

# Najaarsvaccinatie

Webinar 07.09.23

*Dr. Jeroen van den Brandt  
Dr. Stefan Teughels  
Prof. Dr. Gijs Van Pottelbergh  
Mr. Yves Langerlaert*



# Agenda



## Wetenschappelijke inleiding

Stefan Teughels

## Toolbox

Jeroen van den  
Brandt

## Query

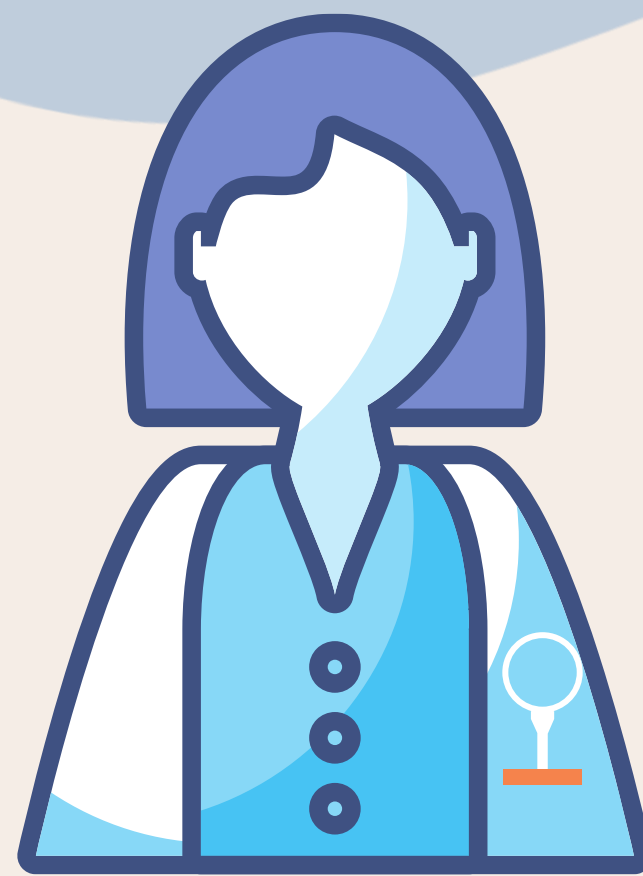
Gijs Van Pottelbergh

## Agenda en planningsysteem

Yves Langeroot (Doclr)

Q & A

# Wetenschappelijke inleiding





## Doelgroep

### Griep

- Groep 1: personen met risico op complicaties, d.w.z:
  - Alle 65 +ers
  - Alle personen vanaf 6 maanden die lijden aan een onderliggende chronische aandoening
  - Elke patiënt van 18 jaar of ouder met een immunosuppressie als gevolg van ziekte of behandeling
  - Personen die in een instelling verblijven
  - Alle zwangere vrouwen (ongeacht de fase van de zwangerschap)
  - Iedereen met een body mass index (BMI)  $\geq 40$  kg/m<sup>2</sup>
  - **Kinderen vanaf 6 maanden tot 18 jaar die een langdurige aspirinetherapie ondergaan.**
- Groep 2: Alle personen werkzaam in de gezondheidssector (binnen en buiten zorginstellingen)
- **Groep 3: Personen die onder hetzelfde dak wonen (cocoonvaccinatiestrategie) als:**
  - **De risicopersonen (Personen uit groep 1)**
  - **Kinderen jonger dan 6 maanden zonder risicofactoren waarvan de moeder geen griepvaccin heeft gekregen tijdens de zwangerschap.**

### Covid

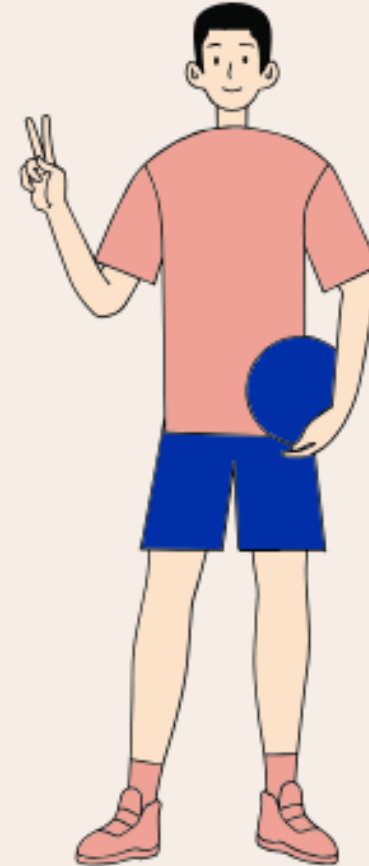
- Groep 1: mensen met een verhoogd risico op overlijden of ernstige vormen van de ziekte (ziekenhuisopname, intensieve zorg, overlijden)
  - Alle 65 +ers
  - Personen die in een instelling voor langdurige zorg of verpleeghuis wonen
  - Alle zwangere vrouwen (ongeacht de fase van de zwangerschap)
  - Iedereen met een body mass index (BMI)  $\geq 40$  kg/m<sup>2</sup>
  - Alle personen van 18 jaar of ouder die lijden aan een onderliggende chronische aandoening
  - Alle kinderen met **ernstige** chronische aandoeningen (die de nierfunctie, het maag-darmkanaal, het hart- en vaatstelsel, de ademhaling of de neurologische gezondheid aantasten)
  - **Alle personen met een verstandelijke beperking zoals dementie, ernstige depressie, schizofreniespectrumstoornissen**
  - **Alle personen met een zeldzame ziekte (waaronder het syndroom van Down met bijbehorende comorbiditeiten of immunologische stoornissen)**
  - **Alle personen** met een immunosuppressie als gevolg van ziekte of behandeling
- Groep 2: Alle personen werkzaam in de gezondheidszorg (binnen en buiten zorginstellingen)
- **Groep 3: Alle personen die in hetzelfde huishouden wonen (de cocoonvaccinatiestrategie) als:**
  - **Ernstige en zeer ernstige immuungecompromitteerde patiënten**

# INFLUENZA

DOMUS  
MEDICA

Michiels B, Govaerts F, Remmen R, Vermeire E, Coenen S. A systematic review of the evidence on the effectiveness and risks of inactivated influenza vaccines in different target groups. Vaccine 2011;29:9159-9170.

## Gezonde volwassenen



## Gezonde ouderen (65 plus)



## Kwetsbare ouderen

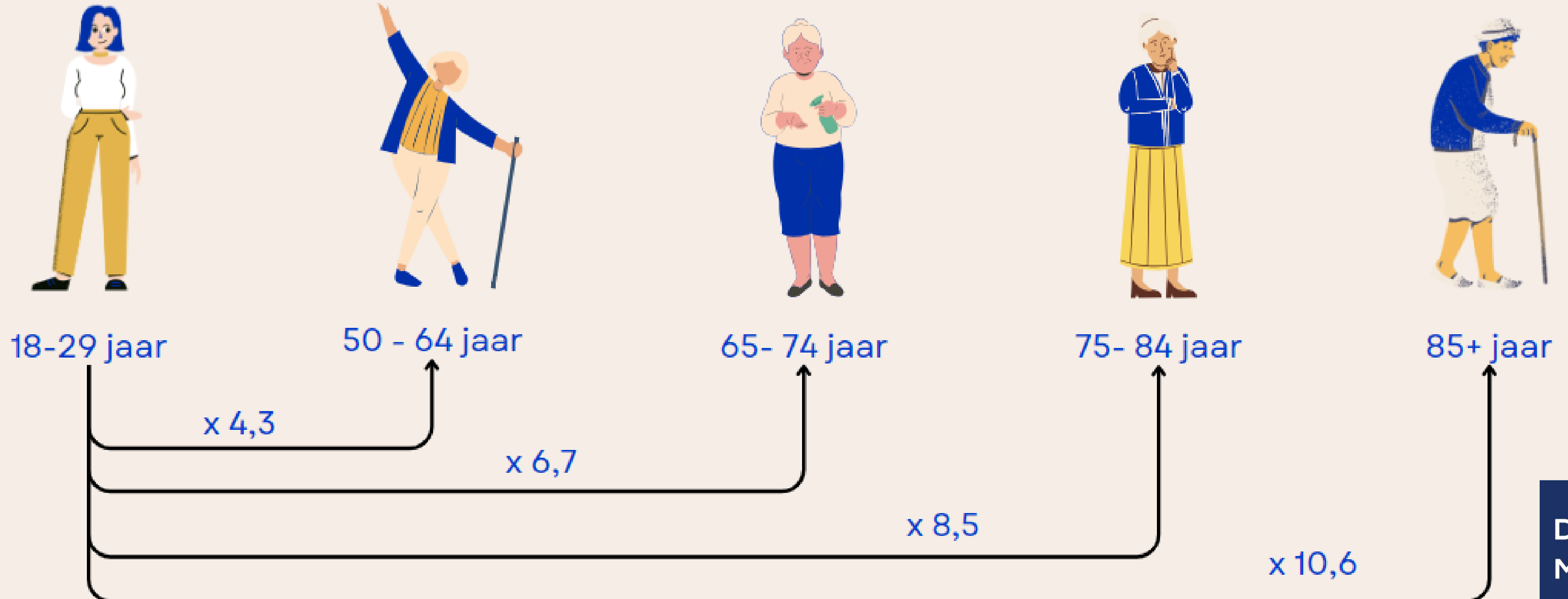


|                                                       |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|
| Bescherming tegen griepachtige aandoeningen           | 30 % | 41 % | 24 % |
| Bescherming tegen pneumonie                           | NR   | 41 % | 47 % |
| Bescherming Hospitalisatie voor respiratoire infectie | NR   | 50 % | 49 % |
| Bescherming tegen mortaliteit                         | NR   | NR   | 60 % |

\*NR= niet relevant

## Leeftijd blijft de sterkste risicofactor voor ernstige gevolgen van COVID-19.

### Risico op overlijden



# Respi-Radar

“Respi Radar” tool:

| Level  | GP consultation<br>for ILI* | GP<br>consultation<br>for ARI* | ILI in<br>nursing<br>homes** | Hospitalizations<br>for SARI* | Severity<br>SARI\$ | Wastewater\$\$    |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|
| Yellow | 128-507                     | 1208-1293                      | 7-13                         | 4,4-9,8                       | 0,68 - 1,4         | 5 – 10 stations + |
| Orange | 508-783                     | 1294-1984                      | 14-20                        | 9,9-33,7                      | 1,41 - 3,03        | 11-15 stations +  |
| Red    | >783                        | >1984                          | >20                          | >33,7                         | > 3,03             | > 15 stations +   |

\*Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners

\*\* Wekelijkse incidentie per 1000 WZC inwoners

\$ Het aantal gevallen per 100.000 inwoners dat minstens een van de volgende verschijnselen vertoont tijdens ziekenhuisopname: ARDS, ECMO, invasieve beademing, ICU-opname of overlijden

\$\$ Afvalwater: Aantal stations positief voor de "hoge circulatie" indicator.

