



Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
Centraal Bureau voor de Statistiek  
Nationaal Instituut voor de Ouderschapeverzekering  
Nationaal Instituut voor de Arbeid



## Projectplan

*COVID-19 vaccinatie  
5 t/m 11 jarigen*

23-12-2021



Uitgaande van:  
Verwachte opkomst risicogroep: ~ 80%  
Alle kinderen: ~ 46-50% (obv GU en niet representatieve enquête onder artsen)

## Scenario's COVID-19-vaccinatie 5-11 jarigen

### (1) Hoog medisch risico groep (ca. 10K)

- Selectie via behandelend kinderartsen/specialisten
  - Niet volledige groep in beeld, t.o.v. griepgroep (bijv. geen lichte astma),
  - Vaccineren bij GGD

### (2) Alle 5-11 jarigen (ca. 1,25 mln kinderen)

- Fasering en langere doorlooptijd (nbn) nodig i.v.m. beperkte beschikbaarheid vaccins
  - > **Nader advies/besluit nodig over verlengen prikinterval, om meer kinderen sneller 1<sup>e</sup> prik te kunnen geven**
- Uitvoering GGD > kruist capaciteit boostercampagne → Nadere prioritering nodig of toeleiding via inzet wachtlijstfunctionaliteit

**Advies: Geef prioriteit aan de HMR groep, i.v.m. vaccin schaarste.  
Geef tegelijkertijd aan dat alle 5-11 jarigen op korte termijn daarna in aanmerking komen voor een vaccinatie.**



## Vaccin beschikbaarheid

### Leveringen

December:	42K (levering week van 13-12, inzetbaar vanaf 5e dag na levering, wanneer er geen repack noodzakelijk)
Januari:	minimaal 42K (2e prik dec-groep), maximaal 786K <b>Week 1: 258k, week 2: 264k, week 3: 264k</b>
Februari:	nnb – moet nog besteld worden
Maart:	nnb
April:	nnb
Mei:	nnb
Juni:	nnb

***Obv huidige kennis: niet eerder dan in de loop van februari voldoende vaccins voor alle 1e prikken 5-11-jarigen (uitgaande lang prikinterval) → impact voor toeleiding/uitnodiging***

### Vaccinkarakteristieken

- 10 doses per vial, 6 uur inzetbaar naar openen > impact op uitvoering
- Kortere houdbaarheid dan volwassen vaccins (6 mnd ingevroren, 10 weken 2-8 graden)



