



landelijk netwerk  
acute zorg

# Plan van aanpak COVID-19 vaccinatie 4 januari 2021

Tot stand gekomen in samenwerking met werkgroepen:

1. Logistiek
2. Communicatie en deskundigheid
3. Praktische uitvoering

## Algemene informatie

- Vaccin beschikbaar voor een beperkte groep zorgmedewerkers acute zorg
- 33.000 vaccins voor 1<sup>e</sup> inenting en nieuwe levering 2<sup>e</sup> inenting betreft ook 33.000
- Doelgroep: IC – SEH – COVID Kliniek – ambulancedienst - MMT
- RIVM levert vaccins aan bij de 10 ROAZ regio's; levering bij ziekenhuisapotheken
- Vaccin: Pfizer/BioNTech. Dit vaccin bestaat uit 2 prikken

# Uitgangspunt voor te vaccineren doelgroepen

Uitgangspunt voor te vaccineren doelgroepen:

- Er is een **beperkt** aantal vaccins beschikbaar gesteld voor 30.000 medewerkers
- Gezien de schaarste betreft het enkel de mensen die direct patiëntenzorg aan COVID-patiënten leveren en bij wie uitval direct leidt tot verlies aan capaciteit

# Doelgroepen en volgorde

## SCHIL 1:

- IC-verpleegkundigen (i.o.) op de IC volwassenen
- Gediplomeerd verpleegkundigen, OK-verpleegkundigen, OK-assistenten, recovery-verpleegkundigen en anesthesiemedewerkers die langdurig meewerken op de IC
  - *N.B.: Gezien de schaarste aan vaccins zijn studenten, facilitair zorgmedewerkers, apothekersassistenten en omloopkrachten niet opgenomen in de eerste schil*
- Intensivisten en IC-artsen die tot het vaste team behoren of langdurig worden ingezet voor de directe patiëntenzorg
- Verpleegkundigen op de COVID-afdeling die tot het vaste team behoren of langdurig worden ingezet voor de directe patiëntenzorg
- Specialisten en AIOS op de COVID-afdeling die tot het vaste team behoren of langdurig worden ingezet voor de directe patiëntenzorg
- De rijdende en vliegende dienst op de ambulance, MICU en helikoper (MMT), dat wil zeggen verpleegkundige, arts, chauffeur en piloot. Het gaat hierbij om personeel die direct van invloed is op de capaciteit voor COVID vervoer
- SEH-verpleegkundigen die tot het vaste team behoren of langdurig worden ingezet voor de directe patiëntenzorg
- SEH-artsen dan wel de medisch specialisten op de SEH die de eerste opvang daar verzorgen

# Doelgroepen en volgordelijkheid

## **SCHIL 2** (bij voldoende vaccins en na overleg met andere regio's over mogelijke vaccintekorten):

- Facilitair zorgmedewerkers, omloopkrachten en studenten die zijn ingeroosterd in het zorgproces op de IC, de SEH en de Covidafdeling

*Er zijn ontegenzeggelijk andere beroepsgroepen waar de nood even hoog is, maar die maken geen deel uit van deze opdracht.*

# Deskundigheidsbevordering

- Uitgangspunt: Prikkers zijn bevoegd en bekwaam
- <https://www.rivm.nl/covid19vaccinatieprofessionals>.
- <https://coronavaccinatie.nl>
  - RIVM-richtlijn.
  - Q&A
  - Nieuwsbrief.
- RIVM-E-learning voor toedieners

# Vaccinatiebereidheid stimuleren door voorlichting over vaccins

## Toolkit voor interne communicatie:

- <https://news.pressmailings.com/hvdm/coronavaccin-toolkit-voor-zorginstellingen> (toolkit met middelen voor interne communicatie)
- Uitnodiging set om naar medewerkers te sturen, die wordt aangepast aan ziekenhuizen en ambulancepersoneel

## Informatie over vaccins en vaccinatie:

- Filmpje over veiligheid vaccins
- Q&A

# Verdeling ROAZ regio's (1)

## Uitgangspunten/kader

- Verdeelsleutel vaccins o.b.v. vastgesteld LNAZ LCPS verdeelsleutel IC opschalingen Covid patiëntenspreiding
- Berekening aantal vaccins per ROAZ regio / Traumacentrum (10)
- Afspreken clustering ROAZ regio's: werken samen in herverdeling / benutten vaccins (voorkomen van verspilling)
- Alle 25 ambulancediensten zijn door AZN ingedeeld bij ROAZ regio's
- LNAZ plan van aanpak:
  - Elke ROAZ regio maakt zijn plan van aanpak gereed a.d.h.v. een format
  - Distributieplan voor herverdeling en vaccinatie locatie(s) in ROAZ regio op basis van
    - afgesproken IC opschalingsplan en cohort kliniek (regio) opschalingsplan
    - organiseer zo dichtbij mogelijk, verhogen vaccinatiegraad, zo makkelijk
  - LNAZ levert een invulformat voor elke ROAZ regio

