



Universiteit Antwerpen
| Faculteit Geneeskunde en
Gezondheidswetenschappen

20ste VALENTIJN VACCINATIESYMPOSIUM vaccinatie in tijden van COVID-19

29 april 2022



**WELKOM op de
20^e editie!**

Valentijnsymposium viert feesteditie met publiek

CONGRES Het Valentijn Vaccinatiesymposium is op 29 april aan zijn 20ste editie toe. Iets later op het seizoen dan gewoonlijk, onder druk van de omstandigheden.

Niet langer centraal op het programma: de covid-vaccins, want daar was vrijwel de hele vorige editie aan gewijd. "Nu willen we kijken hoe goed de andere vaccins toegediend zijn tijdens de coronacrisis", zegt organisator prof. Pierre Van Damme (VAXINFECTIO, Universiteit Antwerpen).

Oekraïense vluchtelingen

"Dat betekent dat we vooral aan-

bijzonder positieve cijfers kunnen voorleggen. Ze hebben enorm hun best gedaan om kinderen ondanks de crisis zo goed mogelijk te voorzien van de klassieke vaccins, met allerlei maatregelen zoals inhaalvaccinatie."

Tijdens de vraag-en-antwoordsessie komen dan toch een aantal technische vragen over de covidvaccins aan bod, zoals co-administratie. En hoe zal de covidvaccinatie er in de toekomst uit zien? Vaccinatoren hebben ook vragen over vaccinatieschema's die bij som-

"De Vlaamse vaccinatoren kunnen bijzonder positieve cijfers voorleggen. Ze hebben enorm hun best gedaan om kinderen ondanks de crisis zo goed mogelijk te voorzien van de klassieke vaccins", zegt prof. Pierre Van Damme.

en het Agentschap Opgroeien, om toe te lichten hoe ze precies de inhaalvaccinatie georganiseerd hebben. Een verpleegkundige verbonden aan de CLB's brengt in diezelfde optiek ver-

Agentschap Zorg en Gezondheid welke extra inspanningen zij geleverd hebben om de communicatie op peil te houden. Bij de toehoorders zullen we nagaan of en hoe zij die extra commu-





Eerste Valentijn Vaccinatiesymposium 14 februari 2003

Vaccins?

Antwoorden op al uw vragen

Thema's: meningokokken C, kinkhoest



Waarom deze studiedag?

- Aan de massale opkomst te zien
 - nood aan informatie
 - onze plicht om informatie te verstrekken
- Vaccins, vaccinatie en vaccinologie
 - jonge wetenschap
 - weinig aandacht in de (para)medische opleidingen
- Nieuwe en toekomstige tendensen



Waarom deze studiedag?

- Nieuwe en toekomstige tendensen
 - Toenemend aantal vaccins
 - Toenemend aantal in de pipeline!
 - Combinatievaccins met meer antigenen
 - Complexere schema's en programma's
 - Afname van de vaccineerbare aandoeningen
 - Opkomst van anti-vaccinatie groeperingen

Need for Vaccine-Training in HCP

Results Vaccine Training Barometer



	Second Round Flanders (Dec '20)	First round Spain (Dec '20)	Immunium – Coalition For Vaccination (Jun '21)
	820 HCP Ph 22%-MD 16% - N44% - Oth 16%	295 HCP Ph 23%-MD 16% - N 9% - Midw 52%	3298 HCP Ph 23%-MD 44% - N 24% - Midw 1% Oth 8%
Feels confident to answer questions about vaccines	31.3%	21.7%	53.9%
got questions in the last 3 months that they could not answer	52.1%	36.9%	53%
Gained sufficient knowledge through their standard education	11.1%	52.5%	20.6%
Are willing to follow extra courses	94.8%	91.5%	89.6%

Wat als
we de klok 20 jaar konden terugdraaien?



Wat als
we de klok 20 jaar konden terugdraaien?





- 2003: Vaccins? Vragen en antwoorden
- 2004: Veiligheid (Ph Duclos, WGO, Genève)
- 2005: Hoe werkt een vaccin – ons immuunsysteem? (G. Leroux-Roels, UGent)
- 2006: de HPV-vaccins...
- 2007: Eerste Vlaamse deelname aan de EIW
- 2008: kinkhoestvaccinatie – centraal
- 2009: mazelen-epidemie in Antwerpen
- 2010: rol van maternale antistoffen
- 2011: veiligheid centraal!
- 2012: life time immunization
- 2013: indirecte bescherming
- 2014: vaccin & vaccineren
- 2015: Moeder, waarom vaccineren we?
- 2016: vaccinatie: HPV en meer...
- 2017: vaccinaties: zijn we goed bezig?