## Uitvoering – GGD GHOR

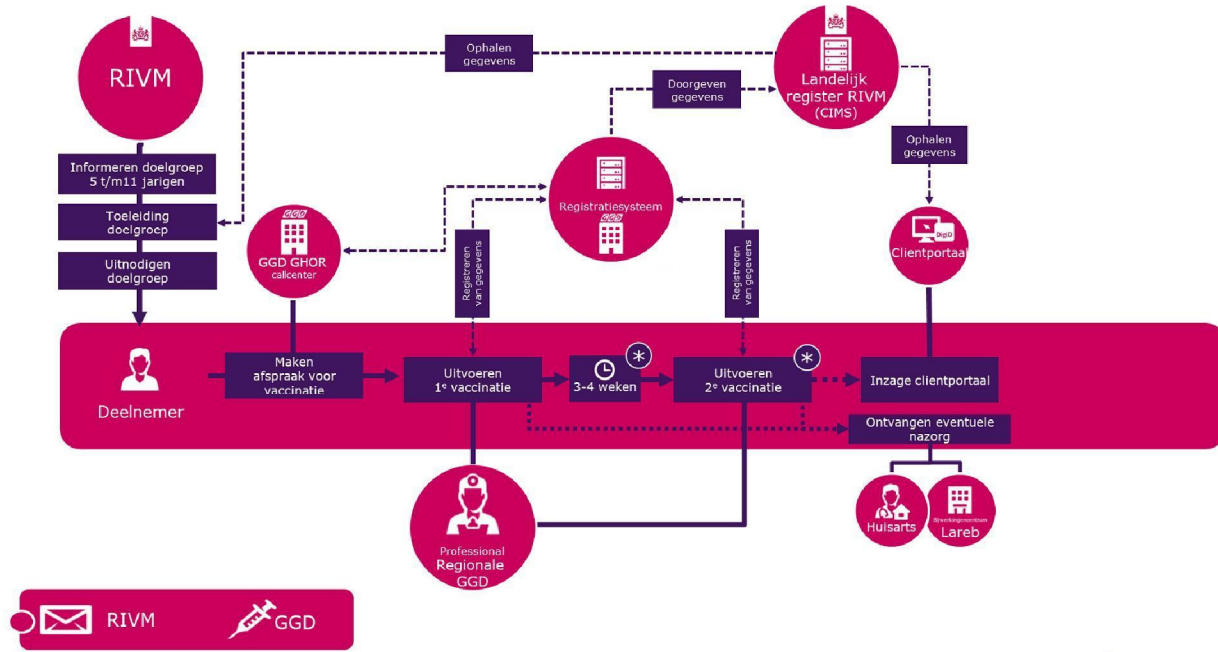
### 5-11 jarigen

- Startdatum “overige” groepen
  - Eerste prik 24 januari 2022
- Op welke locaties?
  - Landelijke dekking, besluit vanuit GGD
- Toeleiding
  - Per brief / informatiepakket
    - Aanmelden via telefoonnummer
    - Aanmelden digitaal

## Uitnodigingen

### 5-11 jarigen

- Uitnodiging o.b.v. GBA / CIMS
- Geplande doorlooptijd uitnodigingen?
  - Feedback uitnodigingsbrief  
Deadline: 29 december
  - Uitnodigingsbrief definitief  
Richtdatum: 30 december
  - Uitnodigingsbrief naar drukker  
Richtdatum: 3 januari
  - Uitnodiging (+bijlages) op de mat  
Week 3: vanaf 18 januari



→ Primaire procesgang   
 →→ Optionele processtap   
 - - - Gegevensuitwisseling   
 — Betrokken   
 \* Afhankelijk van toe te passen vaccinatie



 23 november	Verzoek voorbereiding 5-11 jarigen - HMR	Datums
 3 december	GR advies / beleid VWS - HMR	
 Week 49	Formeel besluit vaccinatie "overige"	Week 49
 Week 50	Bijlages naar de drukker	Week 50
 N -25 dagen	Uitnodigingsbrief / -pakket gereed	Week 52
 N -21 dagen	Uitnodigingsbrief naar de drukker	Week 52/1
 N -6 dagen	Informatie pakket versturen	Week 3
 N -5 dagen	Openstelling afspraak mogelijkheid	18 januari
 N -5 dagen	GGD klaar (callcenter & locaties)	18 januari
 N	Start vaccinatie "overige" 5 - 11 jarigen	24 januari



