



Vlaanderen  
is zorg

# Webinar

## Thuisvaccinatie, mobiele equipes & reservelijst van risicopatiënten

24/3/2021

ELZ Kemp en Duin



Zutendaal  
Het groenste snoepje van Vlaanderen





# Agenda

- ▶ **Lokale reservelijst**
- ▶ **Thuisvaccinatie niet-mobiele patiënten**
  - Zelf als huisarts
  - Een mobiele equipe inzetten
- ▶ **Vaccinatie in collectiviteiten**
  - Zelf als CRA met eigen prikteam
  - Een mobiele equipe inzetten (geen eigen prikteam)
- ▶ **Stollingsstoornissen na COVID vaccinatie - dr. Dewitte**
- ▶ **Bijwerkingen registreren in Vaccinnet – dr. Ieven**
- ▶ **Wie vaccineren in het ziekenhuis? – dr. Ieven**





# Lokale reservelijst

## Doel

- ▶ Patiënten die hun afspraak niet reserveren, niet komen opdagen op de dag zelf
- ▶ Geeft aanleiding tot overschotten van vaccins
- ▶ DOEL: geen vaccins verloren laten gaan.

→ 100 % inplannen/vaccineren





# Lokale reservelijst

## Prioritering

Code	Omschrijving
1aa	WZC bewoners of medewerkers  Patiënten waarbij prioritair, zo snel mogelijk vaccineren, een groot verschil betekent in levenskwaliteit/verwachting. (vb. transplantatielijst, zware behandeling gepland die de effectiviteit van het vaccin in gedrang brengt, terminale angstige patiënten...)
1ab	80 zorg- en welzijnsberoepen en medewerkers VC
1ba	
1bb	65 plussers
1bc	45 – 65 jarigen met risicoprofiel



# Lokale reservelijst

## Risicopatiënten 1aa

- ▶ **DOEL:** U helpen uw zwaar zieke patiënten te beschermen
- ▶ **Niet de bedoeling:** de gehele risicolijst van mensen (18 – 65 jaar) met onderliggende gezondheidsproblemen opladen. Dat kan vanaf 8 april via het centraal systeem.
- ▶ Elke patiënt op deze lijst = andere kwetsbare patiënt die moet wachten op zijn of haar vaccin
- ▶ **Voorwaarde:**
  - Domicilie-adres in As, Bree, Genk, Oudsbergen of Zutendaal
  - Patiënten buiten deze regio: gelieve contact op te nemen met de desbetreffende ELZ.





# Lokale reservelijst

1. Sterfte naar beneden te krijgen
2. Zware zieken vermijden
3. Voorkomen dat het gezondheidssystem instort
4. De epidemie stoppen / indammen

► We zitten nog steeds in fase 1.2.3. → Reservelijsten moeten ook de algemene fasering volgen.





# Waarom de fases respecteren?

## Mortaliteit bij Covid volgens leeftijd / risico

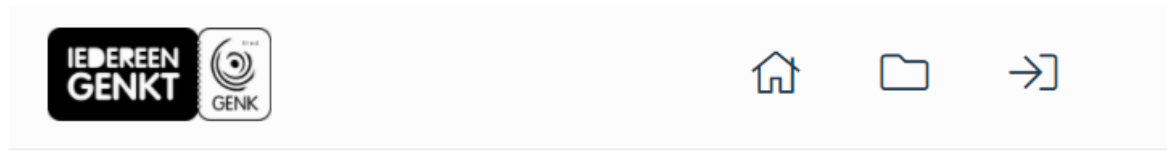
Age	Death (test +)	Death (estim.cases)	Pre-existing disease	Death test+ cases	Death all cases
80+ years old	21.9%	14.8%	Card.vasc disease	13.2%	10.5%
70-79 years old		8.0%	Diabetes	9.2%	7.3%
60-69 years old		3.6%	Chron.resp disease	8.0%	6.3%
50-59 years old		1.3%	Hypertension	8.4%	6.0%
40-49 years old		0.4%	Cancer	7.6%	5.6%
30-39 years old		0.2%	<i>no pre-existing conditions</i>		0.9%
20-29 years old		0.2%			
10-19 years old		0.2%			
0-9 years old		no fatalities			

→ Groter rol HA!



# Lokale reservelijst

## Praktisch



← Aanvragen vaccinatie prikteam

Aanmelden

Identificatie

Overzicht/verzenden

Om deze aanvraag in te dienen, heb je een veiligheidscode nodig. Vul deze hier in. Indien je deze code niet hebt en toch gebruik wenst te maken van het formulier, gelieve dan contact te nemen met ...