# Respi-Radar

| Week                 | Huisartsconsultaties voor griepachtige klachten <sup>a</sup> | Huisartsconsultaties voor andere acute luchtweginfecties <sup>a</sup> | Griepachtige klachten in woonzorgcentra <sup>b</sup> | Ziekenhuisopnames voor SARI infecties <sup>c</sup> | Ziekenhuisopnames voor SARI infecties met ernstige verwickelingen <sup>c</sup> | Concentratie van SARS-CoV-2 in afvalwater <sup>d</sup> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2023w30              | 32                                                           | 381                                                                   | 3                                                    | 2,1                                                | 0,1                                                                            | 0                                                      |
| 2023w31              | 53                                                           | 407                                                                   | 2                                                    | 1,7                                                | 0,7                                                                            | 3                                                      |
| 2023w32              | 25                                                           | 370                                                                   | 2                                                    | 1,3                                                | 0,3                                                                            | 7                                                      |
| 2023w33              | 69                                                           | 376                                                                   | 3                                                    | 3,2                                                | 0,6                                                                            | 5                                                      |
| 2023w34              | 80                                                           | 441                                                                   | 6                                                    | 1,9                                                | 0,3                                                                            | 8                                                      |
| 2023w35 <sup>e</sup> | 79                                                           | 516                                                                   | 7                                                    | 1,3                                                | 0                                                                              | 10                                                     |

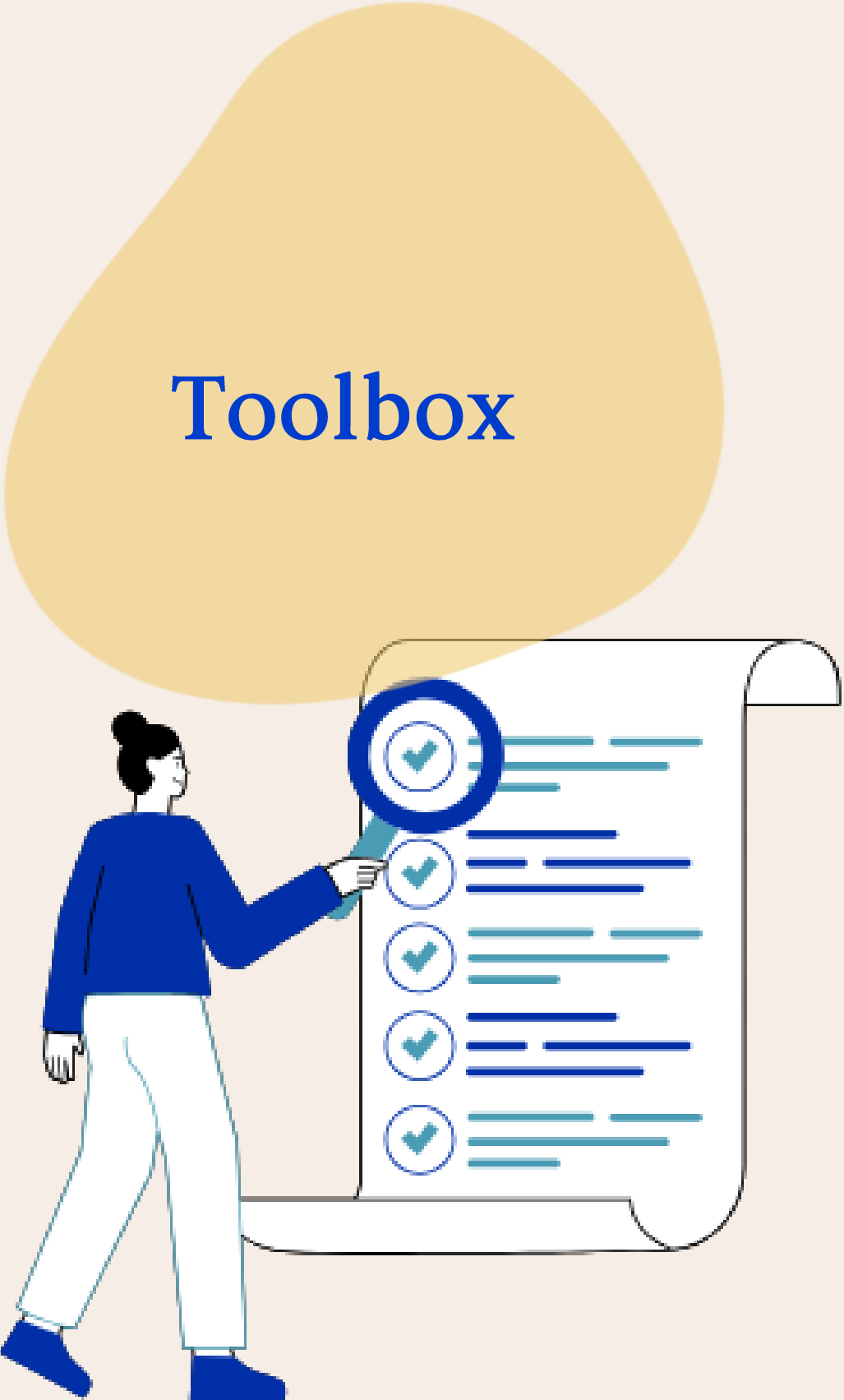
- a) Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners
- b) Wekelijkse incidentie per 1000 WZC inwoners
- c) Wekelijkse incidentie per 100 000 inwoners. Een ernstige verwikkeling wordt gedefinieerd als overlijden, ARDS, ECMO, ICU opname of intensieve ventilatie
- d) Aantal gebieden waar de indicator Hoge Circulatie is op een totaal van 42 gebieden
- e) Resultaten in week 35 gebaseerd op respectievelijk 39 huisartspraktijken, 19 WZC, 3 peilziekenhuizen en 37 waterzuiveringsinstallaties

# Raadplegingen bij de HA omwille van vermoeden covid-19

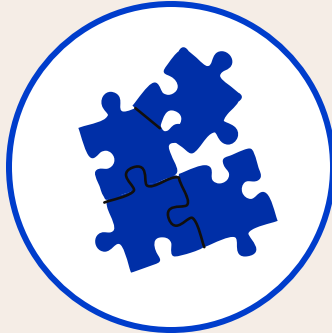


Bron: Barometer voor huisartsen.

Vorige week in België, zagen we een stijging naar een gemiddelde van 4 dagelijkse contacten met een huisarts voor vermoeden van COVID-19 per 100.000 inwoners