## Richtlijnen – Overige kinderen

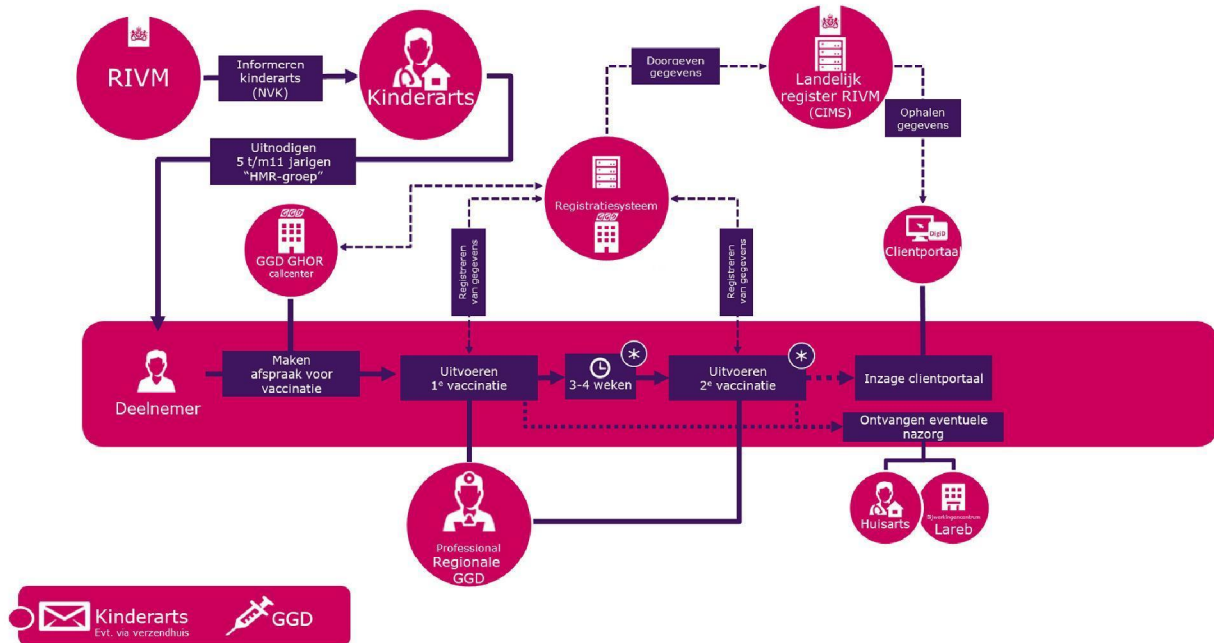
### Overige (gezonde) kinderen 5-11 jaar:

- Prikinterval bij gezonde kinderen:  
Tussen twee doses is 8 weken (of zo snel mogelijk na 8 weken met uitloop naar 12 weken)
- Gezonde kinderen en doorgemaakte COVID voor de eerste prik:  
Na een positieve test bij de GGD en tevens een symptomatische COVID (dus niet bij afwezige of alleen minimale klachten van minder dan 1 dag): uitstel eerste vaccinatie tot na 12 weken na start symptomen. Tweede vaccinatie na 8 weken.
- Gezonde kinderen en aantal doses na doorgemaakte COVID-19:  
Ook na een met een positieve test bij de GGD aangetoonde en met symptomen doorgemaakte COVID 19 (en niet in geval van afwezige of minimale klachten van minder dan 1 dag) blijft een tweede prik geadviseerd.
- Gezonde kinderen en COVID-19 na de eerste prik en voor de tweede prik:  
Na een positieve test bij de GGD en tevens een symptomatische COVID-19 na de eerste prik (dus niet bij afwezige of alleen minimale klachten van minder dan 1 dag): uitstel tweede vaccinatie tot na 12 weken na start symptomen.



## Communicatie

- **Werkgroep gestart**
  - Uitgebreid eerste overleg gehad; veel informatie over de zorgen bij de betrokken partijen
  - Nu focus op afspraken en actiepunten, met name dmv bijhouden van overzichten:
    - > Overzicht Q&As in beheer bij 5.1.2e worden vanuit WG aangevuld en beantwoord
    - > Overzicht van de communicatie-uitingen bij alle partijen. Wordt per overleg bijgewerkt.
- **Afgeronde uitingen**
  - **AJN en NVK** hebben beiden hun **standpunt** over vaccineren van 5 t/m 11 jarigen gepost
  - **RIVM-RVP** heeft de **corona-flyer behorende bij de uitnodiging voor de 9-jaarsprikken** aangevuld met info over het combineren van coronavaccinaties met de 9-jaarsprikken
- **Communicatieuitingen in ontwikkeling**
  - **Bij RIVM**
    - > **Vragenvideo** met 5.1.2e
    - > Aangepaste **visuele uitleg** voor bij de uitnodigingen
    - > **Toestemmingsformulieren**
    - > **Webpagina**
    - > **Q&As** (samen met andere WG partijen)
    - > **Uitnodigingen** (samen met uitnodigende partij)
    - > **Vaccins in het kort** (voornamelijk bij CBG)
    - > **Dialoogplatform** (samen met GGDGHOR)
  - **Elders binnen WG**
    - > VWS
      - **Beleidsreactie + kamerbrief**
      - **Persbericht**
    - > VWS met input WG:
      - Updaten **coronavaccinatie.nl**
      - Bedoeling is ook een **kinderwebsite** te maken



