaccinatiecampagne hiermee te kunnen vaccineren. Deze zijn gealloceerd voor NL zodat andere landen hier geen aanspraak op kunnen maken. Deze naalden worden vanaf 1 december 2020 in tranches geleverd.

We werken aan de grootste uitrol van vaccins in de geschiedenis. In de wereld is momenteel veel vraag naar o.a. veiligheidsnaalden. Het RIVM heeft mondeling enkele vragen gehad over de beschikbaarheid van veiligheidsnaalden. De verwachting is nog steeds dat de aangekochte veiligheidsnaalden op tijd worden geleverd. Daarnaast neemt Nederland deel in een *joint procurement* opgezet door de Europese Commissie voor de aanschaf van veiligheidsnaalden.

Ad 1: wij gaan het testen, samen met de leverancier en alle partijen die eventueel betrokken zijn bij de koppelingen  
Ad 2. Met vullen bedoel ik alle manieren van vullen met vaccinatiegegevens van de uitvoerders. Dus koppelingen van bronsystemen met CIMS via het LSP (voorkeur), door bestanden die ingeladen kunnen worden (fallback 1), via de route van het zorgverlenersportaal (fallback 2) of met handmatige invoer van gegevens obv vaccinatiekaarten (fallback 3, last line of defense). 0-scenario: geen landelijke registratie, alleen registratie bij de uitvoerders

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

Secretariaat

5.1.2e [@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)

030 5.1.2e