

| Onderwerp: inzet vaccins |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kernboodschap            | <p><b>Aankoop vaccins:</b><br/>Via de Europese Commissie zijn contracten gesloten met 6 vaccinproducenten. De ontwikkelingen gaan snel en voorlopige signalen zijn erg positief. Zo hebben drie producenten laten weten dat hun vaccin naar eigen zeggen een effectiviteit heeft van: 90% (BioNTech/Pfizer), 95% (Moderna) en 62% tot 90% (AstraZeneca). Omdat er nog vragen zijn over de effectiviteit van verschillende doses van het AstraZeneca-vaccin, wordt een aanvullende studie gedaan.</p> <p><b>Toelating van vaccins:</b><br/>Momenteel liggen er twee vaccins ter goedkeuring bij het EMA. Dit zijn de vaccins van Moderna en BioNTech/Pfizer. Het EMA doet uiterlijk 29 december uitspraak (met mogelijk een eerder oordeel over BioNTech/Pfizer op 21 of 23 december. Dit is nog niet breed gecommuniceerd of bevestigd door het EMA) over de beoordeling van het BioNTech/Pfizer vaccin en op 12 januari over het vaccin van Moderna. Daarom wordt verwacht dat de vaccins van BioNTech/Pfizer begin januari al gebruikt kunnen worden, en het Moderna vaccin kort erop zal volgen. Beiden zijn nog wel afhankelijk van de goedkeuring. Het EMA beoordeelt samen met nationale medicijnautoriteiten op basis van de data uit laboratoriumstudies en klinische studies de werkzaamheid, kwaliteit en veiligheid van een vaccin. COVID-19 kandidaatvaccins worden net zo streng beoordeeld als andere vaccins.</p> <p><b>Prioritering doelgroepen:</b><br/>Het kabinet wil starten met het vaccineren van de kwetsbare groepen waar de kans op ernstige ziekte en overlijden het grootst is, en de zorgmedewerkers die met deze groepen werken.<br/>Binnen deze eerste groep wil ik het vaccin van BioNTech/Pfizer inzetten voor het vaccineren van de zorgmedewerkers in de verpleeg(huis)zorg, gehandicaptenzorg (intramuraal en extramuraal), en medewerkers in de wijkverpleging en WMO-ondersteuning.<br/>Het gaat in deze eerste groep om 612.000 zorgmedewerkers die werken in de verpleeg(huis)zorg, gehandicaptenzorg, wijkverpleging en Wmo-ondersteuning<sup>1</sup>. Dit betreft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 269.000 werknemers bij verpleeghuizen en kleinschalige woonvormen;</li> <li>• 178.000 zorgmedewerkers die werkzaam zijn in de gehandicaptenzorg; en,</li> <li>• 166.000 thuiszorgmedewerkers die verpleging, persoonlijke en huishoudelijke verzorging in de thuissituatie leveren.</li> </ul> <p>Omdat in de eerste weken van 2021 ook registratie en levering van het vaccin van Moderna wordt voorzien, kiezen we ervoor dit vaccin aan te bieden aan de bewoners van verpleeghuizen en instellingen voor mensen met een verstandelijke beperking, inclusief kleinschalige woonvormen. Dit vaccin is naar verwachting meer geschikt voor kleinschalige distributie en mede daardoor eenvoudiger toepasbaar op deze locaties.</p> <p>De groep bewoners van verpleeghuizen en kleinschalige woonvormen en mensen met een verstandelijke beperking die in een instelling wonen, betreft circa 232.000 cliënten<sup>2</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 147.000 verpleeghuisbewoners en bewoners van kleinschalige wooninitiatieven; en,</li> <li>• 85.000 mensen in instellingen en kleinschalige woonvormen binnen de gehandicaptenzorg.</li> </ul> |

<sup>1</sup> Het gaat hierbij om cijfers van het Pensioenfonds Zorg en Welzijn (PFZW) over het derde kwartaal van 2020.

<sup>2</sup> Dit is een groter aantal cliënten dan in de brief van 20 november jl. werd genoemd. Het betreft Wlz-cliënten die in een instelling of anderszins geclusterd wonen en mensen die tijdelijk in een verpleeghuis verblijven en eerstelijnsverblijf (ELV) of geriatrische revalidatiezorg (GRZ) ontvangen.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><i>Registratie:</i><br/> Er wordt hard gewerkt aan de technische uitvoering van het centrale register, dat naar verwachting eind december gereed is om vaccinatiegegevens te registreren. Het RIVM voert in dit kader gesprekken met de partijen die de vaccinaties gaan zetten om, waar mogelijk, de registratiesystemen op elkaar aan te sluiten.</p> <p>Daarnaast wordt het mogelijk dat als iemand een bijwerking meldt bij het Lareb, het Lareb, met toestemming van de melder, vaccinatiegegevens kan opvragen bij het RIVM. Ook werkt het RIVM aan de mogelijkheid dat gevaccineerden middels DigiD hun eigen vaccinatiegegevens uit het register kunnen inzien. Planning is dat deze functionaliteit eind januari 2021 beschikbaar is.</p> <p>Alleen de minimale benodigde oproep- en vaccinatiegegevens zoals wie, wanneer, welk vaccin heeft gekregen worden bijgehouden. Daarbij worden de <i>privacy by design</i> principes als uitgangspunt genomen. Bij bezwaren zal het mogelijk zijn voor de gevaccineerde om zijn/haar gegevens bij het RIVM te laten verwijderen. Tot slot is het belangrijk dat de registratie veilig en betrouwbaar is, daarom worden daartoe aangewezen partijen als het Nationaal Cyber Security Centrum (NCSC) betrokken op deze aspecten.</p> <p><i>Uitvoeringspartijen:</i><br/> De strategie van het kabinet omvat de volgende groepen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huisartsen voor de (medische) risicogroepen en ouderen (extramuraal);</li> <li>• Instellingsartsen en, waar van toepassing, huisartsen voor ouderen in de verpleeg(huis)zorg en mensen met een verstandelijke beperking (intramuraal);</li> <li>• De GGD'en voor zorgpersoneel met de eerste tranche van Pfizer. Waar mogelijk geholpen door arbodiensten/bedrijfsartsen en de werkgevers en ; en ten slotte</li> <li>• De GGD'en voor de rest van de bevolking en eventueel als vangnet voor andere doelgroepen.</li> </ul> <p><i>Logistiek:</i><br/> Het RIVM is gevraagd het implementatietraject te coördineren en is volop bezig met de voorbereidingen voor het logistieke proces. Hierbij worden ze ondersteund door Defensie. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de ervaring die we hebben opgedaan met de vaccinatie tegen pandemische griep. • Er zijn inmiddels spuiten en naalden aangeschaft voor 35 miljoen toedieningen. In aanvulling neemt Nederland deel aan een Joint Procurement van de Europese Commissie voor de aanschaf van veiligheidsnaalden. Voor het vaccin van BioNTech/Pfizer is daarnaast een oplosmiddel aangekocht, dat noodzakelijk is voor het gebruik van dit vaccin. Voor de bereiding van deze vaccins zijn ook extra naalden en spuiten nodig.</p> <p>De eerste leveringen van het oplosmiddel en de toedieningsmaterialen zijn in de eerste helft van december geleverd. Dat betekent dat deze materialen tijdig beschikbaar zijn voor de start van de vaccinatiecampagne. Voor de opslag van de vaccins in Nederland is een farmaceutisch logistiek dienstverlener ingezet die veel kennis en ervaring heeft in (fijn)distributie van vaccins. Bij deze partij is opslagcapaciteit gereserveerd voor COVID-19-vaccins Bij de opslaglocatie wordt rekening gehouden met de eigenschappen van de verschillende vaccins. Ook is er een back-up opslaglocatie gecontracteerd Vanwege de eigenschappen van het BioNTech/Pfizer vaccin kiest het kabinet ervoor om de zorgmedewerkers eerst te vaccineren. Hiervoor worden grote prikstraten opgezet door de GGD'en, waarbij ook gebruik gemaakt zal worden van de bestaande teststraten als deze geschikt zijn.</p> <p><i>Beveiliging:</i><br/> Door verschillende partijen, waaronder de NCTV, Nationale Politie, RIVM, KMar,</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Defensie en Veiligheidsregio's wordt een plan uitgewerkt over hoe de vaccins, en andere schaarse middelen die nodig zijn om te vaccineren, goed beveiligd kunnen worden wanneer ze in Nederland zijn. Dit betreft dan de opslag, distributie en de toediening.</p> <p><i>Communicatie:</i><br/>Belangrijke pijlers in deze vaccinatiestrategie zijn de publiekscommunicatie en de dialoog met de samenleving. Middelen om dit doel te bereiken zijn publieksinformatie op de website van de Rijksoverheid, via 0800 1351 en online, en een publiekscampagne op televisie, radio, online en in print. Het eerste artikel stond 9 december in huis-aan-huis bladen, de radiocampagne is vandaag gestart, samen met een online advertentiecampagne (via <i>banners</i>) en sociale mediaberichten. Rond de jaarwisseling komt er een advertentie in landelijke dagbladen. Dan start ook de televisiecampagne.</p> <p><i>Monitoring en onderzoek:</i><br/>Het monitoren van de vaccinatiegraad, de effectiviteit, en mogelijke bijwerkingen van de COVID-19 vaccinatie, is in deze pandemie en bij deze vaccins cruciaal. Gezien de bijzondere maatschappelijke omstandigheden en de impact die het coronavirus heeft, wordt hier extra op ingezet. Het RIVM werkt de inzet op onderzoek, monitoring en veiligheidsbewaking samen met andere partijen uit, zoals het Lareb.</p> <p><i>Onderzoek naar eventuele bijwerkingen:</i><br/>In dit kader werkt Bijwerkingencentrum Lareb aan de technische voorbereidingen om vanaf januari klaar te zijn voor het ontvangen en verwerken van meldingen van eventuele bijwerkingen. Er worden verschillende tools ontwikkeld om (digitaal) eventuele bijwerkingen te kunnen melden.</p> <p><i>Financiën:</i><br/>Naar verwachting bestaat de grootste kostenpost van het implementatietraject uit de vergoeding die de uitvoerders zullen ontvangen voor de verrichtingen. Daarnaast worden kosten gemaakt voor bijvoorbeeld distributie, opslag, toedieningsmaterialen, veiligheidsbewaking en het centrale registratie inclusief het beheer daarvan. De eerste ramingen voor de implementatie van de COVID-19 vaccins worden op dit moment geschat op 5.1.2b. De kosten voor de aankoop van vaccins worden geschat op 5.1.2b.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Feiten&cijfers

Tabel 1. Indicatief leveringsoverzicht COVID-19 vaccins (x 1mln)

|                 | 1Q2021 | 2Q2021 | 3Q2021 | 4Q2021 | 1Q2022 | Totaal |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BioNTech/Pfizer | 5.1.1c |        |        |        |        |        |
| Moderna         |        |        |        |        |        |        |
| AstraZeneca     |        |        |        |        |        |        |
| CureVac         |        |        |        |        |        |        |
| Janssen         |        |        |        |        |        |        |
| Sanofi          |        |        |        |        |        |        |
| Totaal          |        |        |        |        |        |        |

NB. Alle leveringen zijn onder voorbehoud van markttoelating.