→ Primaire procesgang   
 ▣▣▣ Optionele processtap   
 - - - Gegevensuitwisseling   
 — Betrokken   
 \* Afhankelijk van toe te passen vaccinatie



 23 november	Verzoek voorbereiding 5-11 jarigen	
 2/3 december	GR advies / beleid VWS	Fictieve datums
 3 december	Formeel besluit uitvoering*	
 N -14 dagen	Verzoek selectie aan NVK/Specialisten	6 december
 N -5 dagen	Ontvangst eerste levering kindervaccin	15 december
 N -4 dagen	Selectie gereed en aangeleverd verzendhuis	16 december
 N -3 dagen	Verzenden uitnodigen	17 december
 N -2 dagen	Vrijgeven vaccin & distributie naar uitvoerder	18 december
 N -2 dagen	"Mat-datum"	18 december
 N -2 dagen	Uitvoerder klaar (bijv. callcenter & locaties)	18 december
 N	Start vaccinatie 5 t/m 11 jarigen	20 december

\*Bovenstaande planning is nog indicatief



## Richtlijnen - HMR

### Voor de medisch hoog risico kinderen 5-11 jaar

- Prikinterval voor de MHR kinderen:  
Interval tussen twee doses wordt 4 weken. (Lukt dit niet dan toch zo snel als kan, binnen 8 weken).
- MHR kinderen en doorgemaakte COVID-19 voor de eerste prik:  
Na een positieve test bij de GGD en tevens een symptomatische COVID-19 (dus niet bij afwezige of alleen minimale klachten van minder dan 1 dag): uitstel eerste vaccinatie tot na 12 weken na start symptomen. Tweede vaccinatie na 4 weken.
- MHR kinderen en aantal doses na doorgemaakte COVID-19:  
Een tweede prik is altijd geadviseerd.
- MHR kinderen en COVID-19 na de eerste prik en voor de tweede prik:  
Na een positieve test bij de GGD en tevens een symptomatische COVID (dus niet bij afwezige of alleen minimale klachten van minder dan 1 dag): uitstel tweede vaccinatie tot na 12 weken na start symptomen.



## Wie zijn de medisch hoog risico groep\*

Binnen de onderstaande NVK secties zullen er door de kinderartsen/-specialisten selectiecriteria opgesteld worden, welke gebruikt zullen worden voor de definitieve selectie van de doelgroep. Uitgevoerd door: academische ziekenhuizen en topklinische ziekenhuizen.

- Erfelijke en aangeboren aandoeningen
- Cardiologie
- Endocrinologie
- Hematologie
- Longziekten
- MDL
- Nefrologie
- Reumatologie
- Metabole ziekten
- Infectieziekten en immunologie
- Oncologie
- Allergologie

**Belangrijk: Deze selectie is niet identiek aan de griepgroep selectie, voornaamste verschil is dat de kinderen met eenvoudige/matig astma niet geselecteerd worden.**

NB. De hoog medisch risico groep van de 5-11 jarigen is een andere/bredere groep dan die gebruikt is voor de 12+ populatie.



## Uitvoering – GGD GHOR

### Geprioriteerde groep

#### Hoog medische risico 5-11 jarigen

- Startdatum HMR 5-11 jarigen
  - Richtdatum eerste prik 20 december 2021
- Welke (en hoeveel) locaties
  - In elke regio 1 prikstraat (i.v.m. vaccin schaarste, ter voorkoming van spillage)
- Hoe toeleiding?
  - Uitnodigingen via kinderartsen/zkh
  - Centraal of decentraal (i.v.m. capaciteit callcenter?)