# Toolbox



Organisatievorm



Doelgroep



Tijdsinvestering



Uitnodiging



Planning en agenda



Bestelprocedure

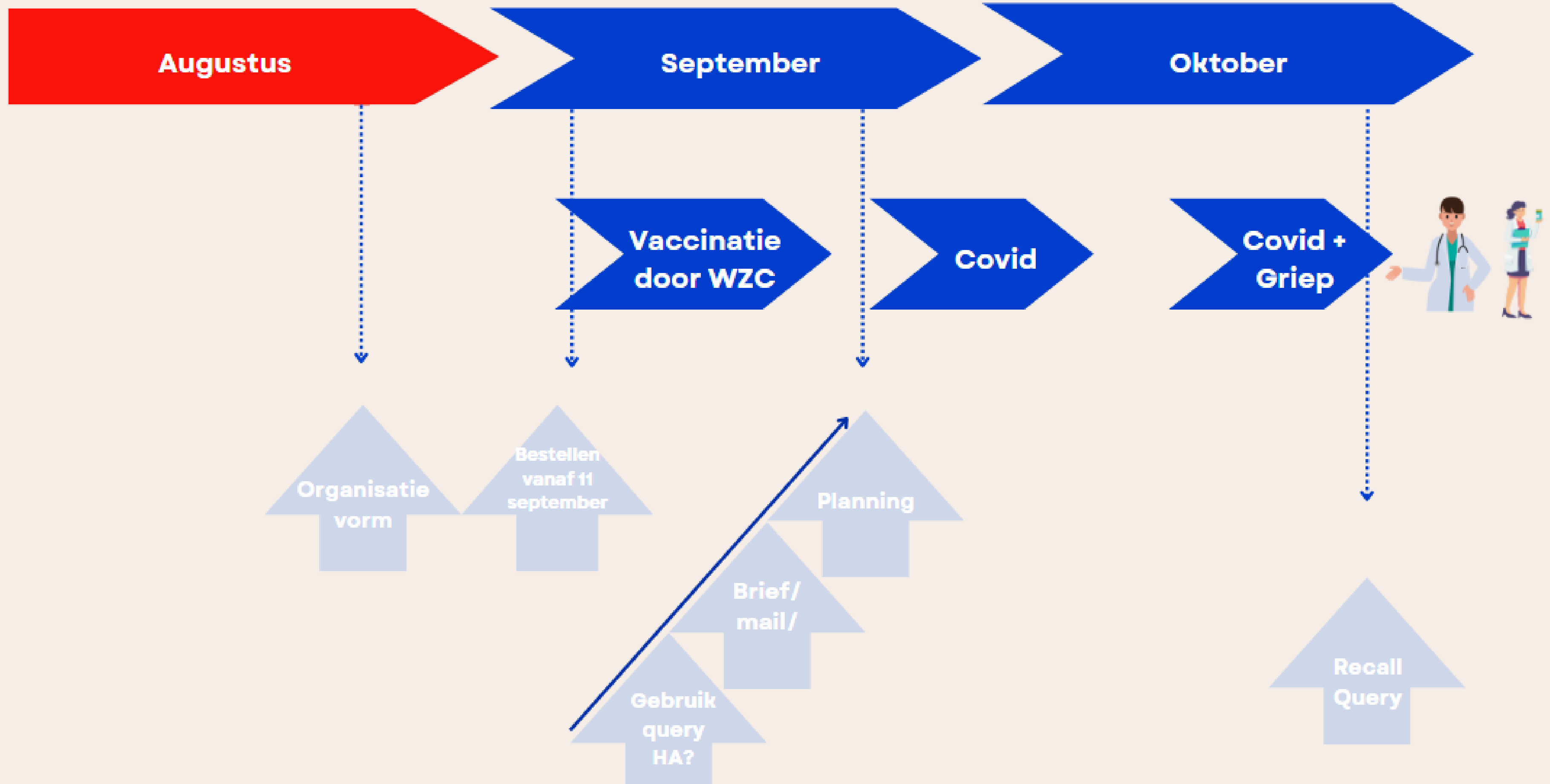


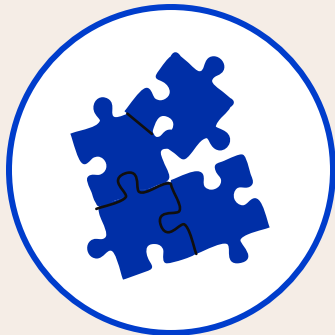
Registratie



Vergoeding

## Timing vaccinatie 2023





## Organisatievorm Covidvaccinatie

DOMUS  
MEDICA



Vaccinatie in de  
huisartsenpraktijk.

Arts bestelt vials, bereidt voor en vaccineert.

Arts bestelt voorbereide spuitjes bij de apotheek. De apotheek bestelt de spuitjes en bereidt ze voor, maar het is de arts zelf die vaccineert.



Vaccinatie op collectief  
vaccinatiemoment

Arts bestelt vials en verpleegkundige bereidt de spuitjes voor, ondersteuning door prikteam.

Arts bestelt voorbereide spuitjes bij apotheek die bestelt en voorbereidt, ondersteuning door prikteam.



Vaccinatie in de  
apotheek.

Apotheek bestelt vials, bereidt de spuitjes voor en vaccineert..



Wat met minder  
mobiele patiënten?

Artsenpraktijk doet het zelf via huisbezoeken

De verpleegkundige via voorschrift van de huisarts.

Organisatie: mobiele team via actoren uit de Eerstelijnszone (Indien aanwezig).

**\*Indien je geen vaccinatiemoment voor covid organiseert in de eigen praktijk, laat het zeker weten aan uw kring en eerstelijnszone**



Doelgroep

DOMUS  
MEDICA

September

Oktober

November



### Query vaccinatie 2023

- Een aangepaste Query is voor meerdere softwarepakketten reeds beschikbaar

### Recall Query

- Identificeren van patiënten in het EMD die niet op de eerste uitnodiging zijn ingegaan





Geschatte tijdsinvestering per prik

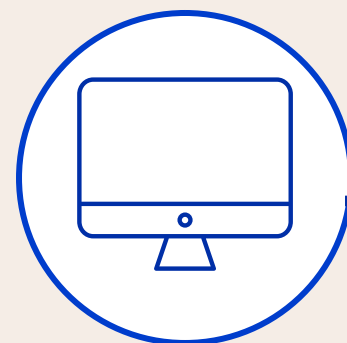
Bereken hoeveel patiënten je in 60 min kan vaccineren. Vergeet daarbij niet het protocol anamnese vaccinatie, anafylaxie en de hygiëne- en afstandsregels toe te passen.

| Taak                             | Vaccinatie<br>(Griep, Covid, Griep+Covid) | Duurtijd | Wie voert uit<br>(Apotheek, Huisarts, Praktijkverpleegkundige) |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| Vaccins klaarmaken/optrekken     |                                           |          |                                                                |
| Toedienen vaccin                 |                                           |          |                                                                |
| Registreren in dossier/Vaccinnet |                                           |          |                                                                |
| Totaal                           |                                           |          |                                                                |

\*Hou ook rekening met de geschatte tijd om de patiënt op te halen in de wachtzaal, af te rekenen, de observatieperiode van 15 min en de patiënt buiten te laten.

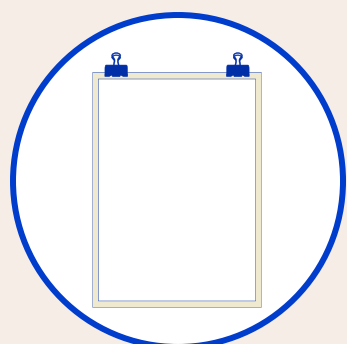


## Uitnodiging



## Typebrief

- Gebruik [de typebrief](#) van Domus Medica
- Pas hem aan zodat hij bij de werkwijze past die u gekozen hebt.



## Alternatieven

- Affichering in de wachtzaal
- Pop-up op uw website met vermelding van de doelgroepen

## Verzenden

- Stuur een e-mail naar alle patiënten die op de lijst staan.
- Via Helena
- Overweeg om per post uitnodigingen te sturen naar patiënten zonder e-mailadres of waarvan je een foutmelding krijgt
- Bekijk de optie voor het verzenden van uitnodigingen via een agendasysteem (bv. Doclr)

### GDPR:

Vermeld nooit de reden waarom iemand tot een risicogroep behoort



Uitnodigingsbrief:

Hieronder vindt u een typebrief om uw patiënten uit te nodigen die tot de risicogroepen behoren. Let op: dit is een voorbeeld met bepaalde suggesties, gebruik wat voor uw praktijk van toepassing en personaliseer zo nodig.

Beste X,

Langs deze weg nodig ik u uit voor de griep- en covid vaccinatie voor dit najaar omdat u behoort tot één van de prioritaire doelgroepen voor beide vaccinaties. Het covid vaccin zal nadat u een afspraak heeft gemaakt beschikbaar zijn in de praktijk. Hiervoor moet u dus zelf niets ondernemen. Het griepvaccin moet u wel eerst bij de apotheek afhalen, thuis in de koelkast bewaren en meenemen naar de praktijk op uw vaccinatieafspraak. Hiervoor heeft u geen voorschrift meer voor nodig. Omdat u tot de prioritaire doelgroep behoort, wordt uw griepvaccin gedeeltelijk terugbetaald en betaalt u zelf € 4,08 of € 2,45 bij een verhoogde tegemoetkoming. Vraag aan de apotheek een bewijs van betaling om in te dienen bij uw ziekenfonds. Bij sommige ziekenfondsen ontvangt u nog een extra tegemoetkoming. Voor het Covid vaccin moet u niets betalen. Dit wordt gratis door de overheid beschikbaar gesteld.

Het covid- en griepvaccin mogen samen toegediend worden. Dit is veilig. Wilt u het toch apart laten toedienen, hou er dan wel rekening mee dat u er best minimum 14 dagen tussen laat.

Hieronder vindt u de verschillende vaccinatiemomenten in de praktijk. U kan telefonisch via.... of via het online agendasysteem [www.xxx.be](http://www.xxx.be) een afspraak inplannen (agenda: griep/covidvaccinatie). Vermeld wel bij reden van contact of u beide vaccins wil toegediend krijgen of alleen covid of griep). Gezien de beperkte houdbaarheid van het covidvaccin is het voor ons heel belangrijk om te weten hoeveel patiënten er komen. Om die reden kunnen we dus geen vaccinaties tijdens de reguliere raadpleging toedienen maar alleen tijdens de voorziene vaccinatiemomenten.

Specifiek voorbehouden tijdvak voor vaccinaties in de eigen praktijk

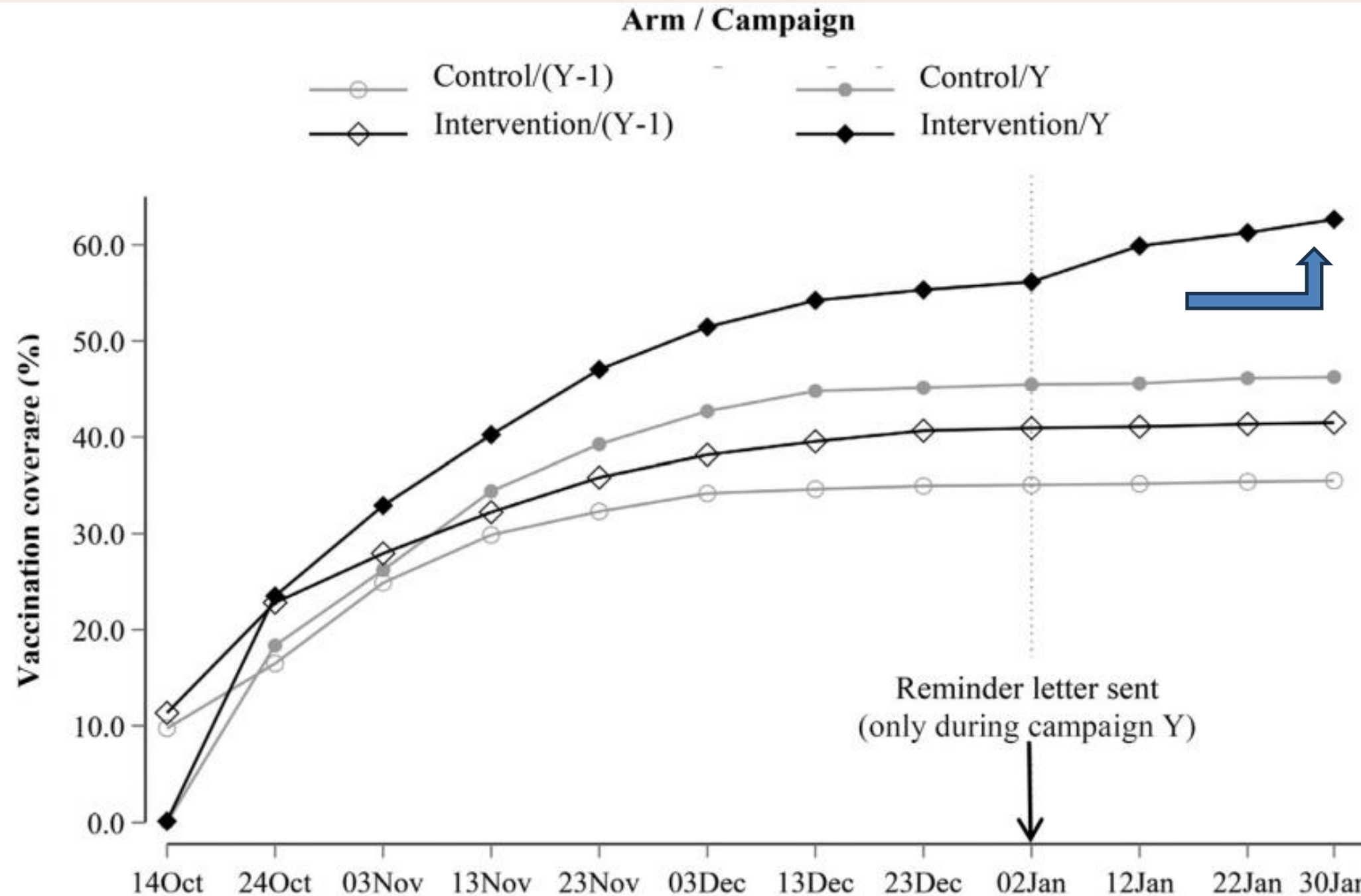
- a. Al dan niet met specifiek tijdsslot
- b. Andere specifieke instructies (Betalingswijze, info over aanmelding,...)

