

COVID-19 vaccinatiecampagne

Scenario's en aanvullende informatie voor OVAL

(Disclaimer: ...)

Over het vaccin

- Op Europees niveau zijn diverse COVID-19 kandidaat-vaccins aangekocht. Het is nog niet onzeker of en welke vaccins de eindstreep halen.
- In het meest optimistische scenario kan eerste vaccin in dec-20 beschikbaar komen en begin 2021 ingezet worden voor vaccinatie.
- Mogelijk halen meerdere vaccins de eindstreep, en worden er verschillende vaccins in de campagne ingezet. Het kan zijn dat een vaccin beter of minder goed ingezet kan worden voor een doelgroep.

Over de vaccinverpakking:

- Hoewel er nog veel onbekend is, is wel bekend dat de verpakkingsvorm van de COVID-19 vaccins afwijkt van reguliere vaccins.
 - o Er wordt gewerkt met grootverpakkingen, ca 100 tot 1000 vaccins per verpakking.
 - o Het vaccin wordt verpakt in multidoses flesjes (5 tot 10 vaccins per flesje?). Een aangebroken flesje zal zeer beperkt houdbaar zijn.
 - o Voor sommige van de vaccins zal een oplosmiddel toegevoegd moeten worden. Dit oplosmiddel zal in de vaccinverpakking zitten of wordt separaat meegeleverd.
 - o Spuiten en naalden die nodig zijn voor het bereiden van het vaccin en voor toediening worden apart aangeleverd.

Over opslag en bewaartemperatuur

- De temperatuur die vereist is voor de opslag van de kandidaat-vaccins verschilt.
 - o Tussen +2°C en +8°C (dus de gebruikelijke cold chain voor vaccins). In deze richtlijn staat beschreven aan welke eisen de opslag moet voldoen: <https://rijksvaccinatieprogramma.nl/rvp-richtlijn-vaccinbeheer>
 - o Bevroren, bij -20° of -40°C.
 - o Bevroren bij -80°C (ultra low).
- Het is bekend dat farmaceutische opslag bij vriestemperaturen is zeer beperkt beschikbaar is. Hiervoor wordt voor deze vaccins verder uitgewerkt of en hoe opslag van deze vaccins bij uitvoerende organisaties mogelijk is. Eén scenario is het werken met isolerende boxen en dry ice.
 - o Er moet rekening gehouden worden met strikte handelingsprotocollen voor de vaccins.
 - o Er moet rekening mee gehouden worden dat voor deze vaccins grootschalige vaccinatie sessies opgezet moeten worden, waarbij nauwe afstemming nodig is voor de "just-in-time" aanlevering van vaccins.

Over de uitvoeringspartijen:

- Gezien de grootschaligheid van de campagne, de benodigde snelheid en ook vanuit de complexiteit van de logistiek en kwaliteitsborging van de vaccins zal een efficiënte uitvoering van de vaccinatie van medewerkers in de zorg vragen om een beperkt aantal partijen die gezamenlijk in staat zijn met "landelijke dekking" de medewerkers in de zorg te vaccineren.