Veiligheidscode



Veiligheidscode wordt via mail bezorgd



Volgende





Vlaanderen  
is zorg

# DEMO

## Koen Reynders



Zutendaal  
Het groenste snoepje van Vlaanderen





# Thuisvaccinatie individuele patiënt





# Thuisvaccinatie

## Doelgroep

- ▶ Hoofdcriterium: Patiënt is **niet mobiel** o.w.v.
  - Risico voor transport of besmetting o.w.v. medische behandeling of ziekte
  - Dementie
  - Ernstig autisme
  - Ernstige psychiatrische problematiek
  - Bedlegerigheid
  - Ernstige fysieke handicap
  
- ▶ Één uur thuis vaccineren =
  - 2 vaccins thuis
  - 25 vaccins in het vaccinatiecentrum





# Thuisvaccinatie

## Praktisch algemeen

- ▶ Enkel AZ of J&J (laatste nog niet voorhanden, maar heeft wel voorkeur)
  - Als HA beslissen.
- ▶ Thuisvaccinatie door HA:
  - Enkel HA waarvan praktijkadres binnen ELZ gelegen is.
  - Ook indien patiënt buiten ELZ woont.
- ▶ Mobiele equipe:
  - Enkel voor patiënten gedomicilieerd in As, Bree, Genk, Oudsbergen of Zutendaal





# Thuisvaccinatie

**U vaccineert zelf / U vraagt mobiel team aan**

## STAP 1

- 14 dagen op voorhand reserveren via het contactformulier
- Maximaal 5 vaccins / arts per ronde

## STAP 2

- Wij contacteren u via mail 10 dagen voor de vaccinatiedag
  - Op welke dag u de klaargemaakte vaccins kan komen ophalen in het vaccinatiecentrum: **tussen 12.00 – 13.00u**
  - Wanneer het mobiele team uw patiënt heeft gevaccineerd

## STAP 3

- De patiënt zal waarschijnlijk een **oproepingsbrief** ontvangen. Het is heel belangrijk dat u uw patiënt begeleidt om deze afspraak te annuleren. Dit kan door naar de URL te surfen en te klikken op de knop **'ik ben al gevaccineerd'**





# Thuisvaccinatie

## U vaccineert zelf / U vraagt mobiel team aan

### STAP 4

- Voorschrift afgeven in het VC bij ophaling vaccins
  - Aantal vaccins
  - Omschrijving vaccin 'COVID19-vaccin'
  - Uw naam en RIZIVnummer

### STAP 5

- **Planning door u als huisarts / Planning door het mobiel team**
  - Plant een huisbezoek in
  - Waarborgt een veilig transport
  - Neemt de anamnese af
  - Vaccineert
  - Registreert in Vaccinnet
  - Superviseert 15 minuten
  - Plant een nieuwe afspraak in met de patiënt (indien AZ)





Vlaanderen  
is zorg

# DEMO

## Koen Reynders



Zutendaal  
Het groenste snoepje van Vlaanderen





# Vaccineren in collectiviteit



**Zutendaal**  
Het groenste snoepje van Vlaanderen







# Vaccineren in een collectiviteit

## Praktisch algemeen

- ▶ Enkel AZ of J&J (laatste nog niet voorhanden, maar heeft wel voorkeur)
- ▶ Enkel voor collectiviteiten
  - waarvan adres in As, Bree, Genk, Zutendaal of Oudsbergen gelegen is.
  - Ook medewerkers in collectiviteit (ZOL)
- ▶ Voorbereiding:
  - In kaart brengen wie gevaccineerd wilt worden
  - In kaart brengen wilsbekwaam / wilsonbekwaam
    - × WB: toestemming mondeling/fysiek volstaat
    - × WOB: toestemming vragen (en noteren in persoonlijk dossier) van zorgvolmacht-houders en/of wettelijk vertegenwoordiger(s) en/of behandelende huisarts



# Vaccineren in een collectiviteit



U heeft een **eigen prikteam** / **geen prikteam**

## STAP 1

- 14 dagen op voorhand reserveren via het contactformulier

## STAP 2

- Wij contacteren u via mail 10 dagen voor de vaccinatiedag
  - Op welke dag u de klaargemaakte vaccins kan komen ophalen in het vaccinatiecentrum: **tussen 12.00 – 13.00u** OF
  - Voor het plannen van een afspraak met een mobiel team