Indien u de dag van uw afspraak één van de volgende symptomen (koorts, hoesten en/of ademhalingsmoeilijkheden, spierpijn, keelpijn of hoofdpijn, vermoeidheid, geur- en smaakverlies, verkoudheid, diarree) zou hebben kan u best uw vaccinatie uitstellen en even contact nemen met de praktijk voor een nieuwe afspraak.

Als u nog vragen zou hebben over de griep- of covid vaccinatie, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen. We staan klaar om u te ondersteunen bij het nemen van de beste beslissing voor uw gezondheid.

Contactgegevens

U heeft altijd de vrije keuze van zorgverlener.

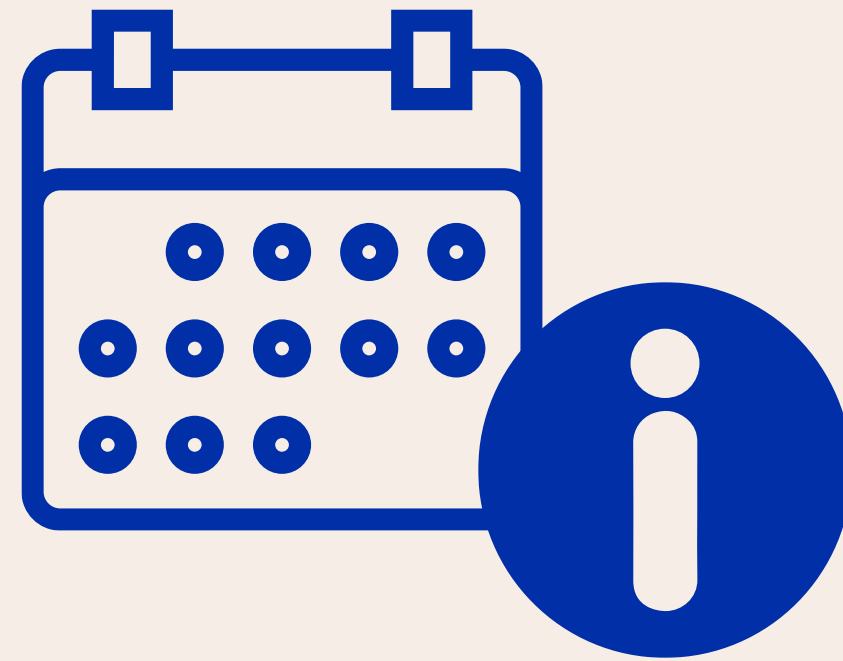


**Figure 3.** Temporal trend of vaccination coverage, by arm and campaign. Reader guide: this figure shows the change over time of the vaccination coverage among the patients eligible for the NHIF vaccination campaign and belonging to the patient list of participating GPs. The black diamonds and the grey circles correspond to the intervention and control arms respectively. Full and empty shapes correspond to the campaigns Y (where the intervention took place) and Y – 1 (the previous one) respectively. The intervention effect is visible in the differences in the temporal evolution of the curves after January 2. The vaccination coverage of the intervention arm during campaign Y increases, while the other three vaccination coverage levels remain stable.



Planningsysteem en agenda

Noden



DOMUS  
MEDICA

- **Hoeveel covid vaccins bestel ik?**
  - Kijk naar het verleden? (bij benadering aantal griepvaccins van vorig jaar).
  - Bepaal met de query.
  - Of je bestelt op basis van gemaakte afspraken voor covidvaccins in je agendasyteem (vergeet niet de besteltermijn).
- **Hoe veel onnodige telefoontjes vermijden voor informatie en afspraken?**
  - Gebruik je agendasyteem optimaal en voorzie desgewenst 3 soorten afspraken (griep alleen, covid alleen en de combinatie). Beslis of je de afspraken clustert gezien de doorlooptijd. Bepaal hoe je de vaccins voorbereid: op voorhand klaarmaken of als de patiënt bij je is.
  - Informeer de patiënten over de aanpak in je praktijk.

## Optimaal gebruik van je agendasyteem?



## 1. LEVERINGSGEGEVENS CONTROLEREN

1. Druk op “Mijn profiel”.
2. Controleer of de leveringsgegevens juist zijn.
3. Druk op “Ok”.

Login: De Wispelaere Ingmar - MECHELEN Français

- Startpagina
- Groepsregistratie
- Vaccinatiestatus
  - Zoek persoon
- Mijn voorraad
- Mijn leveringen
- Mijn correctie COVID voorraad
- Mijn profiel**
- Mijn registraties
- Mijn correctie aanvragen
- Support ID doorgeven
- Logout

### Mijn profiel

RIZIV-nummer: 1-93623-41-004  
Naam: De Wispelaere Ingmar  
e-mail adres<sup>(\*)</sup>:   
Tel. Praktijk<sup>(\*\*)</sup>:  GSM<sup>(\*\*)</sup>:

### Leveradres

Adres info:  (ter attentie van, campus, ziekenhuis, verdieping, dienst, ...)  
Straat<sup>(\*)</sup>:   
Gemeente<sup>(\*)</sup>:  Nr<sup>(\*)</sup>:  Bus:

### Verantwoordelijke voor het ontvangen van de leveringen

Familienaam<sup>(\*)</sup>:  Voornaam<sup>(\*)</sup>:   
Telefoon- of GSM-nummer waarop de verantwoordelijke te bereiken is:<sup>(\*)</sup>

### Voorkeur levermomenten

(max. 2 per dag met telkens een minimale duur van 3 uur)

|           |       |                                     |     |                                     |       |                                 |     |                                 |
|-----------|-------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|---------------------------------|
| Maandag   | vanaf | <input type="text" value="10 uur"/> | tot | <input type="text" value="17 uur"/> | vanaf | <input type="text" value="--"/> | tot | <input type="text" value="--"/> |
| Dinsdag   | vanaf | <input type="text" value="10 uur"/> | tot | <input type="text" value="17 uur"/> | vanaf | <input type="text" value="--"/> | tot | <input type="text" value="--"/> |
| Woensdag  | vanaf | <input type="text" value="10 uur"/> | tot | <input type="text" value="17 uur"/> | vanaf | <input type="text" value="--"/> | tot | <input type="text" value="--"/> |
| Donderdag | vanaf | <input type="text" value="10 uur"/> | tot | <input type="text" value="17 uur"/> | vanaf | <input type="text" value="--"/> | tot | <input type="text" value="--"/> |
| Vrijdag   | vanaf | <input type="text" value="10 uur"/> | tot | <input type="text" value="17 uur"/> | vanaf | <input type="text" value="--"/> | tot | <input type="text" value="--"/> |

3.

(\*) Verplicht in te vullen.  
(\*\*) Minimaal één van de velden verplicht in te vullen.

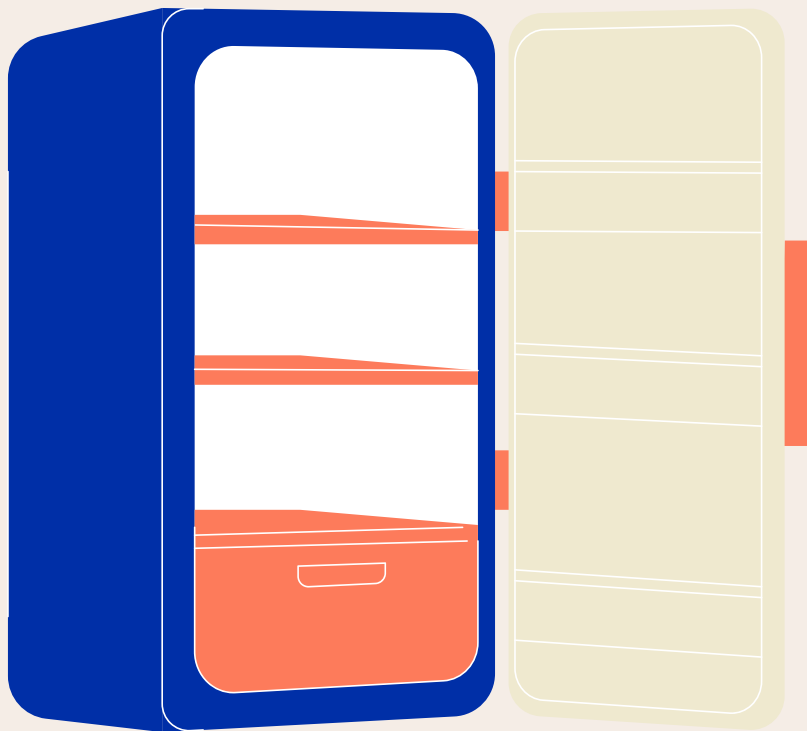
Indien u omwille van technische redenen in Vaccinnet niet het gewenste aantal dozen kan bestellen voor het vaccinatie initiatief, wordt gevraagd om contact op te nemen via [vaccinnet@vlaanderen.be](mailto:vaccinnet@vlaanderen.be).