### Niet geprioriteerde groep

#### Overige 5-11 jarigen

- Startdatum "overige" groepen
  1. Iedereen - Eind januari (week 4/5)?
- Op welke locaties?
  - Afhankelijk van besluit
- Toeleiding?
  - Per brief / informatiepakket
  - Aanmeldingen (wachttijst bij GGD of externe partij)

#### Uitzonderingsgroepen\*

Instellingen met medisch dienst:	Via instelling arts
Instellingen zonder medisch dienst:	Via GGD
NMTW kinderen:	Via GGD / HA

\*Timing is deels afhankelijk van vaccineigenschappen/-transport



## Uitnodigingen

### Geprioriteerde groep

#### Hoog medische risico 5-11 jarigen

- Communicatie met kinderartsen / ziekenhuizen  
→ NVK
- Wat is de geplande doorlooptijd voor selectie?
  - Doorgeven van aantallen (prognose)  
Richtdatum: 15 december
  - Wanneer klaar voor verzending  
Richtdatum: 17 december
  - Uitnodiging op de mat  
Richtdatum: 18 december
- Hoe nodigen we uit?
  - Ziekenhuis: Brief, GV, visual (digitaal en/of fysiek)
  - Verzendhuis?: Brief, GV, visual (digitaal en/of fysiek)

### Niet geprioriteerde groep

#### Overige 5-11 jarigen

- "Overige" groepen
  - Via aanmeldloket / wachtrij
  - **Via informatiepakket (ook wens van AJN)**
  - Vrije inloop



## Bottlenecks

### Draagvlak uitvoerders indien selectie grieprikgroep:

- Afbreukrisico indien druk op selectie 5-11-jarigen, als kort daarna volledige groep opgeroepen wordt. Impact op bereidheid medewerking betrokken uitvoerders.

### Beperkte beschikbaarheid vaccin

- Interval 1ste tot 2de prik is minimaal 21 dagen;
- ***Besluit en advies nodig of schaarste mogelijk aanleiding geeft tot verlenging interval indien medisch verantwoord wordt geacht en voor welke groepen wel/niet; bepalend voor planning***
- Nog onzeker of na doorgemaakte infectie 1 of 2 prikken nodig zijn
- ***Besluit nodig; bepalend voor beschikbaarheid vaccin en planning, met name voor gehele groep***
- Medisch risico-groep is relatief kleine vaccinatiegroep met grote spreiding over het land → kans op spillage groter

### Nieuw type vaccin: Pfizer kinderformulering

- Andere werkwijze: aparte instructies, training nodig, aparte prikstraten
- Beperkte houdbaarheid vaccin na openen vaccin vraagt precieze toeleiding.
- Aanpassing richtlijn kan pas na GR-advies en besluit

### Interferentie RVP

- Vertrouwen en duurzame opkomst RVP van nationaal belang, vertrouwen en beeldvorming aanpak corona vaccinatie bij kinderen kan afstralen op RVP  
→ ***vraagt zorgvuldige (publieks)communicatie en aanpak***

### Interferentie met opschaling boostercampagne GGD

### Afhankelijkheden van externe factoren



## Kritische succesfactoren

### Communicatie

- Beeldvorming veiligheid corona vaccinatie
- Indien ervaren druk op vaccinatie kan dit opkomst en beeldvorming negatief beïnvloeden

### Interferentie RVP

- Vanaf januari 2022 HPV vaccinaties > intervallen tussen prikken voor deel van de kinderen, vraagt goede guidance in richtlijn en qua training
- Vertrouwen en beeldvorming kan afstralen op RVP, waarvoor duurzame goede opkomst van nationaal belang is

### Uitnodigingen

- Capaciteit PostNL (in december beperkt)
- Capaciteit verzendhuis
- Mogelijk aanbestedingsplicht contract verzendhuis  
→ *mogelijk aanvullende subsidie SNPG nodig*