## STAP 3

- De patiënt zal waarschijnlijk een **oproepingsbrief** ontvangen. Het is heel belangrijk dat u uw patiënt begeleidt om deze afspraak te annuleren. Dit kan door naar de URL te surfen en te klikken op de knop **'ik ben al gevaccineerd'**





# Vaccineren in een collectiviteit

U heeft een **eigen prikteam** / **geen prikteam**

## STAP 4

- Voorschrift afgeven in het VC bij ophaling vaccins
  - Aantal vaccins
  - Omschrijving vaccin 'COVID19-vaccin'
  - Naam en RIZIVnummer van CRA
  - Vermelding 'groepsvoorschrift'
  - Naam van collectiviteit

## STAP 5

- **U als CRA / de mobiele equipe**
  - Plant de vaccinatie in
  - Waarborgt een veilig transport
  - Neemt de anamnese af
  - Vaccineert
  - Registreert in Vaccinnet
  - Superviseert 15 minuten
  - Plant een nieuwe afspraak in met de **patiënt/ collectiviteit** (indien AZ)





Vlaanderen  
is zorg

# DEMO

## Koen Reynders



Zutendaal  
Het groenste snoepje van Vlaanderen





# Praktische tips

## Zelf vaccineren

- ▶ **Vaccins blijven tot 6 uur na bereiden goed:**
  - Plan de huisbezoeken zo in dat u de 5 vaccins binnen de vijf uur kan toedienen (vaccins worden 1 uur op voorhand bereid)
- ▶ Waarborg een **stabiele temperatuur onder de 25°**
- ▶ **Noodtrousse**
  - Up-to-date





# Praktische tips

## Zelf vaccineren – Ondersteuningspakket

- ▶ Gewatteerde enveloppe met vervaluur op genoteerd
- ▶ Exit-flyer om aan de patiënt mee te geven
- ▶ Anamnese flowchart
- ▶ Begeleidende brief met extra uitleg
  - Vervaluur respecteren
  - Belang van het respecteren van de koude keten
  - Inhoud noodtrousse
  
- ▶ Collectiviteiten:
  - [FAQ: https://www.laatjevaccineren.be/voor-professionals/collectiviteiten](https://www.laatjevaccineren.be/voor-professionals/collectiviteiten)
  - Sensibiliseren: <https://www.laatjevaccineren.be/campagne-covid-19-vaccinatie>





# Deadlines aanvragen contactformulier

- ▶ Deadline 1<sup>e</sup> aanvraag via contactformulier: 30/3  
→ Vaccins: week van 12/4
- ▶ Deadline 2<sup>e</sup> aanvraag via contactformulier: 6/4  
→ Vaccins: week van 19/4
- ▶ Deadline 3<sup>e</sup> aanvraag via contactformulier: 13/4  
→ Vaccins: week van 26/4
- ▶ Deadline 4<sup>e</sup> aanvraag via contactformulier: 20/4  
→ Vaccins: week van 3/5





# Belangrijke links

- ▶ Software e-ID installeren:  
<https://eid.belgium.be/nl/aanmelden-met-eid>
- ▶ Link Itsme: <https://www.itsme.be/>
- ▶ Contactformulier
  - Bree – Oudsbergen: <https://www.expodroom.be/info-voor-huisartsen>
  - As – Genk – Zutendaal: <https://www.genk.be/info-voor-huisartsen-cras-en-directieleden>
- ▶ Webinar achteraf te bekijken op:  
<https://eerstelijnszone.be/informatie-voor-zorg-en-welzijnswerkers>







Vlaanderen  
is zorg

# Stollings- stoornissen na COVID vaccinatie

Dr. Dewitte



Zutendaal  
Het groenste snoepje van Vlaanderen



# ITP ImmuneTrombocytoPenia



- ▶ = Cluster van aandoeningen: Petechiën, haematoom, Intracraniale bloedingen en embolen, perifere tromboses, embolen,
- ▶ Lage bloedplaatjes
- ▶ Incidentie: Minder dan één / miljoen.
- ▶ Kan gebeuren met **alle covid19** vaccins





# Fysiopathologie

- ▶ Antistoffen –uitgelokt door vaccin- tegen eigen bloedplaatjes.
- ▶ Reeds bekend na infecties met Dengue (knokkelkoorts), H3N2 griep ... en covid-19.
- ▶ **Ofwel:** bloedplaatjes vertonen gelijkaardige eiwitten als “spikes eiwit” (molecular mimicry)
- ▶ **Ofwel:** bloedplaatjes produceren zelf “spikes eiwit” door mRNA van het vaccin