Tabel 4. Begroting aankoop vaccins

| Begroting aankoop vaccins                                 |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Kosten aankoop vaccins portfolio van 6 (en reservering 7) | 5.1.2b |
| Kosten aanvullende financiering ESI-Budget                |        |
| Bijdrage COVAX ten behoeve van kwetsbare landen           |        |
| Kosten aankoop vaccins aanvullende portfolio              |        |
| Totaal                                                    |        |

1) Betreft de kosten van de aankoop van vaccins uit de Europese portfolio bestaande uit AstraZeneca, BioNTech/Pfizer, Sanofi/GSK, Johnson&Johnson, Moderna, Curevac en mogelijk een zevende kandidaat.

2) Betreft de Nederlandse bijdrage aan de noodzakelijke verhoging van het ESI budget voor het doen van de voorinvesteringen.

3) Betreft de Nederlandse bijdrage aan Covax, het mondiale initiatief voor de beschikbaarheid van vaccins voor kwetsbare landen.

4) Betreft de mogelijke aankoop van vaccins van een viertal andere vaccinproducenten.

| Onderwerp: Fases ontwikkeling vaccins |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kernboodschap                         | <p>Ontwikkeling van vaccins (algemeen)</p> <p>Om een vaccin te ontwikkelen moeten verschillende fasen worden doorlopen (Figuur 1). De eerste stap is om een vaccin te ontwerpen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van verschillende technologieën.</p> <p>Voor sommige kandidaat vaccins wordt gebruik gemaakt van de traditionele technologieën die we ook kennen van de productie van de vaccins uit het huidige Rijksvaccinatieprogramma, zoals levend verzwakt virus (mazelen en bof), heel geïnactiveerd virus (polio, hepatitis A en griep) en sub-unit (griep, HPV) vaccins. Daarnaast wordt er ook gebruik gemaakt van meer innovatieve technologieën zoals DNA en RNA en virale vector vaccins, die snel te ontwikkelen en produceren zijn, maar waarvan nog geen voorbeelden op de markt zijn.</p> <p>De componenten om een vaccin mee te ontwikkelen worden gekozen op grond van alle beschikbare gegevens over het virus, het infectieproces en hoe het immuunsysteem bescherming opbouwt.</p> <p>Op dit moment zijn er meer dan 200 verschillende COVID-19 vaccins in ontwikkeling. 48 kandidaatvaccins worden klinisch getest. Nederland heeft afspraken met zes verschillende vaccinproducenten.</p> |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Argumentatie | <p>Testfasen vaccinontwikkeling</p> <p><b>Preklinisch</b></p> <p>Kandidaat-vaccins worden allereerst getest in het laboratorium. Als er een diermodel beschikbaar is, worden kandidaat-vaccins hierin getest. De dieren worden gevaccineerd en daarna besmet met het virus om te zien of ze beschermd zijn. Het testen op dieren begint bij kleine dieren, zoals muizen en fretten. Vervolgens krijgen vaak ook apen het vaccin toegediend, omdat hun immuunsysteem meer lijkt op dat van de mens. Uit het pre-klinisch onderzoek wordt uit een reeks kandidaat-vaccins de meest veelbelovende geselecteerd voor de klinische testfase.</p> <p><b>Klinische testfase 1</b></p> <p>De volgende stap is het produceren van de eerste klinische batch vaccin en het testen hiervan in de mens. Dit zogenaamde klinisch onderzoek verloopt in drie fases. In fase 1 wordt het kandidaat-vaccin getest op veiligheid en immuunrespons in enkele tientallen gezonde vrijwilligers. Ook wordt gekeken welke proefpersonen een afweerreactie vertonen. Als de signalen uit deze studie op groen staan volgt fase 2 onderzoek.</p> <p>Testfase 1 heeft drie doelstellingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzekeren dat het kandidaat-vaccin geen ernstige bijwerkingen laat zien</li> <li>• Vaststellen dat de werkzame stof op de juiste plek komt en daar lang genoeg blijft zitten om voordelige effecten te bewerkstelligen</li> <li>• Aantonen van het optreden van een immuun respons</li> </ul> <p><b>Klinische testfase 2</b></p> <p>Als testfase 1 succesvol is verlopen, wordt toestemming aangevraagd om te starten met testfase 2. Dit vindt plaats in een grotere groep mensen, waaronder ook de latere te vaccineren doelgroep. Er wordt meer informatie over de veiligheid verzameld. Daarnaast wordt er gekeken of, en hoe het immuunsysteem op het vaccin reageert. Dit om een voorspelling te kunnen maken over de werkzaamheid. Tegelijkertijd wordt gezocht naar de juiste dosering en testen onderzoekers op één toediening van het vaccin volstaat, en indien nodig hoeveel tijd er tussen de toedieningen moet zitten. Dit onderzoek wordt dubbelblind uitgevoerd (zowel proefpersonen als onderzoekers weten niet wie het echte vaccin en wie een placebo krijgen toegediend).</p> <p>Testfase 2 heeft drie doelstellingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaststellen van veiligheid, met name in de doelgroep;</li> <li>• Vaststellen van de hoogte en eigenschappen van de immuun respons, met name in de doelgroep</li> <li>• Vaststellen van de juiste dosis en vaccinatie schema.</li> </ul> <p><b>Klinische testfase 3</b></p> <p>Het echte bewijs voor veiligheid en werkzaamheid komt van fase 3 studies. Hierin wordt in een land of regio waar het virus circuleert het aantal ziektegevallen in gevaccineerde personen (meestal duizenden) vergeleken met dat in mensen die het vaccin niet kregen (placebo). In fase 3 kunnen na goedkeuring van de autoriteiten ook kwetsbare mensen (bijvoorbeeld ouderen) in worden meegenomen.</p> <p>Testfase 3 heeft vijf doelstellingen:</p> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Vaststellen van veiligheid en werkzaamheid in de doelgroep die het vaccin hoogstwaarschijnlijk gaan gebruiken;
- Bevestigen van meest effectieve dosering;
- Identificeren van bijwerkingen (of andere redenen) waarom het vaccin niet aan mensen met een bepaalde conditie zou moeten worden toegediend;
- Opbouwen van kennis over de balans tussen de voordelen van een vaccin en de risico's die het met zich meebrengt;
- Vergelijken van resultaten met bestaande behandelingen.

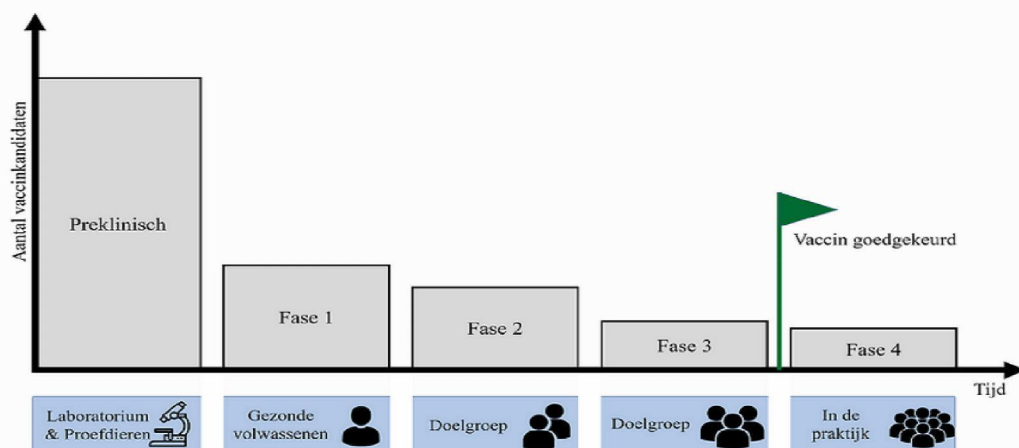
#### Toelating van een vaccin

Alle resultaten van de klinische studies en de productiemethode van het vaccin worden zorgvuldig vastgelegd en dan aangeboden aan 'de regulatoire autoriteit' die beslist of het vaccin toegelaten wordt.

De Europese medicijndautoriteiten volgen in dit geval een versnelde beoordelingsprocedures waarbij resultaten tussentijds worden beoordeeld. Er worden echter even strenge criteria gehanteerd als bij vaccinbeoordelingen voor andere situaties. Hieruit volgt een advies dat nog moet worden bekrachtigd door de Europese Commissie voor markttoelating.