### Gevolgen voor DCC nog onbekend (VWS beleid)

- Nationaal/international
- Mogelijk aanleiding vragen, onrust of ervaren druk op vaccinatie

**Conclusie: Zorgvuldige communicatie sterk bepalend voor up-take van COVID-19-vaccinatie én voor beeldvorming, opkomst en vertrouwen in RVP!**



## Afwegingen aangepaste 12+dosering voor 5-11 jarigen en advies

- **Offlabel, geen studies beschikbaar -> experimenteel bij kinderen**
  - Vaccinsamenstelling in geregistreerde kinderdosering is anders dan 12+-dosering.
  - Indien offlabel toepassing (en niet opgenomen in richtlijn) besluit individuele behandelaar en toestemming ouders nodig
  - Draagvlak GGD GHOR, NVK ea. voor off-label toepassing is afwezig
  - Experimentele inzet kan – zeker irt kinderen - als onethisch handelen gezien worden en zal niet bijdragen aan vertrouwen in vaccinatie en -aanpak in NL
  
- **Nauwelijks tijdswinst door off-label inzet**
  - Binnen 2-3 weken een geregistreerd en getest vaccin beschikbaar. In week van 13/12 1ste levering Comirnaty 10mcg voor 5-11 jarigen. EC aan het onderhandelen vervroegen leverdatum.
  - Voorbereiding kindervaccinaties niet eerder gereed dan kinderdosering beschikbaar is in NL
  
- **Groot risico op technisch fouten (zeer klein volume 0,1ml optrekken) en uitvoeringscomplexiteit.**
  - Belang van goed mengen benadrukken, bij voorkeur door apothekers, om fouten en 'lege' dosis te voorkomen.
  - Risico op verwisseling. Uitvoering kost extra tijd in de uitvoering en vraagt extra opleiding
  
- **Meerdere Europese landen en hun Gezondheidsinstituten adviseren inzet kinderdosering ipv aangepaste 12+-dosering**
  - Slechts enkele Europese landen zetten nu aangepaste 12+dosering in (Oostenrijk, individuele artsen in DL)

**Advies: Zet in op kinderdoseringen vanwege afbreukrisico offlabel toepassing 12+ vaccin**





# BIJLAGE



Comparison Table: Global Markets | '5 to <12 years old, Dilute to use'

### Comparison Table

Description	 Purple Cap	 Orange Cap
	Dilute to use, 12 years and older	5 to <12 years old, Dilute to use
Vial	Multi-Dose Vial	Multi-Dose vial
Dosage	30 mcg	10 mcg
Injectable Volume	0.3 mL	0.2 mL
Doses per Vial	6; requires LDV*	10; requires LDV*
Dilution Status	Dilution Required (1.8 mL)	Dilution Required (1.3 mL)
Fill Volume	0.45mL	1.3 mL
ULT Freezer (-90°C to -60°C) Storage Time	Up to 9 months	Up to 6 months
Refrigerated (2°C to 8°C) Storage Time	31 days	Up to 10 weeks

**NOTE:** : All content on this slide is subject to change and is still pending finalized Phase III data. This information is restricted to commercial supplies.