# To Do voor huisarts

- ▶ Géén risico selectie vooraf mogelijk
- ▶ Wel → goede nazorg
- ▶ Goede registratie nevenwerkingen in EMD
- ▶ Aandacht voor Long Covid

Bron:

Informatieve brief rond vaccinatie tegen COVID-19, dienst  
Hematologie UZ Leuven . 11/3



# Alarm bij volgende symptomen 4 -10 dagen na vaccin

- ▶ Kortademigheid, - pijn op de borst en in de maag
- ▶ Zwelling en kou in een lidmaat
- ▶ Ongewone, zeer hevig hoofdpijn , vooral als deze verergert en/of niet reageert op een pijnstillende behandeling.
- ▶ Troebel/wazig zicht
- ▶ Aanhoudende bloedingen met of zonder significante trombocytopenie
- ▶ Verscheidene kneuzingen, roodachtige/paarse petechiën, hemorragische blaasjes.

→ Dringend naar spoed + tel verwittigen



# Bijwerkingen registreren in Vaccinnet

Dr. Ieven





# Bijwerkingen registreren

- ▶ [www.vaccinnet.be](http://www.vaccinnet.be)
- ▶ Login met ID of met ITSME
- ▶ Je kan dit ook door een secretaresse/vpgk laten doen op voorwaarde dat je deze persoon hebt geregistreerd als medewerker in jouw praktijk. Je kan dit altijd doen via de knop “medewerkers toevoegen”. Dit kan wel tot 4 dagen duren vooraleer goedgekeurd door vaccinnet





# Bijwerkingen registreren

## ‘Zoek persoon’



Login: Huisartsenpraktijk De Boxberg - GENK

 Français

### Startpagina

Starten met...

- [Startpagina](#)
- [Vaccinatiestatus](#)
- [Zoek persoon](#)
- [Zoekresultaten](#)
- [Vaccinatie schema](#)
- [Vaccinatielijst](#)
- [Mijn voorraad](#)
- [Mijn leveringen](#)
- [Mijn profiel](#)
- [Mijn medewerkers](#)
- [Erkende Artsen](#)
- [Logout](#)

**Opgelet:**  
Er zijn nog openstaande leveringen, gelieve niet te vergeten om deze leveringen te bevestigen:  
[Overzicht leveringen](#)

**Een vaccinatie registreren**

U kunt de vaccinatiestatus van een persoon raadplegen, een nieuwe vaccinatie registreren, nevenwerkingen registreren, de vaccinatiekaart afdrukken, ...

**Uw bestellingen beheren**

U kunt uw bestellingen plaatsen, openstaande leveringen goedkeuren, leveringen bevestigen, ...





# Bijwerkingen registreren


- ▶ RRnr OF naam/voornaam intikken en therapeutische link bevestigen.

- . Startpagina
- . Vaccinatiestatus
  - . **Zoek persoon**
  - . Zoekresultaten
- . Mijn voorraad
- . Mijn leveringen
- . Mijn profiel
- . Mijn medewerkers
- . Erkende Artsen
- . Logout

## Zoek persoon

### Snel zoeken

Rijksregisternummer:  -  -

 Ik bevestig een medische link te hebben met deze persoon of toestemming te hebben verkregen om zijn/haar gegevens te raadplegen.

**Zoek**


### Zoek op basis van één of meerdere criteria



Naam:

Voornaam:

Postcode:


Gemeente:

Geboren op:   

Geboren tussen:  01/01/1900  en: 23/03/2021 

Sorteren op:

Hoofdlettergevoelig (case-sensitive) zoeken en rekening houdend met vreemde tekens.

 Ik bevestig een medische link te hebben met deze persoon of toestemming te hebben verkregen om zijn/haar gegevens te raadplegen.



# Bijwerkingen registreren

## Op 'naam' tikken

in

cc



Login: Huisartsenpraktijk De Boxberg - GENK

 Français

### Zoekresultaten

- . Startpagina
- . Vaccinatiestatus
  - . Zoek persoon
  - . Zoekresultaten
- . Mijn voorraad
- . Mijn leveringen
- . Mijn profiel
- . Mijn medewerkers
- . Erkende Artsen
- . Logout

U hebt u ertoe verbonden enkel de vaccinatiegegevens op te vragen van de personen waarvoor u een medische link heeft of waarvoor u toestemming heeft verkregen