#### Fase 4: vaccinatie in de praktijk

Ook nadat vaccins op de markt zijn gebracht, gaat het bewaken van de veiligheid en het onderzoek naar eventuele bijwerkingen door. In de onderzoeken die gedaan worden voor de registratie is al wel veel, maar waarschijnlijk nog niet alles, bekend over de mogelijke bijwerkingen die kunnen optreden. Als een vaccin op grote schaal aan een heel diverse groep mensen wordt gegeven kunnen er altijd nog nieuwe inzichten over bijwerkingen komen. Bijwerkingencentrum Lareb bereidt zich (in samenwerking met het CBG en het RIVM) op dit moment voor op een intensieve bewaking van de veiligheid tijdens een COVID-19 vaccinatiecampagne. Daarmee kunnen veiligheidsproblemen (zoals ernstige bijwerkingen of incidenten bij vaccinatie) snel worden opgespoord, mochten deze zich voordoen.



Figuur 2. De stadia in de ontwikkeling van een vaccin. Onder staat weergegeven wie per fase de studiepopulatie uitmaakt. Van alle vaccinprojecten slaagt uiteindelijk ongeveer een zesde.

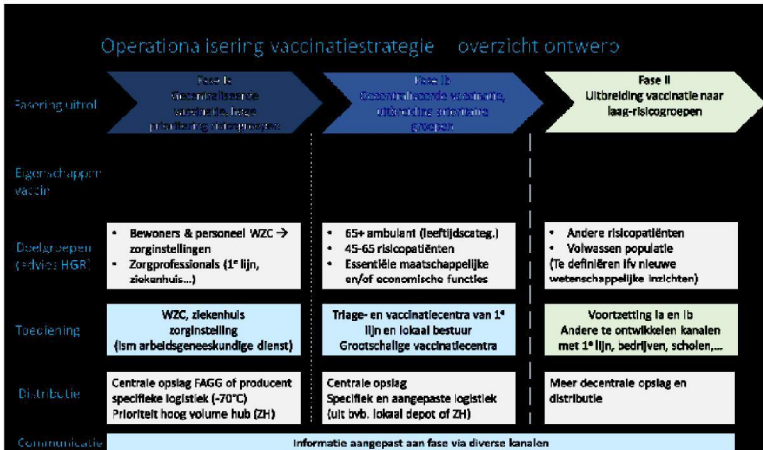
### Factsheet Registratie COVID-19 vaccins

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Onderwerp:</b> Registratie COVID-19 vaccinatie</p> <p><b>Bron van artikel:</b> NRC.nl (<a href="https://www.nrc.nl/nieuws/2020/12/09/registreer-wie-welk-vaccin-krijgt-zeggen-de-apothekers-a4023327">https://www.nrc.nl/nieuws/2020/12/09/registreer-wie-welk-vaccin-krijgt-zeggen-de-apothekers-a4023327</a>)</p> <p><b>Naam dossierhouder:</b></p> <p><b>Telefoonnummer dossierhouder:</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Samenvatting van onderwerp dat voorligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Goede (centrale) registratie is essentieel voor o.a. de veiligheidsbewaking van de Covid-19 vaccins die snel en massaal worden ingevoerd en gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| De context van het onderwerp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Covid-19 vaccinatie en de daarbij horende registratie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wat vinden wij van het bericht?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Wij vinden een centraal Covid-19 vaccinatieregister noodzakelijk.</p> <p>5.1.2e vindt dat de vaccinatiegegevens moeten worden opgenomen in het medicatiedossier. Daarmee wordt waarschijnlijk de registratie van de zorgverlener bedoeld. De zorgverlener heeft dossierplicht en zal de vaccinatiegegevens moeten bijhouden. Het op een centrale plaats (RIVM) bijhouden van deze vaccinatiegegevens, vanzelfsprekend met de toestemming van de betrokkenen, is gezien de omvang van deze operatie, echter o.a. noodzakelijk om snel en adequaat te kunnen reageren bij eventuele bijwerkingen van een (batch van een) vaccin, maar ook om inzicht te hebben in de vaccinatiegraad en de effectiviteit van het vaccineren, om zodoende beleid snel te kunnen bijstellen waar nodig.</p> <p>De gegevens worden dus bij de bron (de zorgverlener) geregistreerd én doorgegeven aan het RIVM (een kopie).</p> |
| Kernboodschap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Centraal registreren van vaccinatiegegevens is van groot belang. Het is nodig om snel te kunnen handelen bij calamiteiten omdat decentraal de gegevens bij veel verschillende partijen liggen. En het is nodig om het vaccinatiebeleid te kunnen bijstellen waar nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Handelingsperspectief<br>(wat kunnen we als VWS doen of toezeggen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Politieke afspraken<br>(regeerakkoord, convenant,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| coalitieafspraken<br>e.d.)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Feiten&cijfers                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Overig<br>(zoals heikele punten<br>en pers) | Er wordt op dit moment bestuurlijk overleg gevoerd met de LHV om te bepalen hoe centrale registratie vormgegeven kan worden. Het gaat in dit gesprek over proportionaliteit van de dataverzameling, het verzamelen van data van niet-gevaccineerden en het niet doorleveren van data als de gevaccineerde daar geen toestemming vooraf voor geeft. De LHV zit scherp in deze punten. |