- 2003: Vaccins? Vragen en antwoorden
- 2004: Veiligheid (Ph Duclos, WGO, Genève)
- 2005: Hoe werkt een vaccin – ons immuunsysteem? (G. Leroux-Roels, UGent)
- 2006: de HPV-vaccins...
- 2007: Eerste Vlaamse deelname aan de EIW
- 2008: kinkhoestvaccinatie – centraal
- 2009: mazelen-epidemie in Antwerpen
- 2010: rol van maternale antistoffen
- 2011: veiligheid centraal!
- **2012: life time immunization**











- 2003: Vaccins? Vragen en antwoorden
- 2004: Veiligheid (Ph Duclos, WGO, Genève)
- 2005: Hoe werkt een vaccin – ons immuunsysteem? (G. Leroux-Roels, UGent)
- 2006: de HPV-vaccins...
- 2007: Eerste Vlaamse deelname aan de EIW
- 2008: kinkhoestvaccinatie – centraal
- 2009: mazelen-epidemie in Antwerpen
- 2010: rol van maternale antistoffen
- 2011: veiligheid centraal!
- **2012: life time immunization**
- 2013: indirecte bescherming (aandacht voor mazelen)

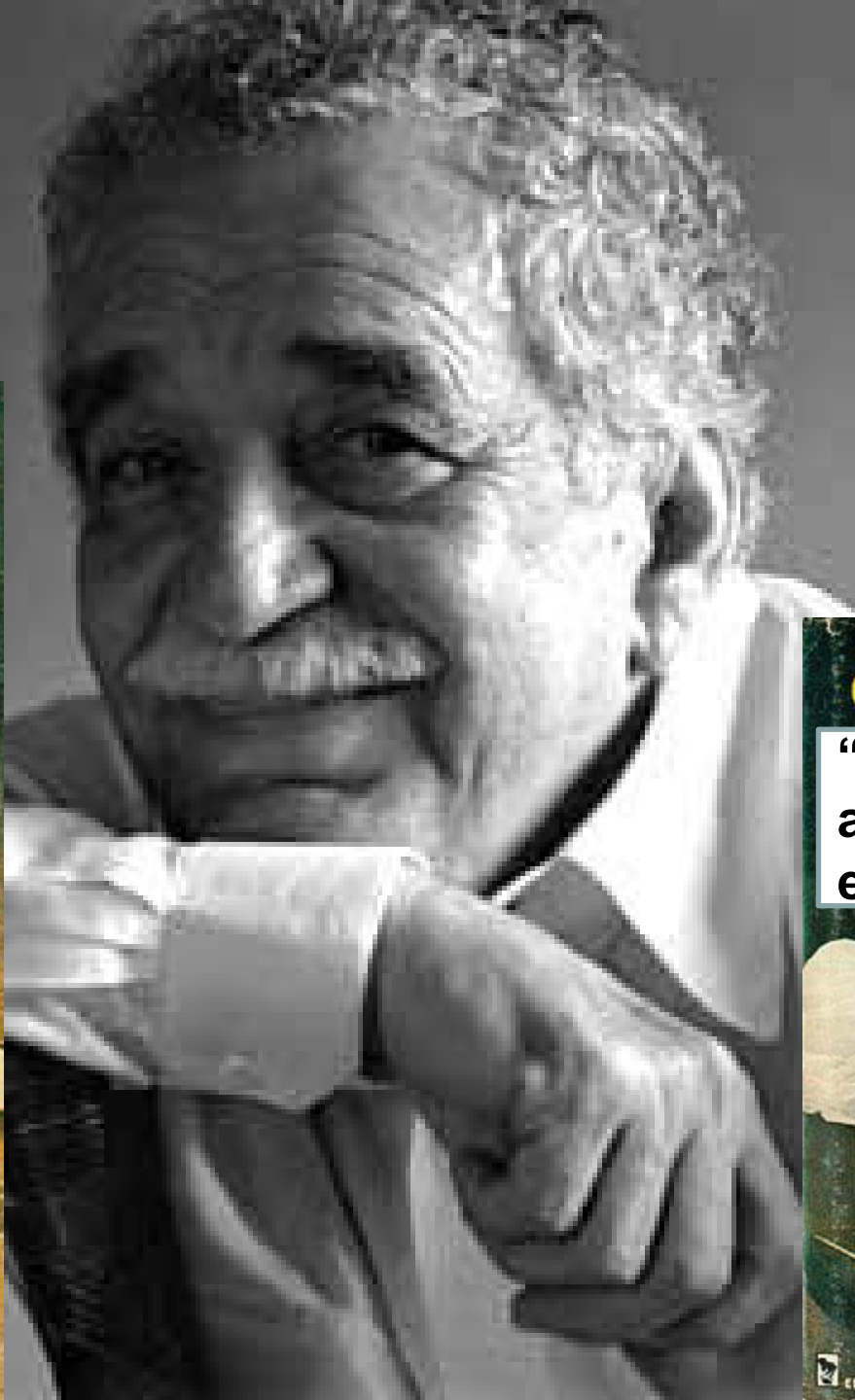


Measles love Disneyland!



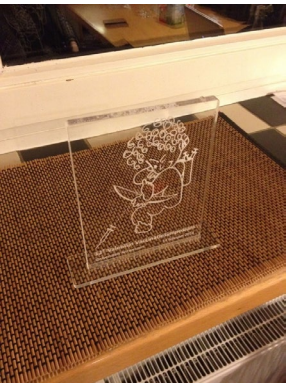


“If you connect the measles it spells out ‘My parents are idiots.’”





- 2003: Vaccins? Vragen en antwoorden
- 2004: Veiligheid (Ph Duclos, WGO, Genève)
- 2005: Hoe werkt een vaccin – ons immuunsysteem? (G. Leroux-Roels, UGent)
- 2006: de HPV-vaccins...
- 2007: Eerste Vlaamse deelname aan de EIW
- 2008: kinkhoestvaccinatie – centraal
- 2009: mazelen-epidemie in Antwerpen
- 2010: rol van maternale antistoffen
- 2011: veiligheid centraal!