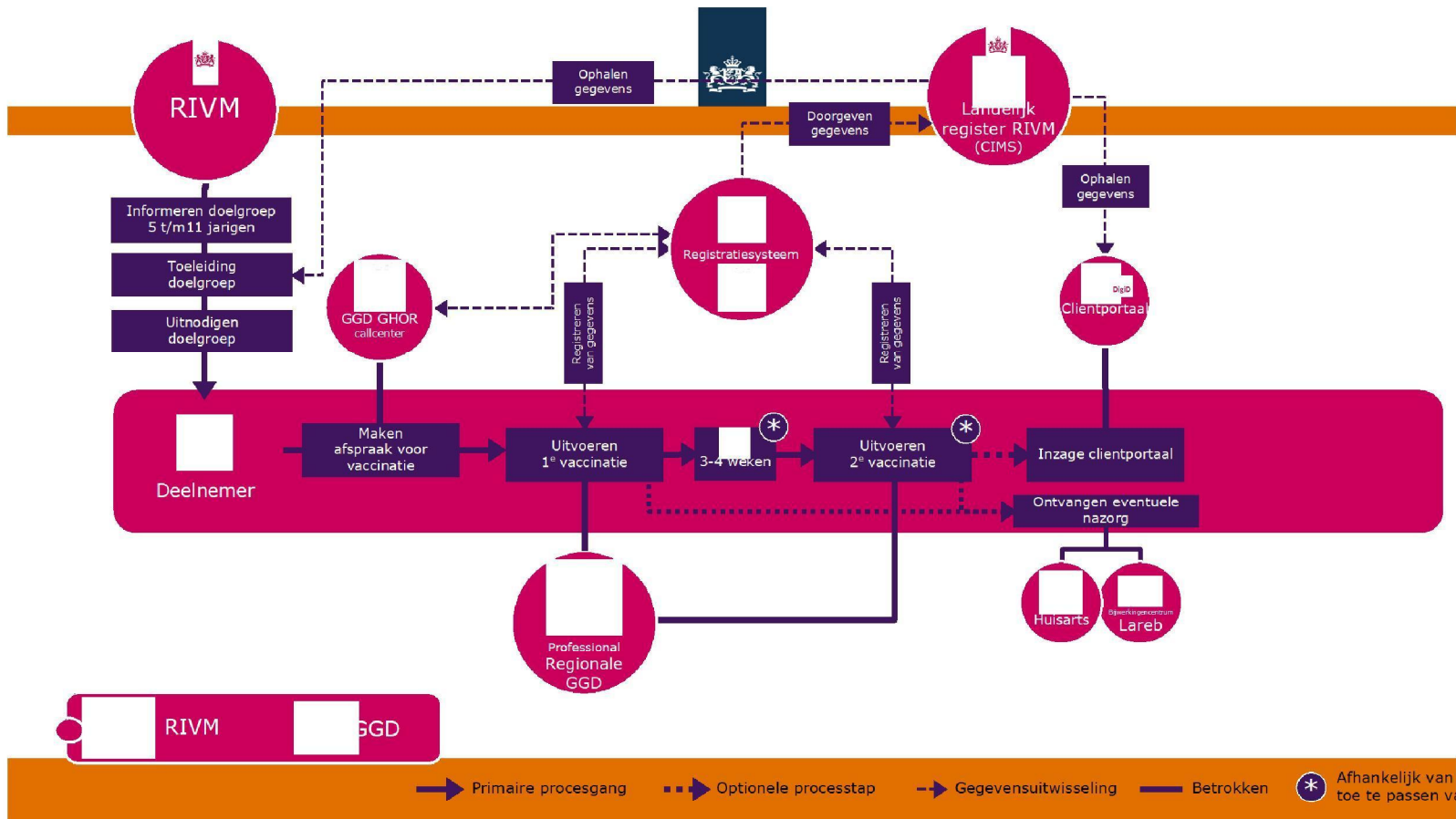
\*LDV: Low Dead Volume (LDV) Syringes



STRICTLY CONFIDENTIAL. The information provided constitutes confidential information and business secrets of Pfizer and BioNTech and shall not be disclosed to third parties.  
 PFIZER CONFIDENTIAL

5









23 november	Verzoek voorbereiding 5-11 jarigen - HMR	Datums
3 december	GR advies / beleid VWS - HMR	
Week 49	Formeel besluit vaccinatie "overige"	Week 49
Week 50	Bijlages naar de drukker	Week 50
N -25 dagen	Uitnodigingsbrief / -pakket gereed	Week 52
N -21 dagen	Uitnodigingsbrief naar de drukker	Week 52/1
N -6 dagen	Informatie pakket versturen	Week 3
N -5 dagen	Openstelling afspraak mogelijkheid	18 januari
N -5 dagen	GGD klaar (callcenter & locaties)	18 januari
N	Start vaccinatie "overige" 5 - 11 jarigen	24 januari