## OVERZICHT VACCINATIESTRATEGIE ANDERE LANDEN

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BELGIE | <p><b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaccinatie is een vorm van zorgpreventie en dus in de eerste plaats een bevoegdheid van de deelstaten (gemeenschappen) in BE. Op gemeenschapsniveau zijn agentschappen (o.a. Vlaams agentschap voor zorg en welzijn) in principe verantwoordelijk voor uitvoering.</li> <li>In het kader van crisisbeheer, heeft BE een <b>interfederale taskforce voor de uitrol van het vaccin</b> opgericht. De taskforce staat onder leiding van <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span> en <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span>. In BE hebben <b>huisartsen</b> een belangrijke taak in vaccinaties (o.a. jaarlijkse griepvaccin). Het is te verwachten dat huisartsen ook ingezet worden voor de coronavaccinatie.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | <p><b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd? En wie daarna?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Bewoners en woonzorgcentra voor ouderen</b>, gevolgd door de <b>collectieve zorginstellingen</b></li> <li><b>personeel in woonzorgcentra voor ouderen</b>, gevolgd door de <b>collectieve zorginstellingen</b>, met inbegrip van de vrijwilligers.</li> <li><b>Zorgprofessionals in ziekenhuizen en zorgprofessionals die in de eerste lijn werken</b>. Deze categorie omvat alle personen die een hoog risico op besmetting lopen door nauw contact met Covid-19 patiënten in het kader van hun beroepsactiviteit.</li> <li><b>Andere medewerkers in ziekenhuizen en gezondheidsdiensten</b> met inbegrip van structuren die investeren in preventie (bijvoorbeeld vaccinatie- en kankerscreening centra, Kind &amp; Gezin en Office de la Naissance et de l'Enfance (ONE)). Deze categorie omvat alle personen die in het kader van hun beroepsactiviteit een lager risico op besmetting lopen.</li> <li><b>Personen van 65 jaar en ouder</b>, ofwel zonder onderscheid, ofwel in aflopende leeftijdscategorieën, afhankelijk van de beschikbaarheid van het vaccin.</li> </ol> |
|        | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farmaceutische bedrijven zullen de vaccins rechtstreeks leveren aan één centraal punt. Deze centrale hub beschikt over gekwalificeerd personeel en ruime opslagcapaciteit.</li> <li>De vaccins zullen worden verdeeld onder een aantal ziekenhuizen die zijn uitgerust (vaccinatieapparatuur: naalden, spuitjes, NaCl en droogijs), bemand en indien nodig opgeleid. Deze gaan als hub gebruikt worden.</li> <li>Onder toezicht FAGG worden kleine dosissen getransporteerd naar ouderenzorgcentra waar de vaccins worden gezet.</li> <li>Zorgbewoners en -personeel worden ingeënt op locatie; voor andere groepen wordt gekeken naar bestaande test- en afnamecentra. Huisartsen vervullen een belangrijke rol, zeker als het vaccin breed toegankelijk wordt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                          | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p>  <p><b>Operationalisering vaccinatiestrategie - overzicht ontwerp</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Fase I<br/>Uitrol<br/>Nieuw ontwikkelde<br/>vaccinatie strategie<br/>prioriteit hoog volume</th><th>Fase II<br/>Uitbreiding vaccinatie<br/>Uitbreiding vaccinatie<br/>prioriteit laag volume</th><th>Fase III<br/>Uitbreiding vaccinatie naar<br/>laag-risicogroepen</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eigenschappen<br/>vaccin</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Doelgroepen<br/>(+/- HGR)</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewoners &amp; personeel WZC → zorginstellingen</li> <li>Zorgprofessionals (1<sup>st</sup> lijn, ziekenhuis...)</li> </ul> </td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>65+ ambulant (leeftijdscat.)</li> <li>45-65 risicopatiënten</li> <li>Essentiële maatschappelijke en/of economische functies</li> </ul> </td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Andere risicopatiënten</li> <li>Volwassen populatie (te definiëren i/v nieuwe wetenschappelijke inzichten)</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>Toediening</td><td>WZC, ziekenhuis<br/>zorginstelling<br/>(sm arbeidsgeneeskundige dienst)</td><td>Triage- en vaccinatiecentra van 1<sup>st</sup> lijn en lokaal bestuur<br/>Grootschalige vaccinatiecentra</td><td>Voorzetting is en is<br/>Andere te ontwikkelen kanalen met 1<sup>st</sup> lijn, bedrijven, scholen...</td></tr> <tr> <td>Distributie</td><td>Centrale opslag FAGG of producent<br/>specifieke logistiek (-70°C)<br/>Prioriteit hoog volume hub (ZH)</td><td>Centrale opslag<br/>Specifieke en aangepaste logistiek (uit vwb. lokaal depot of ZH)</td><td>Meer decentrale opslag en distributie</td></tr> <tr> <td>Communicatie</td><td colspan="3">Informatie aangepast aan fase via diverse kanalen</td></tr> </tbody> </table> |                                                                                                                                                                               | Fase I<br>Uitrol<br>Nieuw ontwikkelde<br>vaccinatie strategie<br>prioriteit hoog volume                                                                      | Fase II<br>Uitbreiding vaccinatie<br>Uitbreiding vaccinatie<br>prioriteit laag volume | Fase III<br>Uitbreiding vaccinatie naar<br>laag-risicogroepen | Eigenschappen<br>vaccin |  |  |  | Doelgroepen<br>(+/- HGR) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewoners &amp; personeel WZC → zorginstellingen</li> <li>Zorgprofessionals (1<sup>st</sup> lijn, ziekenhuis...)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>65+ ambulant (leeftijdscat.)</li> <li>45-65 risicopatiënten</li> <li>Essentiële maatschappelijke en/of economische functies</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Andere risicopatiënten</li> <li>Volwassen populatie (te definiëren i/v nieuwe wetenschappelijke inzichten)</li> </ul> | Toediening | WZC, ziekenhuis<br>zorginstelling<br>(sm arbeidsgeneeskundige dienst) | Triage- en vaccinatiecentra van 1 <sup>st</sup> lijn en lokaal bestuur<br>Grootschalige vaccinatiecentra | Voorzetting is en is<br>Andere te ontwikkelen kanalen met 1 <sup>st</sup> lijn, bedrijven, scholen... | Distributie | Centrale opslag FAGG of producent<br>specifieke logistiek (-70°C)<br>Prioriteit hoog volume hub (ZH) | Centrale opslag<br>Specifieke en aangepaste logistiek (uit vwb. lokaal depot of ZH) | Meer decentrale opslag en distributie | Communicatie | Informatie aangepast aan fase via diverse kanalen |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|--|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|--|--|
|                          | Fase I<br>Uitrol<br>Nieuw ontwikkelde<br>vaccinatie strategie<br>prioriteit hoog volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fase II<br>Uitbreiding vaccinatie<br>Uitbreiding vaccinatie<br>prioriteit laag volume                                                                                         | Fase III<br>Uitbreiding vaccinatie naar<br>laag-risicogroepen                                                                                                |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
| Eigenschappen<br>vaccin  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
| Doelgroepen<br>(+/- HGR) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewoners &amp; personeel WZC → zorginstellingen</li> <li>Zorgprofessionals (1<sup>st</sup> lijn, ziekenhuis...)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>65+ ambulant (leeftijdscat.)</li> <li>45-65 risicopatiënten</li> <li>Essentiële maatschappelijke en/of economische functies</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Andere risicopatiënten</li> <li>Volwassen populatie (te definiëren i/v nieuwe wetenschappelijke inzichten)</li> </ul> |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
| Toediening               | WZC, ziekenhuis<br>zorginstelling<br>(sm arbeidsgeneeskundige dienst)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Triage- en vaccinatiecentra van 1 <sup>st</sup> lijn en lokaal bestuur<br>Grootschalige vaccinatiecentra                                                                      | Voorzetting is en is<br>Andere te ontwikkelen kanalen met 1 <sup>st</sup> lijn, bedrijven, scholen...                                                        |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
| Distributie              | Centrale opslag FAGG of producent<br>specifieke logistiek (-70°C)<br>Prioriteit hoog volume hub (ZH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Centrale opslag<br>Specifieke en aangepaste logistiek (uit vwb. lokaal depot of ZH)                                                                                           | Meer decentrale opslag en distributie                                                                                                                        |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
| Communicatie             | Informatie aangepast aan fase via diverse kanalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
|                          | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wallonië heeft geen ervaring met vaccinregistratie. Vlaanderen heeft haar registratiesysteem ter beschikking gesteld voor landelijke uitrol.</li> <li>Operational procedures worden niet prijsgegeven. Dit wordt Europees geëscaleerd. Duidelijk signaal asap operational procedures nodig om een goede uitrol te faciliteren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
|                          | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee: Een vaccinatie tegen het coronavirus zal in België <b>vrijwillig</b> zijn.</li> <li>Discussie wordt gevoerd over "indirecte verplichting" door vaccinatie te koppelen aan toegang tot voorzieningen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
|                          | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>België maakt zich zorgen over bereidheid zorgpersoneel. Wanneer deze zich niet laat vaccineren (waarbij ook wordt gekeken naar NL)</li> <li>Het Instituut voor Tropische Geneeskunde in Antwerpen start nader onderzoek naar vaccinatietwijfel. In een eerdere enquête door Sciensano (vgl. RIVM) onder 30.000 personen gaf 17% aan zich niet zullen laten vaccineren. Nog eens 33% verklaarde er nog niet uit te zijn. Sciensano-viroloog <b>5.1.2e</b>: "Het zijn relatief meer jongeren, vrouwen en inwoners van Wallonië die aangeven dat ze twijfelen. Een van de belangrijkste redenen waarom mensen twijfelen om zich te laten vaccineren tegen het virus, is de angst voor bijwerkingen. Deze mensen hebben vaak ook een negatief persoonlijk standpunt ten opzichte van vaccinatie in het algemeen. Het gaat ook vaak om mensen met weinig vertrouwen in de overheid of wetenschappelijke instellingen."</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
|                          | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien dan wel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja, campagnes zijn voorzien. Details nog niet bekend.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
|                          | <p><b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het vaccin wordt <b>gratis</b> verspreid onder de bevolking (vergoeding verloopt via de verplichte zorgverzekering). Dat is gebruikelijk bij BE vaccinatieprogramma's.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |
|                          | <p><b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvang vaccinatie voorzien op 05/01/2021, afhankelijk van het Europese proces van goedkeuring. Deze datum lijkt in vele opzichten ambitieus.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                               |                         |  |  |  |                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |             |                                                                                                      |                                                                                     |                                       |              |                                                   |  |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Start inenting van 300.000 personen (5.1.2a doses) met Pfizer-vaccin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | <p><b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee, inzet is vooralsnog gericht op uitbreiding testcapaciteit en invoeren van gevalideerde sneltesten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DENEMARKEN</b> | <p><b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Denemarken heeft gisteravond (26-11) zijn vaccinatiestrategie gepresenteerd.</li> <li>In het meest optimistische scenario zal het Deense Serum Instituut eind december de eerste vaccins ontvangen.</li> <li>Er zijn 38 gespecialiseerde vriezers aangeschaft om vaccins bij de vereiste temperaturen op te slaan bij het Serum Institute.</li> <li>De vaccins worden vervolgens vanuit het Serum Institute in dozen met droogijs naar vaccinatiecentra in het hele land gedistribueerd, vanwaar Denen zich kunnen laten vaccineren.</li> <li>Gewone kanalen (artsen en plaatselijke apotheken enz.) kunnen niet worden gebruikt vanwege de specifieke vereisten van de vaccinaties.</li> </ul>                                                                 |