- **2012: life time immunization**
- 2013: indirecte bescherming (aandacht voor mazelen)
- 2014: vaccin & vaccineren (**1° award**)
- 2015: Moeder, waarom vaccineren we?
- 2016: vaccinatie: HPV en meer...
- **2017: vaccinaties: zijn we goed bezig?**





- 2003: Vaccins? Vragen en antwoorden
- 2004: Veiligheid (Ph Duclos, WGO, Genève)
- 2005: Hoe werkt een vaccin – ons immuunsysteem? (G. Leroux-Roels, UGent)
- 2006: de HPV-vaccins...
- 2007: Eerste Vlaamse deelname aan de EIW
- 2008: kinkhoestvaccinatie – centraal
- 2009: mazelen-epidemie in Antwerpen
- 2010: rol van maternale antistoffen
- 2011: veiligheid centraal!
- **2012: life time immunization**
- 2013: indirecte bescherming (aandacht voor mazelen)
- 2014: vaccin & vaccineren
- 2015: Moeder, waarom vaccineren we?
- 2016: vaccinatie: HPV en meer...
- **2017: vaccinaties: zijn we goed bezig?**
- 2018: vaccinaties: vandaag en morgen
- 2019: vaccinaties: evident? (S. Plotkin – Franstalige collega's)



17e Valentijn Vaccinatiesymposium

Vaccinatie, evident?

Vrijdag
8 februari
2019

TETANUS

MEASLES

POLIO

Drie Eiken
dédée

uantwerpen.be/valentijn

ww.uantwerpen.be/valentijn
ingsmail van ons ontvangt

chreven hebt op
met vermelding van
posium".

egrepen.

school Antwerpen: €15

thiek en economie) voor deel 1

chap Zorg en Gezondheid

oor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV) organiseert het 17de Valentijn Vaccinatiesymposium

atie, vident?