Vaccinator:

- 1 doos = 10 vials
- 1 vial = 6 ( à 7) vaccindosissen
- Huisarts kiest zelf de 3 bestelmomenten
- Levertermijn minstens 10 werkdagen
- Beschikbare vaccins zo efficiënt mogelijk inzetten – overtollige stock vermijden
- De houdbaarheid bedraagt 10 weken bij 2-8°C, indien opgetrokken bedraagt dit nog 6 uur.

Is er voldoende plaats in de koelkast?



|                                 | Aantal bestelmomenten | Max aantal dozen per bestelmoment | Max aantal dosissen per bestelmoment | Max totaal aantal dosissen |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Woonzorgcentra                  | 2                     | Zie quota griep                   | Zie quota griep                      | Zie quota griep            |
| Ziekenhuizen - collectiviteiten | 2                     | 10 dozen                          | 600 dosissen                         | 1.200 dosissen             |
| Apothekers                      | 3                     | 10 dozen                          | 600 dosissen                         | 1.800 dosissen             |
| Huisarts                        | 3                     | 10 dozen                          | 600 dosissen                         | 1.800 dosissen             |

### Vaccinator:

- Er wordt standaard een hoeveelheid spuiten en naalden meegeleverd bij de bestelde vaccins
- Een huisarts mag **niet fractioneren** dit wil zeggen dat hij of zij GEEN afzonderlijke vials mag afleveren aan een andere vaccinator.
- In het geval van een groepspraktijk is het zo dat in Vaccinnet één arts binnen de groepspraktijk bestelt voor alle artsen die er werken.
- Het is dus niet zo dat elke huisarts die tot een bepaalde groepspraktijk behoort afzonderlijk een bestelling dient te plaatsen alvorens vials te kunnen gebruiken ter vaccinatie.
- De vials zijn allen ready to use: De vaccins voor kinderen moeten ook niet meer verdund worden.

# Bestelbon voor afhaling spuiten/ vials

Naam arts: .....

RIZIV Nummer: .....

Bestelt voor volgende burgers een COVID-19 vaccin, afhaling op ...../...../.....

| INSZ-nummer | Naam en voornaam |
|-------------|------------------|
|             |                  |
|             |                  |
|             |                  |
|             |                  |
|             |                  |
|             |                  |
|             |                  |

Handtekening Bestellende arts

.....

Handtekening Apotheker

.....



ik heb vragen?



### Farmaceutisch aanspreekpunt

#### Aanspreekpunt

- Aanspreekpunt apothekers voor medisch aanspreekpunt, verpleegkundigen en Zorgraad.
- Maakt de afspraken ivm bestel- en afhaalmodaliteiten van voorbereide spuitjes.
- Faciliteert en coördineert voorbereiden spuitjes voor collectieve vaccinatiemomenten.

#### Informatie

- Informeert apothekers over vaccinatie in de apotheek.
- informeert apothekers over afspraken binnen de ELZ.
- Geeft toelichting aan collega's met minder ervaring in voorbereiden en vaccineren.

#### Populatie gericht werken:

- Spoort aan tot gebruik PopVAX.



### Medisch aanspreekpunt

#### Aanspreekpunt (**niet noodzakelijk een arts**)

- Aanspreekpunt voor artsen, farmaceutisch aanspreekpunt, verpleegkundig aanspreekpunt en Zorgraad.
- Maakt afspraken ivm bestel- en afhaalmodaliteiten voorbereide spuiten.
- Contactpersoon binnen de kring ivm organisatiemodel(len).

#### Informatie

- Informeert huisartsen over de voor- en nadelen van verschillende organisatiemodellen.
- Informeert huisartsen rond planning van verschillende vaccins (griep alleen, covid alleen en combinatie griep/covid).
- Geeft toelichting aan collega huisartsen ivm voorbereiding van spuitjes voor huisartsen met minder ervaring.

#### Populatiegericht werken:

- Ondersteuning daar waar nodig/gewenst ikv toeleiding: uitnodigingsbrief, gebruik van queries, planningstool.



Registratie

DOMUS  
MEDICA

“voeg toe aan  
vaccinnet”?

Registreer via  
het EMD

Lotnummer

InfLuenza = Links

CoRona = Rechts



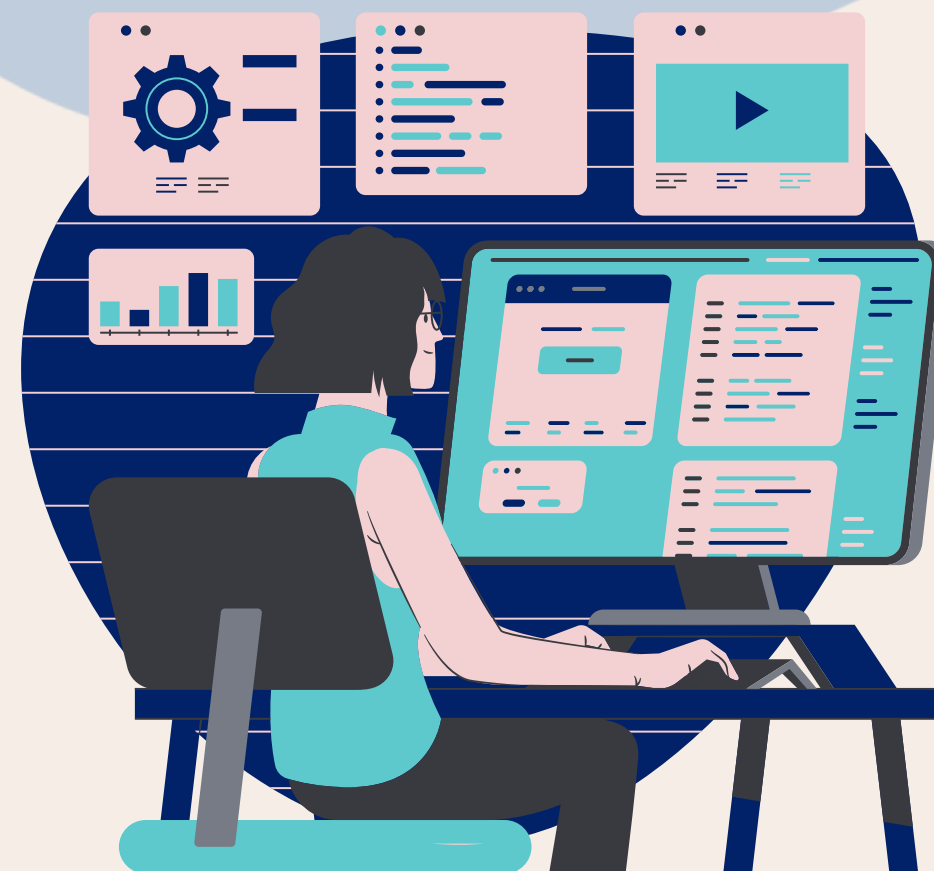
Vergoeding

DOMUS  
MEDICA



# Query

**Gijs Van Pottelbergh**  
**Huisartsen Wijngaardlaan Heverlee**  
**Bestuurder KHOBRA (Planbare zorg)**  
**ACHG KULeuven**  
**Zorgzaam Leuven**



# Pragmatische aanpak

- Er zitten altijd kleine foutjes in
  - Onvolledige dossiers administratief
    - Adressen, e-mails
    - Overleden patiënten
  - Onvolledige diagnoselijsten
    - Te weinig
    - Nog actieve (zwangerschap, bronchiale astmatische opstoot)
    - Medicatie tijdelijk (vb. astma medicatie, ...) of voor andere indicatie
- Dus snelle manuele check
- En elke keer iets bijleren
  - Vb coderen van WZC bewoners (adres = naam WZC)
- Geen query in EMD:
  - Knutsel zelf (65 plus 50-65 en pathologieën via AND toevoegen)
  - Ga voor 65 plus

# Op de langere termijn

- Beter coderen= beter oproepen en betere verwijsbrieven/sumhers
- Begin met ernstige diagnoses (diabetes, COPD, ...)
- Begin met correcte medicatielijsten voor chronische medicatie
- Begin met complexe patiënten die op huisbezoek gezien worden
- Hou diagnoses eenvoudig vb MyocardInfarct is ok
- Run ondersteunende queries in uw dossiers
  - Diabeten vinden via hb A1C
  - CNI patiënten via eGFR
  - ...
- Schakel praktijk assistentie in hiervoor

**Patiëntenbeheer**

Patiëntenexport  
Patiëntenimport  
Documenten uploaden  
Patiënten samenvoegen

**Mijn CareConnect**

Documenten  
Medicatie  
Voorschriften  
Adresboek  
Bibliotheek

2

**Statistiek**

Statistiek  
Audit: COVID-19

**Synchronisatiebeheer**

Conflicten

**Configuratie**

Applicatiegebruik  
Berichten  
Afdrukken  
Interfaces

**Geïntegreerde premie**

Geïntegreerde premie

**Gebruikersbeheer**

Overzicht  
Mijn gebruiker  
Licentiebeheer  
Vervanging

**Logboek**

Logboek

# Statistiek

Overzicht

Nieuw

Opzoeking

Audit: COVID-19

Patiënten die in aanmerking komen voor griepvaccinatie - populatie gefilterd via contact-datum

Deze zoekopdracht zal alle personen teruggeven die:

- Actief zijn en die de laatste 2j (sinds 1 januari huidig jaar-2 jaar) een contact gehad hebben
- Geen vaccinatie hebben gekregen tegen griep de laatste 6 maanden
- Geen weigering hebben tegen vaccineren of vaccinatie tegen griep
- Niet jonger zijn dan 6 maanden

En die:

- (OF) 65 jaar of ouder zijn

Start zoekopdracht

|                                     | Familienaam | Voornamen | INSZ | Straat en nr | Gemeente |  |      |  |
|-------------------------------------|-------------|-----------|------|--------------|----------|--|------|--|
| <input type="checkbox"/>            |             |           |      |              |          |  | 2222 |  |
| <input type="checkbox"/>            |             |           |      |              |          |  | 2222 |  |
| <input type="checkbox"/>            |             |           |      |              |          |  | 2222 |  |
| <input type="checkbox"/>            |             |           |      |              |          |  | 2222 |  |
| <input type="checkbox"/>            |             |           |      |              |          |  | 2222 |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |             |           |      |              |          |  | 2222 |  |