|                   | <p><b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd? En wie daarna?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De vaccins zullen worden aangeboden op basis van prioriteit, waarbij personen met verhoogde gezondheidsrisico's (ouderen en chronisch zieken) en personeel in de gezondheidszorg en ouderenzorg het vaccin in de eerste golf aangeboden krijgen. (Denemarken beoordeelt de volgende criteria: het beperken van sterfgevallen, voorkomen van verspreiding en vrijwaren van kritieke maatschappelijke functies (gezondheidszorg als voorbeeld)).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Huidige COVID-19-testcentra en andere gebieden zullen worden gebruikt en het doel is om het vaccin zo geografisch breed mogelijk te maken, maar dit is nog in de kinderschoenen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Denemarken heeft 11.8 miljoen vaccins aangekocht van Pfizer/Biontech, Sanofi-GSK, Johnson &amp; Johnson en Astra Zeneca. Voor de logistiek en de opslag worden momenteel plannen opgesteld. Deze zijn nog niet openbaar.</li> <li>Denemarken zal niet voor iedereen tegelijk vaccins ontvangen, maar doorlopend en Denemarken werkt aan scenario's van 100.000, 200.000 of meer.</li> <li>Het vaccin wordt pas verdeeld na goedkeuring door de gezondheidsautoriteiten (dus in het geval van vroege levering van potentiële vaccins, zullen de vaccins niet worden toegediend voordat ze zijn goedgekeurd). Het goedkeuringsproces is transparant.</li> </ul> |
|                   | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   | <b>Wordt het vaccineren verplicht?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nee dit wordt vrijwillig</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | <b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• There is a slight, but unremarkable concern of potential side-effects of the vaccines, due to the rapid approval process.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                  | <b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien dan wel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A communication plan has been launched by the Danish Health Authority and thematic materials will be developed. Furthermore, Denmark will continue to brief on the virus on regular press conferences.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | <b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle inwoners van Denemarken, Groenland en de Faeröer krijgen het vaccin vrijwillig aangeboden</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                  | <b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When the vaccines will receive final approval. The aim is late December or early January.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                  | <b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At least not in the beginning, because most of the spread of the virus comes from groups that will not yet be vaccinated.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                  | <b>Overig</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De minister moedigde gepensioneerd medisch personeel aan om zich in te schrijven bij het toedienen van de vaccins. Lokale registratieplatforms zijn gelanceerd om te helpen bij dit proces.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FRANKRIJK</b> | <b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De Haute autorité de la Santé (hoge gezondheidsautoriteit) stelt de aanbevelingen op voor de vaccincampagne. President Macron kondigde op 24/11 aan dat deze binnen enkele dagen bekend worden gemaakt</li> <li>• De gezondheidsautoriteiten zullen samen met de Staat en de lokale autoriteiten de praktische details van de inzet van vaccins bepalen in samenwerking met ziekenhuizen, bejaardentehuizen en huisartsen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  | <b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd? En wie daarna?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• President Macron gaf aan dat prioriteit zo worden gegeven aan de meest kwetsbaren (65+, risicogroepen).</li> <li>• De hoge gezondheidsautoriteit (HAS) heeft een strategie (5 fases) bekend gemaakt op 30/11. Let op: het betreft een advies.</li> <li>• <b>Fase 1</b> zijn ouderen in zorginstellingen en mensen in de gezondheidssector, de medisch-sociale sector en het medisch vervoer waarvan de activiteit tijdens de epidemie niet mag worden onderbroken.</li> <li>• Tijdens de <b>tweede fase</b> - en naarmate er meer doses beschikbaar komen - beveelt de HAS aan om mensen boven de 75 jaar te vaccineren, dan mensen in de leeftijd van 65-74 jaar met co-morbiditeit, en dan andere mensen in de leeftijd van 65-74 jaar.</li> <li>• <b>Fase 3:</b> alle mensen boven de 50 jaar of onder de 50 jaar, die het risico lopen op ernstige vormen van de ziekte als gevolg van hun co-morbiditeit. Bovendien zou in dit stadium van de toename van het vaccinaanbod, naast de vaccinatie van alle beroepsbeoefenaren in de gezondheids- en de medisch-sociale sector, de vaccinatie van</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>beroepsbeoefenaren uit sectoren die van essentieel belang zijn voor het functioneren van het land, zoals de veiligheids- of onderwijssector, door de overheid kunnen worden uitgevoerd en bepaald.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fase 4:</b> mensen die sterk zijn blootgesteld aan het Sars-Cov-2-virus en die nog niet eerder zijn gevaccineerd (omdat ze minder dan 50 jaar oud zijn en geen co-morbiditeit hebben). Het gaat hier met name om professionals die in hun werkomgeving een besmetting kunnen oplopen (regelmatig contact met het publiek) of om kwetsbare of precare personen met een minder gunstige prognose in het geval van een besmetting (inwoners van psychiatrische ziekenhuizen, daklozen, gedetineerden).</li> <li>• <b>Fase 5:</b> mensen boven de 18 jaar en zonder co-morbiditeit.</li> </ul> <p><b>Waarom keuze ouderen dan wel zorgpersoneel</b></p> <p>In de eerste kritische vaccinatieronde waarin slechts een beperkt aantal vaccins beschikbaar zijn krijgen enkel bewoners van verzorgings- en verpleeghuizen en personeel in deze instellingen dat een risico loopt een vaccin aangeboden.</p> <p>Er is voor deze twee categorieën gekozen omdat zij een topprioriteit zijn vanwege hun kwetsbaarheid (leeftijd en/of medisch risico) en verhoogde blootstelling aan het virus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3 van de gerapporteerde sterfgevallen aan covid-19 in Frankrijk zijn bewoners van verzorgings- en verpleeghuizen</li> <li>• Verzorgings- en verpleeghuizen liggen aan de basis van bijna 15% van de clusters in Frankrijk</li> </ul> <p>Tegelijkertijd is er voor deze groep gekozen om één van de objectieven van de vaccinstrategie te behalen: verminderen ernstige ziekte en sterfte als gevolg van COVID-19.</p> <p>Personeel verzorgings- en verpleeghuizen die een risico lopen wordt een vaccin aangeboden in deze eerste fase vanuit het oogpunt de tweeledige doelstelling van het vaccinatieprogramma te behalen.</p> |
|  | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Voor verzorgings- en verpleeghuizen zal de levering verlopen via het volgende circuit:</u></li> <li>• De productie-eenheid zal de vaccins leveren aan private platforms (11 op FR grondgebied), die de vaccins kunnen opslaan bij -80°C en die gespecialiseerd zijn in dergelijke activiteiten. Via deze platforms worden de vaccins geleverd aan apotheken en verzorgings- en verpleeghuizen.</li> <li>• <u>Voor diensten voor ouderen die verbonden zijn aan een ziekenhuizen geldt het volgende circuit:</u> De vaccins zullen worden geleverd aan 100 ziekenhuizen die de vaccins bij - 80° C kunnen opslaan. Deze ziekenhuizen zullen de vaccins leveren aan de bij hen aangesloten ouderenzorginstellingen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In de eerste fase van de vaccinatiecampagne, om verspilling te voorkomen, de aanwezigheid van een arts in verzorgings- en verpleeghuizen noodzakelijk is. Daarnaast moeten vaccinaties in serie gezet worden om de doses niet te verspillen en elke flacon binnen de dag op te maken.</li> <li>• Frankrijk heeft met de vaccinatiecampagne tegen de H1N1 (2009-2010) geleerd dat grote batches met flacons waar meerdere doses inzitten zich slecht lenen voor lokale vaccinatiecampagnes. In ziekenhuizen en verzorg- en verpleeghuizen zijn dergelijke batches te handelen, maar op stadsniveau is dat zeer lastig. Gezien het feit dat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>de vaccinatiestrategie van het grote publiek juist berust op vaccinatie door huisartsen (zie punt 7), wordt er hiermee wellicht gewacht tot er andere vaccins beschikbaar zijn die niet in dergelijke batches worden geleverd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor de juiste verdeling van de vaccins in de regio's worden de regionale gezondheidsagentschappen (Agence Regionale de Santé, ARS) ingezet. Zij zijn begonnen met het vaststellen van het aantal personen dat in elk departement moet worden gevaccineerd, zodat de juiste hoeveelheden naar de juiste plaats kunnen worden gestuurd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <p><b>. Antivaxers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verschillende recente opiniepeilingen hebben uitgewezen dat 50% van de Fransen zich niet wil laten vaccineren tegen Covid-19</li> <li>De eerste categorie zijn jongeren tussen 25-34 jaar. Zij verwachten geen ernstige vorm van het virus te ontwikkelen</li> <li>Meer vrouwen (50%) dan mannen (35%) zouden anti-vaccinatie zijn. De belangrijkste reden voor deze groep is de angst voor ongewenste bijwerkingen van een vaccin waarop wetenschappers weinig controle zouden hebben.</li> <li>Verder gaan er op <i>social media</i> verhalen rond over complottheorieën die bij zouden dragen aan de anti-vaccin bewerking</li> <li>Daarnaast lijken mensen die anti het huidige politieke systeem (extreem rechts, extreem links) ook veelal anti-vaccin te zijn.</li> <li>Fransen zijn echter niet sinds covid-19 anti-vaccins. Eerdere grote vaccinatiecampagnes tegen Tuberculose, Hepatitis B of H1N1 lieten een anti-vaccin beweging zien.</li> <li>Volgens opiniepeiler Odaxa is er een harde kern van 15% van de Fransen die systematisch elk type van vaccin weigeren. In 2015 zou slechts 10% van de Franse bevolking tegen vaccins.</li> </ul> <p><u>Strategie van de overheid tegen Antivaxers:</u><br/>Om de covid-19 vaccincampagne tot een succes te maken en de Fransen te overtuigen zich te laten vaccineren richt de overheid zich op drie principes: veiligheid, transparantie en nabijheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geen enkel vaccin zal op de markt worden gebracht zonder de gebruikelijke gezondheidsvergunningen. Daarnaast zal een systeem voor geneesmiddelenbewaking worden ingevoerd, onder toezicht van het Franse geneesmiddelenagentschap (ANSM) en het Franse stelsel van ziektekostenverzekeringen.</li> <li>Er zal een Raad voor de oriëntatie van de vaccinstrategie worden opgericht onder de minister van Volksgezondheid en voorgezeten door een gerenommeerde immunoloog, professor Alain Fischer. Deze raad zal wetenschappers en zorgverleners, patiëntvertegenwoordigers, burgers en gemeenschappen samenbrengen.</li> <li>Om de Fransen te overtuigen en gerust te stellen, wil de overheid dat de huisartsen de vaccins gaan zetten. Iedere Fransman moet zich door zijn eigen huisarts kunnen laten vaccineren vanaf het voorjaar 2021.</li> </ul> |