PROGRAMMA

Deel 1

- 09.00 u **Registratie**, koffie
- 09.30 u **Welkom**
Prof. dr. Pierre Van Damme, UAntwerpen
- 09.40 u **Veranderingen in het vaccinatielandschap sinds ..?**
*Prof. dr. Stanley Plotkin, Em professor of pediatrics,
University of Pennsylvania, US*
- 10.25 u **Communiceren rond vaccinatietwijfel**
Mevr. Katrine Bach Habersaat, Wereldgezondheidsorganisatie
- 10.55 u **Koffiepauze**
- 11.25 u **Europese Vaccinatieweek: editie 2019**
*Dr. Geert Top of mevr. Annick Paeps, Vlaams Agentschap
Zorg en Gezondheid*
- 11.40 u **Vragen over vaccins? Het experten panel antwoordt**
(sessie 1)
Moderator: prof. dr. Pierre Van Damme, UAntwerpen
- 12.15 u **Lunchpauze**

Deel 2

- 13.15 u **Lokaal actief: belang van vaccinatie in de prostitutie**
Mevr. Katleen Peleman (GHAPRO/Pasop)
- 13.30 u **Gezondheid en wetenschap: betrouwbare medische
info op mensenmaat**
Dr. Marleen Finoulst, Centrum Evidence-Based Medicine



*à l'unisson pour
la vaccination*

SYMPOSIUM VACCINATION DE SAINT VALENTIN

08/02/2019





- 2003: Vaccins? Vragen en antwoorden
- 2004: Veiligheid (Ph Duclos, WGO, Genève)
- 2005: Hoe werkt een vaccin – ons immuunsysteem? (G. Leroux-Roels, UGent)
- 2006: de HPV-vaccins...
- 2007: Eerste Vlaamse deelname aan de EIW
- 2008: kinkhoestvaccinatie – centraal
- 2009: mazelen-epidemie in Antwerpen
- 2010: rol van maternale antistoffen
- 2011: veiligheid centraal!
- **2012: life time immunization**
- 2013: indirecte bescherming (aandacht voor mazelen)
- 2014: vaccin & vaccineren
- 2015: Moeder, waarom vaccineren we?
- 2016: vaccinatie: HPV en meer...
- **2017: vaccinaties: zijn we goed bezig?**
- 2018: vaccinaties: vandaag en morgen
- 2019: vaccinaties: evident? (S. Plotkin – Franstalige collega's)
- 2020: hoe wordt een vaccin gratis? (ism Nederlandse + Waalse collega's)





Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

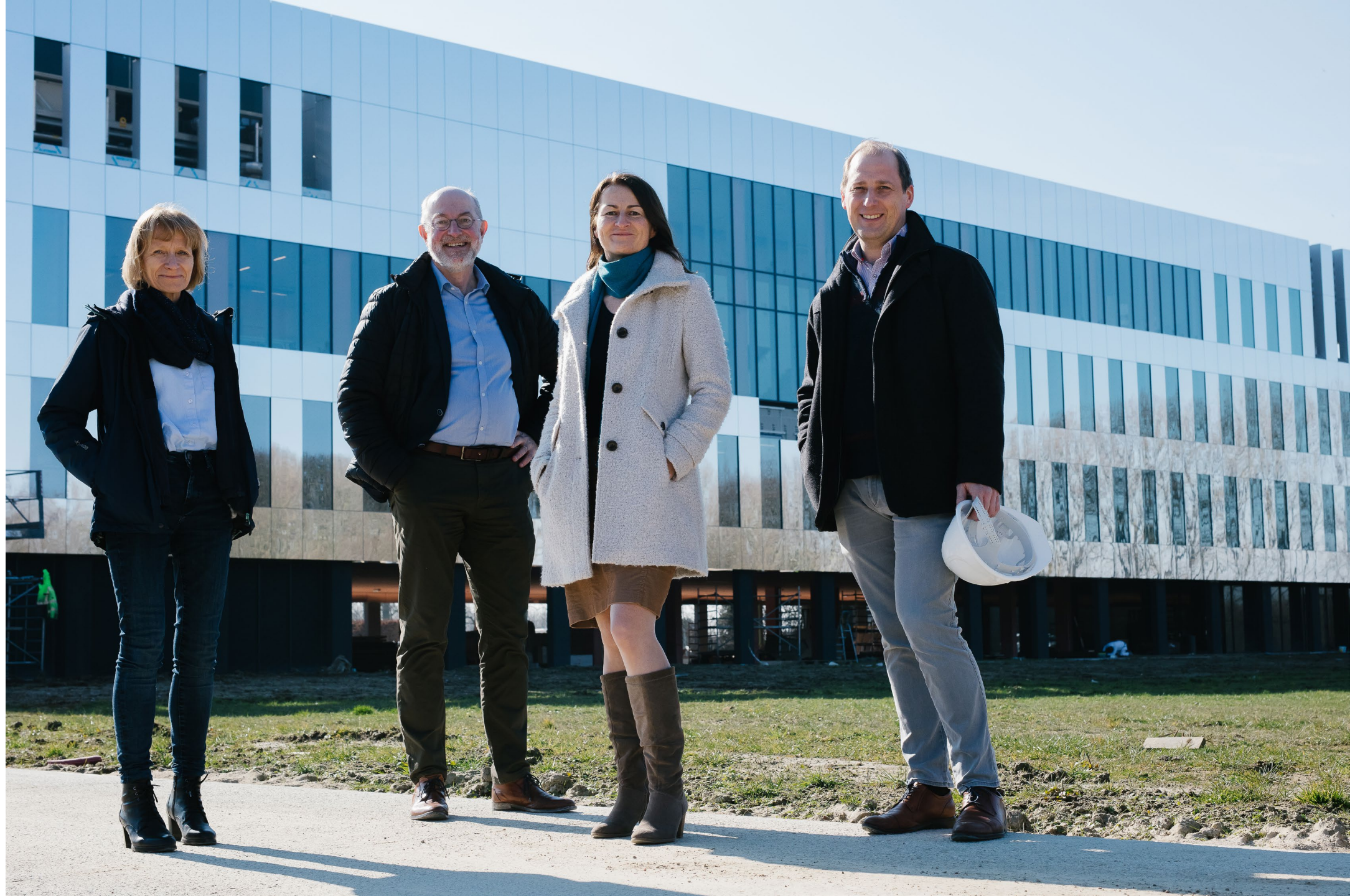
RVP Onderzoeksdag 2020





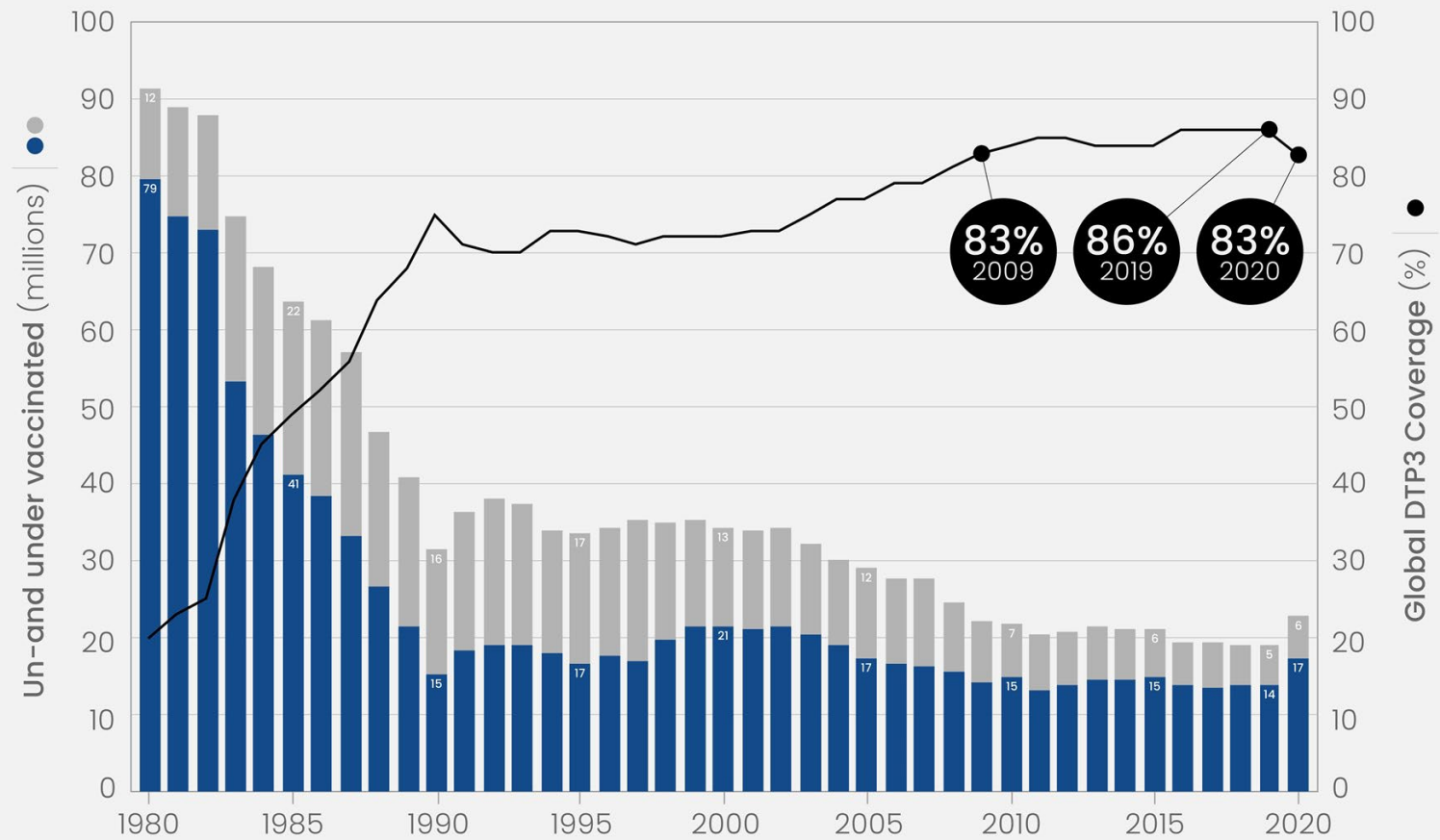
- 2003: Vaccins? Vragen en antwoorden
- 2004: Veiligheid (Ph Duclos, WGO, Genève)
- 2005: Hoe werkt een vaccin – ons immuunsysteem? (G. Leroux-Roels, UGent)
- 2006: de HPV-vaccins...
- 2007: Eerste Vlaamse deelname aan de EIW
- 2008: kinkhoestvaccinatie – centraal
- 2009: mazelen-epidemie in Antwerpen
- 2010: rol van maternale antistoffen
- 2011: veiligheid centraal!
- **2012: life time immunization**
- 2013: indirecte bescherming (aandacht voor mazelen)