## Voorstel verdeling ROAZ regio's (2)

							ROAZ samen	
1	AZNN		10,49%		3.462	3,55	4	7 (6,89)
2	Euregio		3,34%		1.102	1,13	1	
3	Zwolle		6,53%		2.155	2,21	2	
4	Oost		8,21%		2.709	2,78	3	6 (6,07)
5	NAZL		9,73%		3.211	3,29	3	8 (7,97)
6	Midden		8,36%		2.759	2,83	3	
7	AMC+NW		15,20%		5.016	5,14	5	5 (4,84)
8	Brabant		14,29%		4.716	4,84	5	
9	West		9,57%		3.158	3,24	3	8 (8,08)
10	ZWN		14,29%		4.716	4,84	5	
			100,01%		33.004	33,85		
	<b>Vaccins per VIAL TRAY 975 (5x 195 buisjes en per buis 5 spuitjes)</b>						34	

- Indicatie: berekening (34 vial trays: 5 vaccinaties uit): 33.150 medewerkers & bij evt. 6 vaccinaties +20% (ca 39.000)
- Indicatie personeel ambulancediensten/heli 5600

## Verdeling 25 ambulance diensten

verdeling 25 ambulancediensten per ROAZ regio	
RAV Groningen	ROAZ Noord Nederland
Coöperatie Regionale Ambulancevoorziening Fryslan	ROAZ Noord-Nederland
Stichting RAV UMCG	ROAZ Noord-Nederland
RAV IJsselland	Netwerk Acute Zorg Zwolle
Ambulance Oost	Acutezorg Euregio
Witte Kruis (Noord Oost Gelderland)	Netwerk Acute Zorg Zwolle
RAV Gelderland Midden	ROAZ Oost
RAV Gelderland Zuid	ROAZ Oost
RAV Limburg Noord	ROAZ Limburg
RAV Zuid Limburg	ROAZ Limburg
RAV Utrecht	ROAZ Midden Nederland (UMCU)
Vereniging Ambulancezorg regio Noord Holland Noord	ROAZ Noord West (AMC NW)
Ambulance Amsterdam (Zaanstreek-Waterland & Amsterdam Amstelland)	ROAZ Noord West (AMC NW)
Coöperatie Regionale Ambulancevoorziening Kennemerland	ROAZ Noord West (AMC NW)
RAV Gooi en Vechtstreek	ROAZ Noord West (AMC NW)
RAV Flevoland	ROAZ Noord West (AMC NW)
RAV Midden-West en Noord Brabant	ROAZ Brabant
RAV Brabant Zuidoost	ROAZ Brabant
Coöperatie Regionale Ambulancevoorziening Haaglanden	ROAZ west
RAV Hollands Midden	ROAZ West
Coöperatie Ambulancezorg Rotterdam-Rijnmond	ROAZ Zuid West Nederland
Veiligheidsregio Zuid- Holland Zuid	ROAZ Zuid West Nederland
Witte Kruis (Zeeland)	ROAZ Zuid West Nederland

## Distributie vaccins – Rol apotheek (1)

- RIVM verspreidt de vial trays over 10 ROAZ regio's / traumacentra
- Per ROAZ regio is er 1 apotheek verantwoordelijk voor de opslag en distributie. Meerdere leveringen zijn mogelijk
- De vaccinaties worden uitgeleverd tussen de 2-8 graden. Houdbaarheid incl. transport is 120 uur. Na verdunnen 6 uur bij intern transport
- Op de vaccinatielocatie is inzet van apothekersassistenten gewenst i.v.m. bereiding en het maximaliseren aantal vaccins (mogelijkheid 6 spuitjes i.p.v. 5)
- Samenwerkende ROAZ regio's zoals weergegeven op slide 9 houden afstemming over eventueel uit te ruilen voorraad

# Distributie vaccins – Apotheken ROAZ regio's (2)

De verdeling van vaccins over ROAZ regio's

- Gebeurt op basis van de eerder genoemde landelijke verdeelsleutel
- De verantwoordelijkheid voor **ontvangst, opslag en distributie binnen regio** ligt bij de gevestigde apotheker van de ROAZ regio
- Per gevestigd ROAZ apotheek worden logistieke aanspreekpunten benoemd:
  - Contactpersoon en -gegevens
  - Afleveradres
  - (schema voor NL)
  - Verdeling binnen ROAZ: richtlijn voor verdeelsleutel evenals doelgroepen