Exporteer naar csv

Voeg vaccinatie voorschrift toe

+

Zend uitnodiging

Patiënten in zoekresultaat:  
Actieve patiëntenpopulatie:  
% tegen actieve populatie:  
Totale patiëntenpopulatie:  
% tegen totale populatie:

# Statistiek

Overzicht

Nieuw

Audit: COVID-19

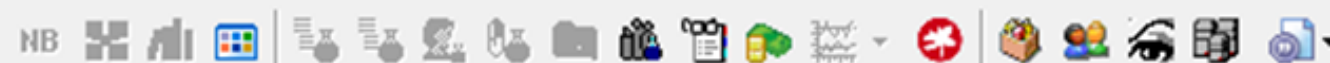
| Titel                                                                                                                                             | Auteur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Actieve patiënten                                                                                                                                 |        |
| Adding planned item through Copy query                                                                                                            | MSR    |
| Audit: Patiënten die een contact hebben gehad tussen 1/9/2018 en 31/8/2020                                                                        |        |
| Audit: Patiënten met een A77-code                                                                                                                 |        |
| Audit: Patiënten met een Influenza Like infectie                                                                                                  |        |
| Audit: Patiënten met een acute respiratoire infectie                                                                                              |        |
| Audit: Patiënten met een bewezen COVID-19 infectie                                                                                                |        |
| Audit: Patiënten met het vermoeden van een COVID-19 infectie                                                                                      |        |
| Contact dr A                                                                                                                                      | SBK    |
| Contact dr B                                                                                                                                      | SBK    |
| Mogelijke hartfalen patiënten (basic)                                                                                                             |        |
| Mogelijke hartfalen patiënten (uitgebreid)                                                                                                        |        |
| Patiënten die in aanmerking komen voor colorectale kankerscreening                                                                                |        |
| Patiënten die in aanmerking komen voor de diabetespas                                                                                             |        |
| Patiënten die in aanmerking komen voor griepvaccinatie - populatie gefilterd via contact-datum                                                    |        |
| Patiënten die in aanmerking komen voor griepvaccinatie - populatie gefilterd via contact-datum, additionele selectie op leeftijd tussen 50j & 65j |        |
| Patiënten die in aanmerking komen voor griepvaccinatie - populatie via GMD's                                                                      |        |
| Patiënten die in aanmerking komen voor griepvaccinatie - populatie via GMD's, additionele selectie op leeftijd tussen 50j & 65j                   |        |
| Patiënten die nog geen document op Helena hebben uitnodigen voor gebruik van Helena                                                               |        |
| Patiënten met RRN die een contact hadden het voorbije jaar                                                                                        |        |
| Patiënten met actief GMD in het geselecteerde jaar                                                                                                |        |
| Patiënten met afwijkende labowaarden zonder gecodeerde diagnose chronische nierinsufficiëntie (CNI)                                               | EXT    |
| Patiënten met afwijkende nuchtere glycemie, met afwijkende hemoglobine A1c of met een voorschrift voor diabetes medicatie (zonder di...           |        |
| Patiënten met gecodeerde lifestyle parameters (lichaamsbeweging, alcoholgebruik, rookgedrag, gewicht en lengte (BMI) )                            | EXT    |
| Patiënten met geregistreerde diagnose chronische nierinsufficiëntie (CNI)                                                                         | EXT    |
| Patiënten met geregistreerde diagnoses type 2 diabetes                                                                                            | EXT    |
| Patiënten uitnodigen voor gebruik van Helena                                                                                                      |        |
| Patiënten zonder gecodeerde lifestyle parameters (lichaamsbeweging, alcoholgebruik, rookgedrag, gewicht en lengte (BMI) )                         | EXT    |
| Query to find out all archived male patients (adding planned item through Query screen)                                                           | MTD    |
| Query to find out all archived male patients (adding planned item through Query screen)                                                           | AAM    |
| Query to find out all female patients with medication on brand                                                                                    | MTD    |
| Query to find out all male patients with family name containing 'Journal' having only Active Care Elements                                        | MSR    |
| Query to find out all male patients with family name containing 'Journal' having only Active Care Elements                                        | MTD    |
| Query to find out all patients with Passive Relevant Care Element                                                                                 | LTS    |
| Query to find out all patients with Passive Relevant Care Element                                                                                 | MSR    |

## Actieve patiënten

Alle niet-gearchiverde patiënten

# Eigen praktijk

- Query enkel GMD (veel passanten plus als CRA in WZC vaak inspringen)
- 1040 pten op kleine 3000
- Excel
- Min WZC en collectiviteiten bewoners (filter op adres, expand selection)
- Nakijken jongste patiënten (veel kans op fouten)
- Daarna brieven/mails verzenden vanaf maandag (zorgzaam Leuven)



**Patiëntselector**

**Databank analyses**

Databank analyses

- Acute respiratoire infectie (ARI) [3]
- Influenza like infectie (ILI) [4]
- Vermoeden van een COVID-19 infectie [5]
- A77 code (viraal syndroom) [6]
- Bewezen COVID-19 infectie [7]
- Gecodeerde diagnoses [8]
- EBMeDS
  - Diabeet
- Griepvaccinatie
  - Griepvaccinatie
- Preventie
  - Screening van baarmoederhalskanker
  - Screening van borstkanker
  - Screening van colorectale kanker
- Zorgtrajecten
  - Zorgtraject
  - Zorgtraject - Diabetes
  - Zorgtraject - Nierinsufficiëntie

Excel Uitvoeren Afsluiten

Overzicht  
Nieuw  
Verwijderen  
Kopiëren  
Export  
Import

| Naam             | Geboortedatum | Sex        | Geboortedatum | Geboortedatum | Geboortedatum |
|------------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| AMANGÉ-DUFOIN    | BABETTE       | vrouwelijk | 18/03/1980    | 24/06/2019    | 80031833847   |
| AMATEUR          | DAVID         | mannelijk  | 2/01/1949     | 24/06/2019    | 49010247120   |
| AMESSE           | CHANTAL       | vrouwelijk | 12/09/1921    | 24/06/2019    |               |
| AMPANTE          | DÉDALE        | mannelijk  | 4/03/1993     | 24/06/2019    | 93030474740   |
| ANEPAKENJTEKOZ   | ÉRIC          | mannelijk  | 12/06/1980    | 24/06/2019    | 80061250185   |
| ANGUE-DANMAFOUNE | CHANTAL       | vrouwelijk | 15/08/1917    | 24/06/2019    | 17081556280   |

Actief

Mail Merge Toepassen Samenvoegen Configuratie Verwijderen Openen Nieuw Annuleren

Aantal patiënten: 245

**Patiëntselector**

**Databank analyses**

Databank analyses

- Acute respiratoire infectie (ARI) [3]
- Influenza like infectie (ILI) [4]
- Vermoeden van een COVID-19 infectie [5]
- A77 code (viraal syndroom) [6]
- Bewezen COVID-19 infectie [7]
- Gecodeerde diagnoses [8]
- EBMeDS
  - Diabeet
- Griepvaccinatie
  - Griepvaccinatie
- Preventie
  - Screening van baarmoederhalskanker
  - Screening van borstkanker
  - Screening van colorectale kanker
- Zorgtrajecten
  - Zorgtraject
  - Zorgtraject - Diabetes
  - Zorgtraject - Nierinsufficiëntie

Excel Uitvoeren Afsluiten

Aantal patiënten: 245

Actief

Mail Merge Toepassen Samenvoegen Configuratie Verwijderen Openen Nieuw Annuleren

**Population analysis - Group of analysis**

Analyses

Naam analyse: Griepvaccinatie

Groep: Griepvaccinatie

Uitvoeren:

Description:

Display fields: naam, voornaam, geslacht, geboortedatum

Group of analysis

| Inclusion | Analyse naam                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| Include   | Influenza - Immuniteitsstoornissen (a)                       |
| Include   | Influenza - Immuniteitsstoornissen (b)                       |
| Include   | Influenza - Immuniteitsstoornissen (voorschrijven)           |
| Include   | Influenza - Chronische ernstige aandoening aan de lever      |
| Include   | Influenza - Procedure - Chemotherapie                        |
| Include   | Influenza - Procedure - Dialyse                              |
| Include   | Influenza - Procedure - Splenectomie                         |
| Include   | Influenza Zwaarlijvig (ernstig)                              |
| Include   | Influenza - Chronische ernstige neuromusculaire aandoeningen |
| Include   | Influenza - Chronische ernstige aandoening aan de longen     |

Toevoegen Wissen

OK Annuleren

Overzicht Nieuw Verwijderen Kopieren Export Import

- Daktari: <https://www.youtube.com/watch?v=rk3cl9pxn0w>
- CareConnect: <https://careconnectmanual.corilus.be/nl/faq/statistiek-griepvaccinatie>
- HealthOne: <https://www.domusmedica.be/media/5755>

# Wat zit er in de pijplijn?

- Recall Query
- Wie nog geen booster gehad heeft sinds 1/9/23, niet naar voorgaande vaccinaties kijken
- Zelfde manier van werken via statistiekmodules
- Voor begin november (covid) en midden december (griep)