|  | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee, dat heeft President Macron tijdens zijn toespraak op 24/11 aangekondigd. Hierbij wordt o.a. aangevoerd dat een verplichting ongepast zou zijn gezien de nog niet-volledige kennis van de vaccins tegen COVID-19 en het ontoereikende aantal doses dat in eerste instantie beschikbaar zal zijn. In voorbereiding op de vaccinatiecampagne noemde President Macron dat zal worden overgegaan tot de oprichting van een burgercollectief om te helpen steun onder het publiek voor vaccinatie te vergroten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit is op dit moment nog onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                | <b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Discussie in de bevolking komt op. Huisartsen signaleren een toename van vragen en onzekerheid over het virus. Cijfers van vertrouwen of wantrouwen zijn nog niet stabiel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                | <b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien danwel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja er is een grootschalige, landelijke vaccinatiecampagne voorzien. Deze start naar verwachting begin 2021.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                | <b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Januari/februari met fase 1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                | <b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b> <p>-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IERLAND</b> | <b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>In augustus 2020 heeft de Ierse regering twee vaccin-taakgroepen opgericht: een implementatiegroep bij het ministerie van Volksgezondheid en een toezichtsgroep in de Health Service Executive (de operationele tak van het ministerie van Volksgezondheid) onder voorzitterschap van de CEO.</li> <li>Twee weken geleden heeft de regering, vanwege de positieve aankondigingen over mogelijke vaccinaties, een overkoepelende vaccintaakgroep op hoog niveau opgericht om de voorbereidingen te coördineren en te zorgen voor een landelijke uitrol van een vaccin, boven de implementatie- en toezichtsteams.</li> <li>De taskforce op hoog niveau bestaat uit hoge gezondheids- en bedrijfsfunctionarissen en de chief medical officers en wordt voorgezeten door een academicus, de voormalige president van Dublin City University.</li> <li>Deze groep werkt momenteel aan haar strategie en zal op 11 december haar rapport uitbrengen</li> </ul> |
|                | <b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd? En wie daarna?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit zal een van de verantwoordelijkheden zijn van de vaccintaakgroep, die de gezondheidsfunctionarissen, de WHO-richtlijnen en de strategieën van andere lidstaten zal raadplegen alvorens tot een besluit te komen dat in de op 11 december gepubliceerde strategie zal worden opgenomen.</li> <li>De premier heeft gezegd dat kwetsbare mensen (ouderen, gezondheidswerkers en mensen met onderliggende ernstige medische aandoeningen) prioriteit krijgen.</li> <li>Het doel is om een dekking van 70% te krijgen van de bevolking met risicocategorieën die aanvankelijk prioriteit hebben, maar het ministerie van Volksgezondheid beschouwt de risicocategorie als zeer breed, waarbij een groot deel van de bevolking onder deze categorie valt.</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
|                | <b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ierse vaccinaties worden doorgaans afgegeven via gemeenschapsartsen, gemeenschapsgesondheidscentra en apotheken. Verwacht wordt dat dit het geval zal zijn voor een COVID-19-vaccin, maar de implementatiestrategie zal verschillende scenario's schetsen waarin, afhankelijk van het gebruikte vaccin, veranderingen in de distributieketen nodig kunnen zijn. Het doel van de Ierse regering is 70% vaccinopname om de immuniteit van de groep te waarborgen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vanwege verschillende onbekende factoren is dit, in dit stadium, onzeker. Zo is het nog onbekend welk vaccin zal worden goedgekeurd en wat de bewaar- en implementatievoorwaarden van dit vaccin zullen zijn. De Ierse strategie zal meerdere scenario's voor uitrol gaan bevatten, afhankelijk van het vaccin dat wordt toegediend.</li> </ul> |
|                   | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit is zeer onwaarschijnlijk. Uit peilingen blijkt dat 60% van de Ierse burgers vrijwillig voor het vaccin zal kiezen. En aangezien de Ierse regering streeft naar een dekking van 70%, is dit cijfer positief. Het gebruik van griepvaccinatie is echter lager dan beoogd in 2020 en daarom is de Ierse regering zich ervan bewust dat het een uitdaging kan zijn om ervoor te zorgen dat het COVID-19-vaccin volledig wordt toegepast.</li> </ul>             |
|                   | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien danwel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | <p><b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De Ierse premier heeft gezegd dat het de bedoeling is dat de vaccinatiekosten door de staat worden gedekt en gratis zijn voor de burgers.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | <p><b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | <p><b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>OOSTENRIJK</b> | <p><b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het gezondheidsministerie is leidend bij de planning. De uitvoering van vaccinaties ligt normaal gesproken bij de deelstaten, maar de logistiek zal op nationaal niveau bepaald worden.</li> <li>Oostenrijk heeft een decentraal verdeelsysteem opgezet. Ze werken daarbij samen met Phago, een farmaceutische groothandel. Phago zal een belangrijke rol spelen bij het koelhouden van de vaccins.</li> </ul>                                    |
|                   | <p><b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd? En wie daarna?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Een eerste vaccinatiefase (gepland vanaf januari 2021, start in december 2020 wordt niet uitgesloten) zal gericht zijn op bewoners en medewerkers van verpleeghuizen e.d., zorgpersoneel en groepen met hoge</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>gezondheidsrisico's.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De tweede vaccinatiefase (gepland vanaf maart 2021) zal gericht zijn op ouderen in het algemeen en "systeemrelevante" groepen als de politie en leraren.</li> <li>De derde vaccinatiefase (gepland vanaf ergens in het tweede kwartaal van 2021) zal voor de gehele bevolking zijn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farmaceutische groothandel Phago zal een belangrijke rol bij het decentrale verdelingssysteem spelen. Precieze details zijn nog niet bekend gemaakt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In eerste instantie wil men het vaccin van Biontech/Pfizer voor een relatief kleine groep gebruiken. Hoewel het een logistieke uitdaging zal zijn, zegt men ervan uit te gaan dat de opslag van dat vaccin geen te hoge horde zal zijn, mede omdat Pfizer op de achtergrond met de logistiek helpt.</li> <li>Voor de tweede vaccinatiefase wordt waarschijnlijk gebruik gemaakt van vaccins die makkelijker zijn op te slaan, die van Moderna en Astra Zeneca.</li> </ul> |
|  | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het opslaan van de vaccins wordt als potentieel probleem genoemd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De coronavaccinatie zal niet verplicht zijn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dezelfde discussies als in Nederland.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien dan wel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nog niet bekend. Wel probeert de overheid ook de niet-Duitstalige inwoners d.m.v. meertalige informatie te bereiken. Er zijn berichten over een relatief hoog aantal ziekenhuisopnames onder mensen met een migratieachtergrond.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p><b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De vaccinatie zal voor de bevolking gratis zijn. Het gezondheidsministerie zal een budget van 200 miljoen euro vandaag aan de ministerraad voorleggen om de vaccinaties uit te kunnen voeren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p><b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In januari wil men beginnen met het vaccineren van bewoners van verpleeghuizen, zorgpersoneel en groepen met hoge gezondheidsrisico's. Grootschalige vaccinatie zou in het tweede kwartaal van 2021 moeten beginnen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niet expliciet gezegd</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DUITSLAND</b> | <p><b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op landsniveau wordt het vaccinatiebeleid gemaakt. De deelstaten zijn verantwoordelijk voor het inrichten van 60 vaccinatiecentra's in het hele land voor de uitvoering. Bovendien komen er mobiele vaccinatie teams voor verpleeg- en ziekenhuizen. Ook hier zijn de deelstaten zelf voor verantwoordelijk. Per 'Landkreis' of 'kreisfreie Stadt' zal er minimaal één vaccinatiecentrum komen, in grote steden meer (in Berlijn zijn er 6 gepland).</li> </ul> <p>Zodra er in een latere fase genoeg vaccins beschikbaar zijn, zullen ook huisartsen vaccinaties aanbieden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | <p><b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd? En wie daarna?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vier vaccinatiedoelen in prioritaire volgorde: <ol style="list-style-type: none"> <li>Het voorkomen van zware (sterf-)gevallen van COVID-infecties en het vermijden van druk op de ziekenhuizen en de IC's.</li> <li>Het beschermen van personen die vanwege hun werk een verhoogd risico op besmetting lopen</li> <li>Het voorkomen van snelle transmissies van het virus bij mensen met een hoge infectiekans</li> <li>En het in stand houden van de systeemrelevante processen in de samenleving.</li> </ol> </li> </ul> <p>Op basis hiervan hebben zij drie categorieën bevolkingsgroepen gedefinieerd, die voorrang zouden moeten krijgen op een toekomstig vaccin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoogrisicopatiënten (Personen met een aanzienlijk verhoogd risico op een ernstig of dodelijk ziekteverlopen als gevolg van hun leeftijd of een reeds bestaande aandoening, met name in het geval van een verhoogde contactdichtheid (bijvoorbeeld in verzorgingstehuizen en andere instellingen voor langdurige zorg))</li> <li>Personen die door werkgerelateerde contacten een aanzienlijk verhoogd risico op infectie en mogelijk ook op een ernstig of dodelijk ziekteverloop hebben, of die als multiplicator het virus naar de instellingen en naar andere gebieden in de samenleving kunnen brengen, zoals medewerkers van zorg- en verpleeginstellingen,</li> <li>Mensen in systeemrelevante beroepen, bijv. medewerkers van gezondheidsautoriteiten, politie- en veiligheidsdiensten, brandweerkorpsen en leerkrachten, vooral als zij direct, risicoverhogend contact hebben met patiënten, leden van risicogroepen of potentieel geïnfecteerde personen.</li> <li>Waarschijnlijk zullen hoogrisicopatiënten een formulier krijgen van hun huisarts. Dit formulier hebben ze nodig om de vaccinatie te kunnen krijgen.</li> </ul> |
|                  | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het ministerie van defensie zal de opslag en verdeling van een toekomstig vaccin op zich te nemen.</li> <li>Verder zijn op dit moment ook de volgende organisatie betrokken: ministerie van binnenlandse zaken, ministerie van gezondheid en de 'Katastrophenschutzbehörden' (nationale instanties) van de Landkreise en steden. Praktische hulp bieden brandweer, technische hulporganisaties en het Duitse leger. Misschien zal ook die Deutsche Post helpen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                  | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor het vaccinatieprogramma wordt door de RKI een database ontwikkeld waarin alle gegevens centraal worden opgeslagen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|           | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Volgens een enquête van ZDF op 27 november zouden slechts 51% van de ondervraagden gevaccineerd willen worden, 29% is onzeker, 20% zou niet gevaccineerd willen worden. De bereidheid tot inenting neemt dus licht af.</li> <li>Is er voldoende personeel beschikbaar voor het vaccineren?</li> <li>Cyberaanvallen op vaccinatie waardeketens</li> </ul>                                                                                                                                 |