## Leidraad praktische uitrol (1)

- Per ROAZ regio wordt de praktische uitrol afgestemd en vormgegeven
- Per ROAZ regio wordt er een distributie- en kwaliteitsplan opgesteld. Hiervoor biedt het LNAZ een standaard format
- Binnen de ROAZ regio's zijn ziekenhuizen zelf verantwoordelijk voor hun vaccinatiestrategie en implementatieplan
- De wens is om de eerste levering van de vaccins en de start van vaccinatie op woensdag 6 januari te realiseren

## Leidraad praktische uitrol - Algemeen (2)

- De praktische uitrol per locatie richt zich a) op het uitnodigen van personeel, b) de personele bezetting, c) het indelen en inrichten van de vaccinatielocatie met alle benodigdheden incl. materialen en ondersteuning apotheek, d) het verzorgen van de werkinstructies voor het personeel
- Bestaande structuren (zoals poliklinieken) worden gebruikt zodat de faciliteit is ingericht rondom de maatregelen infectiepreventie, routing, een wachtkamer en alle ondersteunende faciliteiten voor het registreren en uitvoeren van de vaccinatie. Tevens opvangen van een eventuele vaccinatiereactie
- Leiding t.a.v. de uitvoering door een medisch coördinator, teamleider en apotheker in te zetten voor eventuele medische ondersteuning of vragen en het organisatorisch goed laten verlopen van de vaccinatie
- Richtlijn vaccinatietijd per persoon: 3 minuten
- Observatietijd per persoon: 10-15 minuten

# Leidraad praktische uitrol - Communicatie (3)


## Toolkit voor interne communicatie:

-  5.1.2h
- Uitnodiging set om naar medewerkers te sturen, die wordt aangepast aan ziekenhuizen en ambulancepersoneel

## Informatie over vaccins en vaccinatie:

- Filmpje over veiligheid vaccins
- Q&A

# Leidraad praktische uitrol – Richtlijnen / protocollen / educatie (4)

- Gebruik SmPC van het Pfizer/BioNTech vaccin
- Gebruik richtlijn uitvoering COVID-19 vaccinatie:  
<https://www.rivm.nl/covid19vaccinatieprofessionals/richtlijn-uitvoering>
- Gebruik van bestaande vaccinatie uitvoeringsprotocollen- en richtlijnen in ziekenhuizen met specifieke toevoeging van het Pfizer/BioNTech vaccin
- Iedereen die betrokken is bij het vaccinatieproces volgt de e-learning van het RIVM:  5.1.2h
- Website COVID-19 vaccinatie voor professionals  
Op rivm.nl is een aparte pagina voor professionals die betrokken zijn bij de uitvoering van de COVID-19 vaccinatie. Hier staan onder meer de ontwikkelde Q&A's, de e-learning (zodra gereed) en de richtlijn. Informatie voor het publiek staat op de website van de Rijksoverheid.

---

# Leidraad praktische uitrol - Inkoop / financiën (5)

## Levering door RIVM

- Spuiten en naalden worden meegeleverd – deze ook gebruiken!
- Fysiologisch zout wordt meegeleverd

## Inkoop

- Benodigheden als pleisters, gaasjes, dispensers en bekkens
- Noodkits voor vaccinatiereactie
- Voorraad handalcohol (70%) en PBM

## Financiën:

- Projectcode aanmaken / kosten centraal registreren

## Leidraad praktische uitrol - facilitair (6)

- Gebruik bestaande structuren, zoals bijvoorbeeld poliklinieken
- Eventueel extra schoonmaak ruimtes
- (Gratis) parkeren
- Bewegwijzering
- Extra afvoeren van afval via logistiek (door ziekenhuis/ locatie zelf)
- Eventuele extra bevoorrading
- Vrijwilligers en bewaking
- Eventuele catering voor medewerkers die werken tijdens deze vaccinatiecampagne
- Tijdelijke toegang tot poliklinieken via toegangsbeheer voor medewerkers (bijvoorbeeld in weekenden / avonden)

## Leidraad praktische uitrol – Oproep en registratie (7)

Het oproepen voor vaccinatie en de registratie kan op verschillende manieren worden vormgegeven. Het is aan de ziekenhuizen zelf om dit te organiseren:

- Twee afspraken voor toediening (21 dagen)
- Na ieder vaccinatie een vaccinatie bevestiging na afloop met vial tray nummer
- Uitnodiging door Arbo

### Registratie

- Landelijke registratie applicatie VWS
- Gezondheidsdienst ziekenhuis / ambulance

# Leidraad praktische uitrol – Registratie (8)

- Registreren van de vaccinaties gebeurt via de applicatie van VWS: BRBA Registraties
- Voor iedere ROAZ regio is een actielijst (A4) hoe de BRBA applicatie te implementeren in de organisatie
- Concreet moet iedere ROAZ regio registeren:
  - Wie de vaccinatie heeft ontvangen
  - Welke vaccinatie is ontvangen, inclusief batchnummer
  - Waar de vaccinatie is ontvangen
  - Door wie de vaccinatie is gegeven