Naam	Voornaam	Gemeente	Geboortedatum
Hex	Naud	Genk	03/10/2020

Opnieuw zoeken



# Bijwerkingen registreren

## Op vaccin of vaccinatiedatum klikken

Zoekresultaten

. Vaccinatie schema

. Vaccinatielijst

. Mijn voorraad

. Mijn leveringen

. Mijn profiel

. Mijn medewerkers

. Erkende Artsen

. Logout

Omschrijving	Leeftijd in maanden					Leeftijd in jaren			
	2	3	4	12	15	6	10	12	14
Polio	12/20	01/21	○		○	○			
Difterie	12/20	01/21	○		○	○			○
Tetanus	12/20	01/21	○		○	○			○
Pertussis	12/20	01/21	○		○	○			○
Hib	12/20	01/21	○		○				
Hepatitis B	12/20	01/21	○		○				
Pneumokok	12/20		○	○					
Mazelen				○			○		
Bof				○			○		
Rubella				○			○		
MenC of MenACWY*					○				
HPV								○	○

(\*) niet in het gratis aanbod

Vaccin	Datum	Opm.
Rotarix - RV	02/12/20	Neen
Rotarix - RV	05/01/21	Neen
Bexsero - MenB	16/01/21	Neen
Bexsero - MenB	20/03/21	Neen

Het vaccinatieschema is een hulpmiddel bij de registratie van actuele vaccinaties. Gelieve de vaccinatielijst te raadplegen voor een chronologisch overzicht van alle vaccinaties voor deze persoon



# Bijwerkingen registreren

## Klikken op 'opslaan'

Login: Huisartsenpraktijk De Boxberg - GENK

Français

- . Startpagina
- . Vaccinatiestatus
  - . Zoek persoon
  - . Zoekresultaten
  - . Vaccinatie schema
  - . Vaccinatie lijst
- . Mijn voorraad
- . Mijn leveringen
- . Mijn profiel
- . Mijn medewerkers
- . Erkende Artsen
- . Logout

### Vaccinatie details:

Covid-19 vaccinatieevenwerkingen registreert u via de link naar het FAGG onder nevenwerkingen. U komt via deze link automatisch op de meldingspagina van het FAGG.

Voor de andere vaccins kan u de nevenwerkingen rechtstreeks registreren bij het FAGG of in Vaccinnet.

De vaccinatiegegevens zijn niet door uzelf aanpasbaar want u bent niet de oorspronkelijke vaccinator. U kunt ons echter steeds op de hoogte brengen van foutieve vaccinatiegegevens. Deze worden na verificatie door de beheerder van de regio verwijderd.

**Naam en voornaam:** Hex Naud  
**Vaccin:** Bexsero - MenB  
**Dosis:** 1,0  
**Datum:** 20/03/2021

**Nevenwerkingen:** Neen

**Beschrijving nevenwerkingen:**

Klik hier voor het registreren van een Covid-19 nevenwerking bij FAGG.

**Toevoegen nevenwerkingen:**

**Toegevoegde nevenwerking positief ?**  Nee  
 Ja

**Bijkomende info over deze vaccinatie (behalve nevenwerkingen):**

**Toevoegen bijkomende info (behalve nevenwerkingen):**

**Lotnummer:**

Opslaan

Annuleren

Verwijdering aanvragen





Vlaanderen  
is zorg

# Wie vaccineren in het ziekenhuis?

Dr. leven





# Vaccinatie in het ziekenhuis

## o.w.v. medische redenen

1. Idiopathische anafylaxie
2. Anafylaxie op PEG / polysorbaat (vaccins, laxativa)
3. Hereditair angio oedeem (HAE, zeer zeldzaam! 1/65 000)
4. Systemische mastocytose
5. ~~Ongecontroleerde astma~~
6. ~~Anafylaxie op gekende producten, andere dan PEG/polysorbaat~~

→ Voor deze indicatie afspraak bij Dr. Els Michiels (pneumoloog) voor regelen van vaccinatie in ZH-setting.

→ Mail naar [els.michiels@zol.be](mailto:els.michiels@zol.be) met naam, geboortedatum en telefoonnummer van patiënt (enkel voor afspraken!)





# Vaccinatie in het ziekenhuis

## o.w.v. praktische redenen

- ▶ Patiënten die langdurig in het ziekenhuis verblijven
- ▶ Dialyse patiënten
- ▶ Actieve therapie o.v. oncologische problematiek

→ Exacte praktische regeling wordt momenteel nog uitgewerkt met AZG, VC en ZOL.

→ Als huisarts moet je hier normaal niets voor regelen.



# Vragen?

[Pm.vaccinatie@elzkempenduin.be](mailto:Pm.vaccinatie@elzkempenduin.be)