|           | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het vaccineren zal niet verplicht worden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|           | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Er zijn demonstraties tegen een verplichte vaccinatie</li> <li>Mensen zijn bang voor mogelijke bijwerkingen van de vaccinatie of dat het vaccin onvoldoende veilig is, nu het zo snel is ontwikkeld</li> <li>Ethische vraag: Mogen mensen die een vaccinatie hebben gekregen eerder weer een "gewoon" leven voeren? Is dit een indirecte verplichting tot vaccineren, omdat anders bepaalde rechten worden ontnomen?</li> <li>Hoe ga je om met fake news</li> </ul>                        |
|           | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien dan wel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op de website <a href="https://zusammengengencorona.de">zusammengengencorona.de</a> is veel informatie te vinden.</li> <li>Veel persconferenties, deelname aan talkshows en nieuwsuitzendingen, gebruik social media waarin burgers worden voorgelicht over de werking van de vaccins die kort voor de toelating staan, het ontwikkel- en toelatingsproces, met het doel om vertrouwen te winnen.</li> </ul>                                                |
|           | <p><b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De kosten van het vaccin worden door de Bund gedragen. De deelstaten zullen samen met de wettelijke ziektekostenverzekering en de particuliere ziektekostenverzekeraars de kosten van de vaccinatiecentra voor hun rekening nemen.</li> <li>Voor de burgers worden de vaccins gratis ter beschikking gesteld.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
|           | <p><b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De Bondsminister van Gezondheid Jens Spahn geeft aan dat er waarschijnlijk vanaf eind december/begin januari gevaccineerd kan worden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           | <p><b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op dit moment niet bekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VK</b> | <p><b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De eerste doses van het BioNTech/Pfizer vaccin zijn op 3/12 in het VK gearriveerd nadat dit vaccin op 2/12 is goedgekeurd.</li> <li>Vaccinatie van de eerste batch is op 8/12 gestart via 50 hubs</li> <li>Vanaf week 51 wordt er ook met behulp van huisartsen vaccinatie op kleinere schaal georganiseerd. Hoewel het VK in totaal 5.1.2a doses van het Pfizer/BioNTech vaccin heeft besteld, bevatte de eerste levering enkel 5.1.2a doses.</li> <li>Nog geen bevestiging van nieuwe leveringen.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80+ ers reeds bekend in 1 van de 70 ziekenhuis hubs of daar uit ontslagen wordt.</li> <li>• personen in verzorgingstehuizen en personeel, (hoogste prioriteit maar vanwege logistieke problemen niet mee gestart, verwachting is voor Kerst hier alsnog mee te starten)</li> <li>• (2) 80+ en eerstelijns ziekenhuispersoneel en sociale zorg;</li> <li>• vervolgens prioritering op basis van leeftijd en kwetsbaarheid (75+, 70+, 65+ etc.).</li> <li>• Zwangere vrouwen wordt nu afgeraden om het COVID-19 vaccin te krijgen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaccinatieplaatsen moeten klaar zijn om 975 doses van het vaccin toe te dienen aan prioritaire patiënten binnen 3,5 dag na levering.</li> <li>• Vaccin moet bewaard blijven bij -70C en kan slechts een beperkte periode stabiel blijven bij temp 2C-8C, dit geeft logistieke problemen voor opdeling en distributie naar andere belangrijke locaties zoals verzorgingstehuizen.</li> <li>• Er is op 8-12 niet gestart met hoogst prioritaire groep vanwege distributieproblemen.</li> <li>• Britse media berichten dat de verwachting is dat er nog voor het einde van het jaar ook 4 miljoen doses van het Oxford-AstraZeneca vaccin beschikbaar zouden moeten zijn. Dit vaccin moet echter nog worden goedgekeurd door de Britse autoriteiten. Zowel het Moderna vaccin als het Oxford AstraZeneca vaccin zouden – als een vergelijkbare snelheid wordt aangehouden ten opzichte van rapportage over de laatste trial fases als bij het Pfizer vaccin – nog deze maand kunnen worden goedgekeurd.</li> </ul> |
|  | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen informatie over beschikbaar op.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Momenteel zijn er geen plannen dit te verplichten.</li> <li>• Wel zijn er berichten in de Britse media over Berichten over een mogelijk "immunity passport", waarmee personen zowel recente testresultaten als ook – op termijn – bewijs van vaccinatie kunnen aantonen. Britse Minister voor vaccinaties Nadhim Zahawi suggereerde op 30/11 dat op termijn publieke locaties zoals cafés en restaurants mensen zouden moeten kunnen weigeren als zij nog geen vaccin hebben gehad. Het plan leidde tot enige kritiek binnen de Britse Tory partij.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het zal gratis beschikbaar zijn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veel aandacht in de afgelopen weken voor de impact van anti-vax campagnes.</li> <li>• Verschillende media berichtten dat circa 35% van de Britse bevolking "waarschijnlijk" het vaccin niet zou willen nemen (<a href="#">The Guardian</a>).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien dan wel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overheidscommunicatie benadrukt dat vaccin goed nieuws is, maar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | mensen zich de komende tijd nog goed aan de coronaregels moeten houden om nieuwe toename in COVID gevallen te voorkomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|               | <b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reeds gestart</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|               | <b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vooralsnog wordt "mass community testing" samen met vaccinatie als de twee pijlers voor een oplossing gepresenteerd voor de COVID-19 pandemie. Dit zal mogelijk afhankelijk zijn van de uitwerking van de vaccins.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Spanje</b> | <b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen (inclusief wie en waar de vaccinaties (worden) gegeven)</b><br>Spaans MinVWS koopt vaccins in, zorgt voor certificatie. Deelstaten hebben centrale rol bij de daadwerkelijke vaccinaties. Er komen 13.000 vaccinatiepunten (voor een bevolking van 47 mln), schat het ministerie. Dat zijn vooral de 'centros de salud' (zorgcentra op gemeente- en wijkniveau) en 'locutorios' (collectieve huisartsenpraktijken) van de eerstelijnszorg in het publieke systeem. (In principe heeft iedere Spanjaard recht op gratis gezondheidszorg krachtens de 'Seguridad Social'.) Daarnaast zal worden gevaccineerd in bepaalde ziekenhuizen, alsmede in verzorgingstehuizen en gevangenissen (voor hun bewoners). Tenslotte kunnen ook erkende privéklinieken worden ingeschakeld. Er kunnen verschillen zijn in de keuzes tussen de deelstaten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|               | <b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd en welke volgorde wordt er aangehouden binnen de meest prioritaire groep? En wie daarna?</b><br>De Spaanse regering heeft 15 groepen burgers en beroepen geïdentificeerd die prioritaire behandeling krijgen bij het vaccineren, gefaseerd in 3 fasen. Te weten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 1 (januari 2020 – maart 2020): zorgpersoneel, bewoners verzorgingstehuizen, ernstig zieken en gehandicapten (ca. 2,5 mln. Spanjaarden);</li> <li>• Fase 2 (april 2020 – juni 2020): nog niet bekend welke doelgroep;</li> <li>• Fase 3 (juli 2020 – september 2020): nog niet bekend welke doelgroep;</li> </ul> De volgende groepen moeten nog worden verdeeld over de fasen 2 en 3: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ bejaarden (ca. 9 mln.);</li> <li>○ mensen met obesitas en diabetes;</li> <li>○ mensen met moeilijke sociaaleconomische omstandigheden;</li> <li>○ essentiële beroepen;</li> <li>○ onderwijzers;</li> <li>○ kinderen;</li> <li>○ zwangere vrouwen en moeders met zeer jonge kinderen;</li> <li>○ mensen die al met het Covid-19 virus geïnfecteerd zijn geweest;</li> <li>○ tieners, jongvolwassenen en volwassenen die niet in een van de voornoemde doelgroepen vallen.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Het Spaanse VWS, ism het Spaanse RIVM, heeft een ethische code opgesteld die als toetsingskader dient om "de volgende doelgroep" aan te wijzen, om te zorgen voor een "faire indeling op basis van gelijkheid, noodzaak, reciprociteit, transparantie en solidariteit".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja, de centrale regering heeft de inkoop van de vaccins gecoördineerd en zal dit ook doen voor de distributie richting de autonome regio's die de vaccins vervolgens weer verspreiden onder gemeenten/zorginstellingen. Meer dan 13.000 publieke zorginstellingen worden betrokken bij de distributie en de vaccinatie. Toediening, anders dan in Duitsland, geschiedt door de zorginstellingen zelf.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niet bekend.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee, maar men zegt zich bewust te zijn van de logistieke uitdagingen. Registratie en distributie verloopt via het Spaanse (publieke) zorgsysteem, top-down. Naar verwachting zal een civiele tak van het leger worden ingezet om opslag en transport van de vaccins te beschermen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee, vooralsnog niet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voornaamste discussie gaat over de vaccinatievolgorde (zie punt 2) en de vraag of vaccineren wel of geen verplichting moet worden. De Spaanse overheid heeft vooralsnog gekozen voor vrijwillige inenting, omdat zij verwacht dat het overgrote merendeel van de Spanjaarden zich zal laten inenten. Tegelijkertijd wijzen peilingen wel uit dat ca. 40% van de ondervraagden nog twijfelt om zich direct te laten inenten; 44% is wel van plan dit direct, zodra dat kan, te doen. 58% van de Spanjaarden wil strengere maatregelen in combinatie met het vaccin. Publiek verzet tegen Covid-beperkende maatregelen en het vaccinatieprogramma is in Spanje minder sterk zichtbaar dan in andere landen.</li> </ul> |
|  | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien danwel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja. In de plannen voorhanden stelt het ministerie aan een communicatiestrategie te werken om burgers zo goed als mogelijk te informeren over het proces en de werking van het vaccin zelf, met als doel: vertrouwen wekken bij de bevolking. Burgers worden direct en op naam opgeroepen (aan de hand van patiëntendossiers) langs de indeling, zoals voor nu vormgegeven onder punt 2.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p><b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het vaccin zal gratis worden toegediend in publieke zorginstellingen of tegen betaling door private klinieken (dan alleen kosten voor het inenten, niet het vaccin zelf). De Spaanse regering heeft 5.1.2a besteld (o.a. via EU) bij AstraZeneca, Sanofi-GSK, Janssen, BioNTech-Pfizer, CureVac, Novavax en Moderna. Dat is voldoende voor 80 mln. dubbele vaccinaties en dus ruim beschikbaar voor 2 keer de Spaanse populatie die zich naar schatting zal laten inenten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Volgens Spaans MinVWS is de eerste levering vaccins voorzien in de tweede week van januari. De Spaanse overheid heeft aangekondigd een</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p>week later te willen starten met het vaccinatieprogramma (fase 1, zie punt 2).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               | <p><b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja, hoewel tests vooralsnog (bij publieke zorginstellingen gratis of tegen betaling bij private klinieken) voor alle Spanjaarden met klachten beschikbaar blijven.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Italie</b> | <p><b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen (inclusief wie en waar de vaccinaties (worden) gegeven)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Coördinatie aanschaf, opslag, distributie en overige logistiek is gecentraliseerd onder leiding van coronacommissaris Domenico Arcuri. Op regionaal/lokaal niveau ligt verantwoordelijkheid in het lokaliseren en identificeren van geschikte vaccinatie locaties, bijv. beurszalen, sportzalen, etc., maar die rapporteren in principe altijd centraal terug.</li> <li>In de beginfase zullen vaccinaties gecentraliseerd plaatsvinden in ziekenhuizen of met mobiele eenheden.</li> </ul>                                                                                |
