

A woman in a white shirt and jeans is sitting on a stool, applying a white bandage to the leg of a young boy. The boy is sitting on a black medical table, wearing a white shirt with a black floral pattern and dark shorts. The background is a bright, clinical setting with large windows and white curtains. An orange banner is at the bottom of the image.

Webinar 2 februari 2021

Hoe geraken onze patiënten met comorbiditeiten op het vaccinatiecentrum?

Frans Govaerts

Leo Geudens

2 februari 2021

Waar we het NIET over gaan hebben!

- De vaccinaties van de zorgverleners, inclusief huisartsenpraktijken
- De werkwijze voor 65+
- Mensen zonder rijksregisternummer
- Wat er gebeurt één maal de mensen in het vaccinatiecentrum zijn



A photograph of a medical consultation in a bright, modern office. A female doctor with a stethoscope around her neck is seated at a desk, looking down at a document. A male doctor stands behind her, leaning over her shoulder to look at the same document. A female patient is seated in front of the doctor, looking down at the document. The scene is lit with natural light from large windows in the background. An orange banner is overlaid at the bottom of the image.

Over welke patiënten gaat het?

Over welke patiënten gaat het?

- 18-64 jaar
- +/- doelgroep vaccinatie influenza
 - Chronische longaandoeningen
 - Chronische cardiovasculaire aandoeningen
 - **Diabetes**
 - Chronische leverziekten
 - Chronische nierziekten en **nierinsufficiëntie**
- **Obesitas**
- **Hypertensie**



Lijst hoge gezondheidsraad:

- chronische neurologische aandoeningen
- Kanker, minder dan 5 jaar na diagnose
- Hematologische neoplasmas
- Verminderde immuniteit
- Hiv
- Orgaantransplant
- Downsyndroom
- "zeldzame ziekten"

Selectie van risicopersonen 18 tot 64 jr

Comorbidité	Age	Priorité	Niveau de preuves
Chronic Respiratory Diseases	45-64	1	A
Chronic Cardiovascular Diseases	45-64	1	A
Obesity (and morbid obesity)	45-64	1	A
Diabetes Mellitus, Type 1 & 2	45-64	1	A
Chronic Neurological Diseases - Dementia	45-64	1	A
Malignant Neoplasms (non hematologic)	45-64	1	A
Hematologic Neoplasms	18-64	1	A
Chronic Kidney Diseases (CDK stage G3a-G5)	18-64	1	A
Chronic Renal Insufficiency - Dialysis patients			
Chronic Liver Diseases (Child-Pugh score B and C)	18-64	1	A
Down Syndrome	18-64	1	A
Transplant Recipients (and on the waiting list)	18-64	1	A
Immunocompromised Patient (not HIV)	18-64	1	A
Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS – HIV)	18-64	1	B
Hypertension	45-64	1	B
Rare Diseases	18-64	1	C

A photograph of a doctor in a white lab coat and a white face mask, leaning over a young child. The doctor is using a stethoscope to listen to the child's chest. The child is sitting in a chair, looking up at the doctor with a curious expression. The background shows a clinical setting with a sink and some medical equipment. An orange banner is at the bottom of the image.

Wie gaat deze patienten detecteren?

3 belangrijke bronnen

- Verzekeringsinstellingen
- Huisartsenpraktijken (alleen huisartsen!)
- Kankerregister



Spoor verzekeringsinstellingen

Bron: ATC codes

Uitzuivering

Vals positieven!

15/2

VaccinatieCodeDataBank (VCDB)



Spoor verzekeringsinstellingen

Zonder GMD ->VCDB

Met GMD ->VCDB + EMD

Lijst GMD patiënten naar de huisarts

Bericht aan geselecteerden:

zonder GMD vermelding adviserend
geneesheer

met GMD: extra alinea over huisarts

EMD van de huisartsen

- GMD patiënten
- niet GMD patiënten enkel tijdens consultatie (therapeutische relatie)
- Vanaf 1/3 mogelijk

Werkwijze in de huisartsenpraktijken

Alleen GMD patiënten

1. Audit om registratie te verbeteren
2. Query om patiënten te selecteren ->via webservice naar VCDB
3. Vaccinatiebarometer om vaccinaties op te volgen
 - Ook individuele aanmelding bij VCDB is mogelijk
 - Facultatief: notitie aan geselecteerde GMD ptn

A photograph of a medical consultation. A female doctor with a stethoscope around her neck is pointing at a tablet held by a female patient. A male doctor stands behind the patient, looking on. They are in a bright room with large windows. An orange banner is at the bottom.

Uitnodiging en Registratie

Het vaccinatiecentrum

- 3 weken op voorhand schatting van capaciteit (= aantal "slots") naar Doel
- Capaciteit ifv
 - Beschikbare vaccins, aantal en soort
 - Beschikbare werkkkrachten

Doclr

- Krijgt aantal vaccinatiecodes per vaccinatiecentrum van VCDB
- 1 code per slot
- Stuurt SMS en e-mail naar geselecteerde, 2 weken op voorhand
 - code
 - Plaats van vaccinatie (Vlaanderen)
 - 1 of 2 afspraakmomenten (ifv het gebruikte vaccin)
- Reminder 1 week en 48 uur op voorhand
- Geen GSM of e-mail gekend?: brief via VI
- (Vlaanderen alle 65+ zeker brief)

Wat kan de patiënt doen?

Met code :

- Afspraak veranderen
- Afspraak annuleren
- Thuisvaccinatie aanvragen
- Afspraak bevestigen
- (vragenlijst contra-indicaties invullen)

Welke informatie krijgt de huisarts

- Uitgezuiverde lijst van de verzekeringsinstellingen
- Lijst patiënten die afspraak maakten
- Lijst niet of onvolledig gevaccineerden
- Toegedijnde vaccins via vaccinnnet+

De vaccinatiecode databank

- Filtert
 - dubbele registraties
 - reeds gevaccineerd (vaccinnet+)
 - weigeringen
 - de-selecties (vb. contra-indicatie)
- Identificatie via INSZ nummer (of BIS-nummer)
- lijst vaccinatiecodes Vaccinatiecentrum (VC) afhankelijk van de capaciteit van het VC (Vlaanderen en Wallonië)
- Stuurt een vaccinatiecode via SMS, e-mail, brief naar de geselecteerde patiënten (Brussel)
- Prioritisering obv leeftijd
- Stuurt lijst met gevaccineerden naar GMD-houdende HA

Wat gebeurt er met de gegevens in Vaccinnet+?

- naar VCDB ->opvolging
- naar EMD's ->opvolging
- INSZnummer, naam van vaccin en datum naar **Vitalink** (RSW, Brusafe)
 - Burger kan via Myhealthviewer, Mijngezondheid.be een **vaccinatieattest** ophalen
- **onmiddellijke** nevenwerkingen naar FAGG/VONS

Geeft geanonimiseerde gegevens naar Sciensano voor wetenschappelijk onderzoek

FAGG/VONS (Vigilance Online Notification System)

- Registratie van nevenwerkingen
- Via Vaccinnet
- Patiënt https://www.fagg.be/nl/melden_van_een_bijwerking_als_patient
- Zorgverlener https://www.fagg.be/nl/melden_van_een_bijwerking_als_gezondheidszorgbeoefenaar

Opvolging van de (niet)vaccinatie

- EMD: vaccinatiestatus via VCDB en Vaccinnet+
 - Ook nog niet gevaccineerde patiënten
 - Vaccinatiebarometer: populatiemanagement
- VI: vaccinatiestatus via VCDB – rappel, sensibilisatie
- Vaccinatiecentra: via VCDB -> last minut vaccinatie