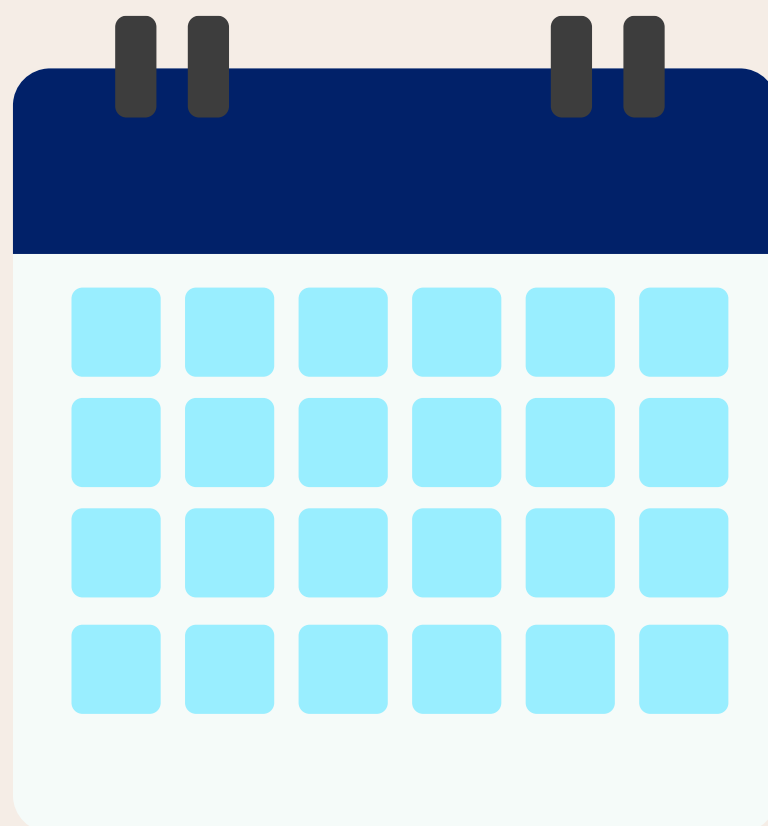
# Uitnodigen en vaccinatie agenda

Yves Langeroot  
Doclr



## 3 onafhankelijke tools ter ondersteuning covid/griep

Uitnodigen  
en agenda



Uitnodiging

obv EMD audits

Agenda

Planningstool  
vaccinaties

Interactieve  
kaart

Wie doet wat waar?

# 1.

## Uitnodigen

# Wil je vlot patiënten aansporen zich te laten vaccineren?

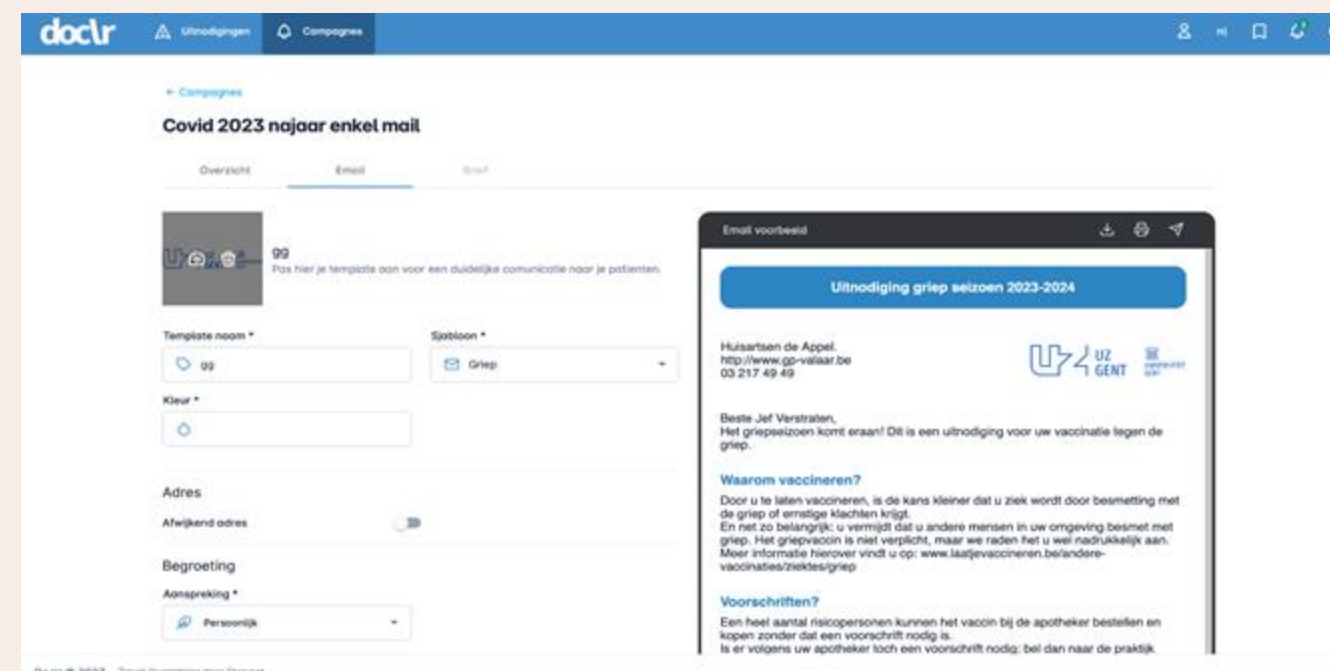
---

- Hoe kan een praktijk z'n patiënten vlot bereiken?
  - Uitnodigen op basis van audit functionaliteit van EMD?
  - Is de doelgroep digitaal onderlegd?
  - Brieven afdrukken en op de post doen?
  - Kunnen we opvolgen hoeveel patiënten al een afspraak gemaakt hebben?

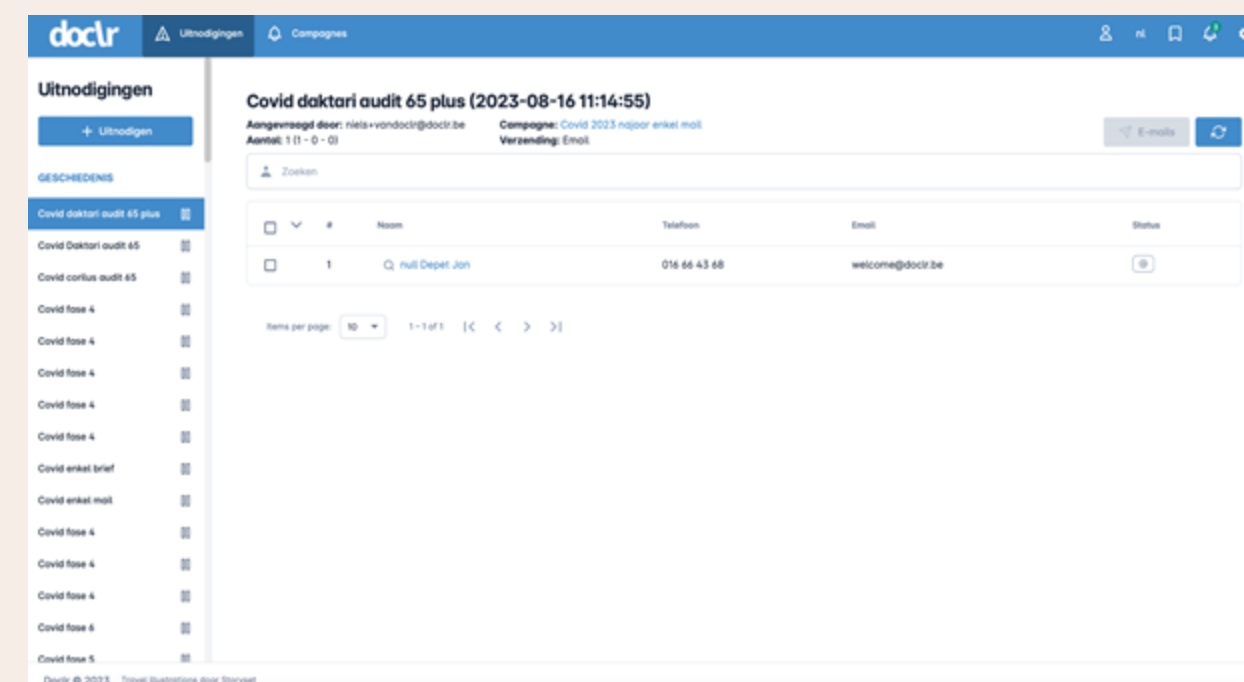
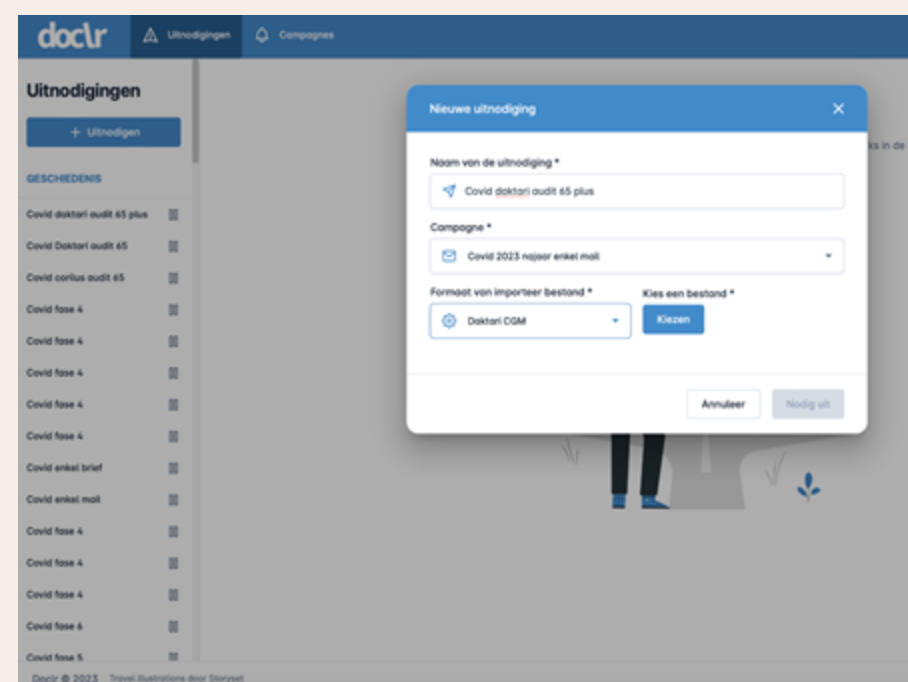
# Patienten uitnodigen obv query!