|               | <p><b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd en welke volgorde wordt er aangehouden binnen de meest prioritaire groep? En wie daarna?</b></p> <p>De volgende volgorde wordt gehanteerd bij de vaccinaties:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zorgpersoneel - (1.404.037)</li> <li>2. Bejaardenhuizen - (570.287)</li> <li>3. 80j+ mensen - (4.402.048)</li> <li>4. 60-79j mensen - (13.432.005)</li> <li>5. Risicolopers (onderliggende aandoeningen) - (7.403.578)</li> <li>6. Essentiële diensten (scholen, politie, penitentiaire inrichtingen)</li> </ol> <p>In het geval van brandhaarden, wordt de focus van vaccinatie verplaatst naar dit gebied.</p>                                                    |
|               | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor de opslag en distributie van het vaccin kiest Italië voor een hub-and-spoke model. Een speciale Task Force onder leiding van coronacommissaris Arcuri spreekt bijv. met Pfizer over de distributie van het vaccin, bijv. gekoeld transport van het vaccin, mogelijk direct naar opslaglocaties. Er zijn 300 nationale locaties voorzien als opslaglocaties voor het vaccin, waarvoor de aanschaf van industriële koelkasten is begonnen. Deze 300 locaties fungeren als hubs voor kleinere lokale centra waar het vaccin kort opgeslagen kan worden.</li> </ul> |
|               | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beschikbaarheid diverse vaccins moet worden afgewacht.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|               | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hier wordt nog over gesproken. Leger wordt ingezet bij coördinatie, distributie en evt. zelfs toediening.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dezelfde discussies als in NL: effectiviteit, snelheid, etc</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien danwel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja, informatie- en bewustwordingscampagnes worden opgetuigd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gratis voor Italianen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                  | <b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eind januari 2021. Hoogtepunt voor vaccinaties voorzien in periode april – september.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | <b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee. Op dezelfde wijze door.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Luxemburg</b> | <b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen (inclusief wie en waar de vaccinaties (worden) gegeven)?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LUX zal via de Europese Commissie de vaccins inslaan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  | <b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd en welke volgorde wordt er aangehouden binnen de meest prioritaire groep? En wie daarna?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaccinaties in 1e fase uitsluitend voor personeel gezondheids- en zorgsectoren, in het bijzonder zij die met kwetsbare mensen werken. <u>Er wordt daarbij geen onderscheid gemaakt tussen zij die inwoner in LUX zijn en zij die grensarbeider uit de buurlanden zijn, allen komen in aanmerking voor een LUX vaccin.</u></li> <li>Nog geen besluit welke categorie personen als tweede aan bod komt, mogelijk kwetsbaren en ouderen maar hangt van het soort vaccin af dat beschikbaar komt.</li> </ul> |
|                  | <b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LUX heeft 5.1.2a doses besteld.</li> <li>Vijf vaccinatiecentra door het land heen, vanaf medio-2<sup>e</sup> helft december operationeel.</li> <li>Zes mobiele teams worden ingezet om kwetsbare personen thuis te kunnen vaccineren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | <b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afhankelijk van welk vaccin uiteindelijk beschikbaar komt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | <b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | <b>Wordt het vaccineren verplicht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee, vaccineren wordt niet verplicht</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | <b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>onbekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | <b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien danwel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Een grootschalige informatiecampaagne gaat per 15/12 van start.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                  | <b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De vaccins worden gratis verstrekt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | <b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Precieze startdatum n.n.b., naar verwachting begin januari.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                  | <b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | <b>Overig</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>LUX wil meer verplegend personeel gaan opleiden voor het zetten van vaccinaties.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zweden</b> | <p><b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen (inclusief wie en waar de vaccinaties (worden) gegeven)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zweedse RIVM (Folkhälsomyndigheten - FHM) stelt vaccinatieplan op. Uitvoerende partijen zijn de regionale gezondheidsautoriteiten: gezondheidscentra (vårdcentralen) in gehele land.</li> <li>Personeel daarvan vaccineert - indien noodzakelijk - mensen thuis (ouderen, zwakkeren).</li> <li>Ook zullen gymlokalen worden Logistiek in afgelegen gebieden van de 21 regio's in Zweden (m.n. het noorden) een uitdaging. Toegankelijkheid kan dit ook zijn in geval van moeilijke winterse omstandigheden (veel sneeuw).</li> </ul> |
|               | <p><b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd en welke volgorde wordt er aangehouden binnen de meest prioritaire groep? En wie daarna?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kwetsbare groepen (w.o. 70 plussers) en zorgpersoneel zullen het eerst worden gevaccineerd. Vervolgens diegenen met essentiële beroepen (er zijn van overheidswege 12 sectoren bepaald). Daarna de 18- 69 jarigen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | <p><b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FHM en Zweedse VNG (SKR) doen de planning. NB gezondheidszorg is in Zweden een verantwoordelijkheid van de regio's. Nationale plan is op 31 augustus opgesteld door FHM.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | <p><b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zweden volgt de aanbevelingen van de competente autoriteiten als WHO, ECDC (in Zweden gevestigd) en EMA. Indien nodig voor opslag Pfizer vaccins zullen speciale maatregelen worden getroffen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               | <p><b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het dosisnummer wordt geregistreerd om de kwaliteit, effectiviteit en veiligheid te kunnen analyseren. Tot 2024 zullen eventuele bijwerkingen van de vaccins worden gemonitord door autoriteiten.</li> <li>Zweedse politie heeft waarschuwing doen uitgaan voor fraude met vaccinaties, waaronder aanbieden tegen betaling (vaccinaties zijn gratis).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
|               | <p><b>Wordt het vaccineren verplicht?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | <p><b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In Zweden is discussie over narcolepsie. Deze kwam voor in 2009 – 2010 toen jongeren werden gevaccineerd tegen varkensgriep. Uit deze groep zijn er nu twijfels over de corona vaccinaties.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | <p><b>Zijn er communicatiecampagnes voorzien danwel hoe gaat men de dialoog aan met de maatschappij?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij een pandemie voert FHM de communicatieregie met als belangrijkste kanalen website van overheden/autoriteiten, sociale media en drukwerk.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Overheid draagt de kosten. Gezondheidszorg wordt van overheidswege verstrekt in Zweden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | <b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nog niet bekend.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    | <b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niet bekend.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zwitserland</b> | <b>Uitvoering: Wie zijn de uitvoerende partijen (inclusief wie en waar de vaccinaties (worden) gegeven)?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De nationale overheid heeft een coördinerende rol en ontwikkelt in samenwerking met de kantons een vaccinatie-strategie</li> <li>Het leger heeft de opslag van de doses vaccins opgezet en zal helpen bij de verdeling van de vaccins over de kantons</li> <li>De kantons zijn verantwoordelijk voor de verdere verdeling en zijn belast met de uitvoering en het verlenen van bevoegdheid van toediening</li> <li>Swissmedic is verantwoordelijk voor de toelating van vaccinaties. Zwitserland kent geen noodgoedkeuring</li> </ul> |
|                    | <b>Prioritering: Wie worden het eerst gevaccineerd en welke volgorde wordt er aangehouden binnen de meest prioritaire groep? En wie daarna?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op dit moment zijn nog geen prioriteiten vastgelegd, er wordt uitgegaan van verschillende mogelijkheden, zoals eerst ouderen en mensen uit risicogroepen of eerst het personeel in de gezondheidszorg. De evaluatie van de onderzoeken naar bijwerkingen zal hier de doorslag geven</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
|                    | <b>Distributie: Worden de vaccins van een centraal afleverpunt nog verder verdeeld? En zo ja, door wie en hoe?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het leger zal helpen bij de verdeling van de beschikbare vaccins aan de kantons. Deze laatste dragen zorg voor de verdere verdeling en de toediening van de vaccins aan de bevolking</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | <b>Scenario's: Wat zijn de keuzes bij het beschikbaar komen van welke vaccins? (met name bij opslag eigenschappen van -70 of koelkasttemperatuur)?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aangezien veelbelovende vaccins bij zeer lage temperaturen van min 80 graden bewaard moeten worden, is een complexe logistiek noodzakelijk. Er wordt gedacht aan de oprichting van grote vaccinatiecentra in beurshallen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | <b>Worden er problemen vooraf gezien (beveiliging, registratie etc.)?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vooral de koeling wordt gezien als een uitdaging. Verder is hier niets over bekend</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                    | <b>Wordt het vaccineren verplicht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nee, het zal vrijwillig blijven. Men vertrouwt op de bereidheid van de bevolking om zich te laten vaccineren</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | <b>Welke discussies leven er omtrent het vaccin in de maatschappij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De vraag naar de verplichting tot vaccinatie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Momenteel nog niet van toepassing. Campagne richt zich momenteel op de adviezen zich aan de voorzorgsmaatregelen te blijven houden rondom de kerstviering</li> </ul>                                            |
|  | <b>Hoe wordt omgegaan met de kosten van het vaccin?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De vaccinatie zal voor de burger gratis zijn. De nationale overheid zal samen met de kantons en de zorgverzekeraars voor de kosten opdraaien</li> </ul> |
|  | <b>Wanneer is de start van het vaccineren voorzien?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermoedelijk eind januari 2021</li> </ul>                                                                                                               |
|  | <b>Wordt er voorzien dat het testen met de start van het vaccineren wordt teruggebracht?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierover is niets bekend</li> </ul>                                                                                |