## Personaliseren van uitnodigingen

- Patiënten uitnodigen obv de query resultaten
- Uitnodigen voor eigen agenda of een lokaal vaccinatiepunt is mogelijk
- Uitnodigen via mail, sms of brief
- Personalisatie mogelijk
- **Extra:** Uitgenodigde patienten zijn zichtbaar in de vaccinatieagenda van doclr ter opvolging (zie puntje 2)



## Vlot uitnodigen obv GMD audit



100€ excl. BTW (sep – jan per praktijk)  
Excl. prijs brieven (1,5€) en sms (0,1€)

Vragen of interesse? Vul ons [contact formulier](#) in

# 2.

## Agenda

# Hoe een optimale vaccinatiedag plannen?

---

- Hoe kan een praktijk een optimale prikdag organiseren?
  - Hoe beperken we het aantal telefoons?
  - Korte tijdslots van 5min om te vaccineren
  - Meerdere artsen tegelijk aan het werk, maar patient mag niet kiezen bij welke arts zij/hij boekt
  - Hoe kunnen we afspraken beperken tot aan de besteldatum vaccins (vb. 10d op voorhand)
  - Lijst met rijksregisternummers nodig om opgetrokken vaccins te bestellen

# Geoptimaliseerd vaccinatie agenda

- Agenda op maat op basis van onze ervaring met de vaccinatiecentra
- Vragen rijksregisternummer en hun toestemming
- Vragenlijst om te focussen op de doelgroep
- Beschikbaarheden tot X dagen op voorhand
- Visuele optimalisatie voor korte slots met meerdere artsen
- Nodige exports voor samenwerking met apothekers
- Opvolging van uitgenodigde patiënten (uitgenodigd, geboekt of gevaccineerd)

160€ excl. BTW (sep – jan tot 1000 ingeboekte afspraken)

## Vragenlijst doelgroep

## Agenda met korte slots voor meerdere artsen

Vragen of interesse? Vul ons [contact formulier](#) in

# 3.

## Interactieve kaart

Wie doet wat waar?

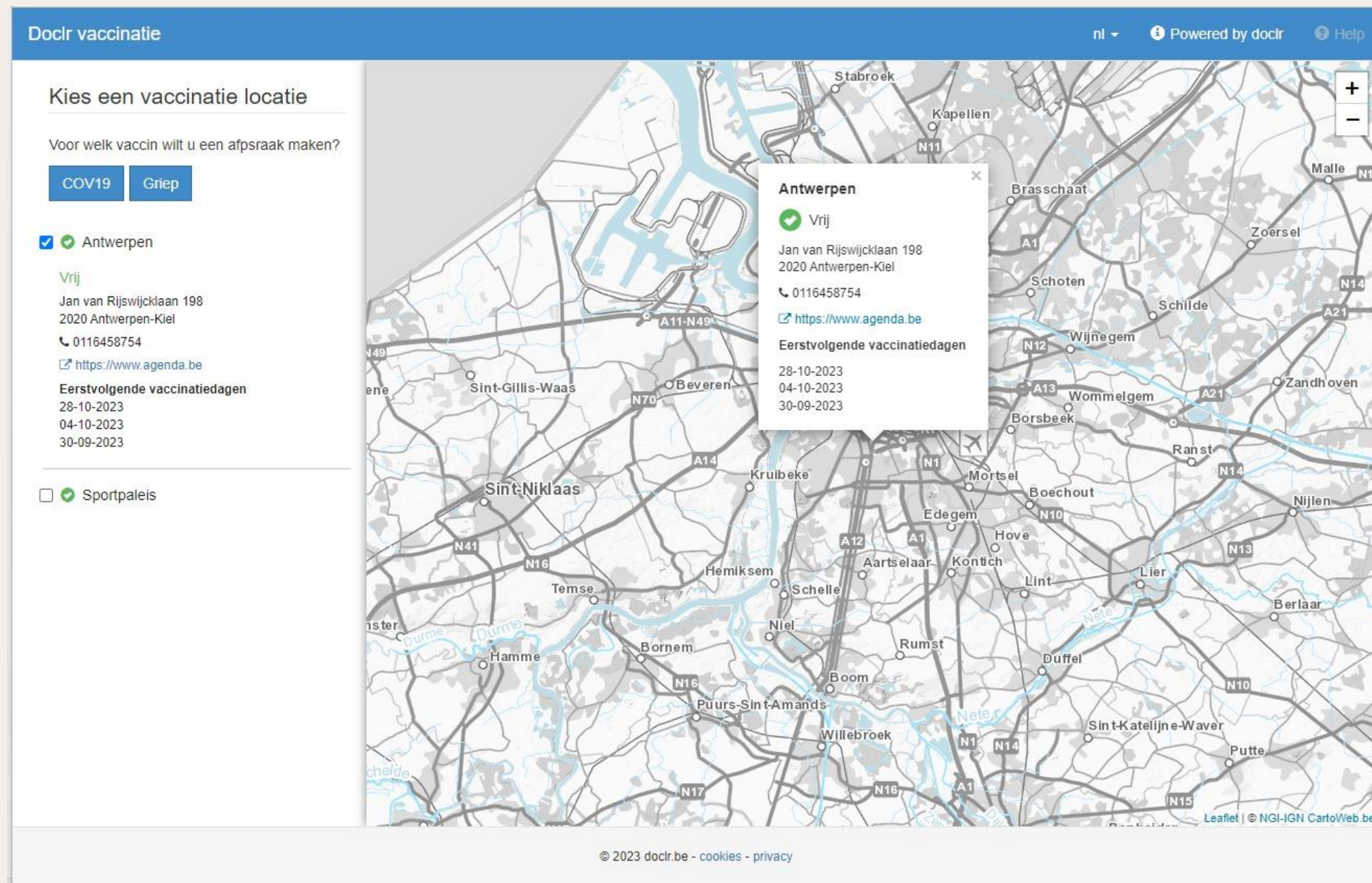
# Hoe kunnen we burgers informeren over vaccinatie mogelijkheden?

---

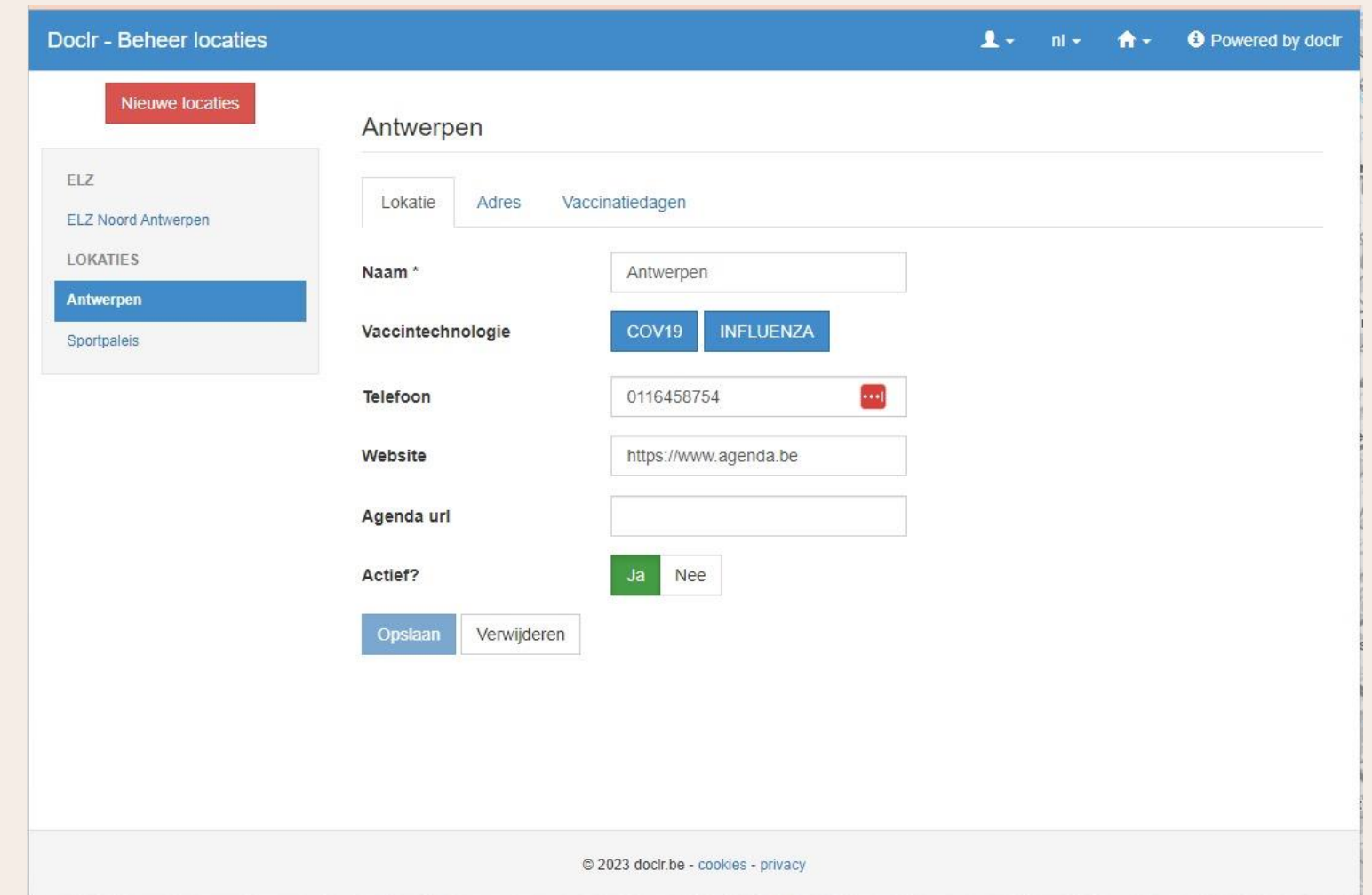
- Waar en wanneer kan een burger zich laten vaccineren?
- Kan een burger zich ook laten vaccineren voor griep?

# Interactieve kaart

Interactieve kaart die aangeeft wie waar welke vaccins vaccineert op bepaalde momenten



Locaties op de kaart zijn in beheer van de ELZ



Vragen of interesse? Vul ons contact [formulier](#) in

# Wat kan je van Domus Medica nog verwachten?

- Info via nieuwsbrief (vb. Vergoedingskader,..)
- Recall query – webinar/kennisclip/...
- Update toolbox – Themadossier op website Domus Medica
- Op basis van vragen van vanavond – FAQ
- Meer info/vragen - [najaarsvaccinatie@domusmedica.be](mailto:najaarsvaccinatie@domusmedica.be)