- 2014: vaccin & vaccineren
- 2015: Moeder, waarom vaccineren we?
- 2016: vaccinatie: HPV en meer...
- **2017: vaccinaties: zijn we goed bezig?**
- 2018: vaccinaties: vandaag en morgen
- 2019: vaccinaties: evident? (S. Plotkin – Franstalige collega's)
- 2020: hoe wordt een vaccin gratis? (ism Nederlandse + Waalse collega's)
- 2021: COVID-19 vaccins
- **2022: vaccinaties in tijden van COVID-19 (20 jaar!!)**



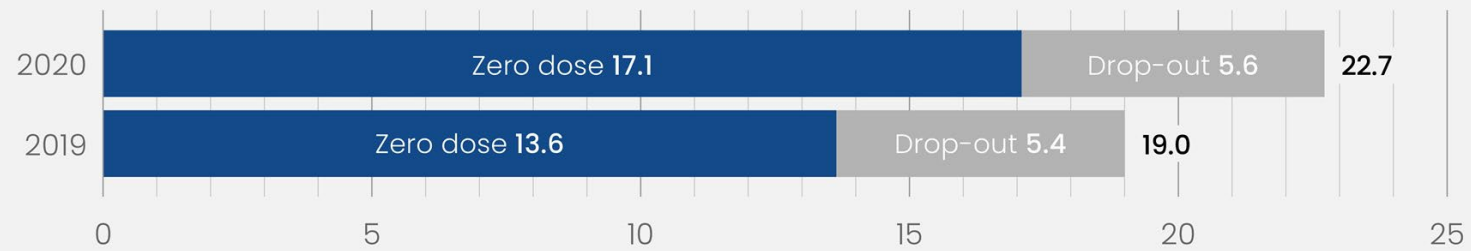








22.7 million un-and under vaccinated infants in 2020



Don't call them anti-vaxxers – that just further erodes people's trust

Gary Finnegan

Mon 25 Apr 2022 06.00 BST



558

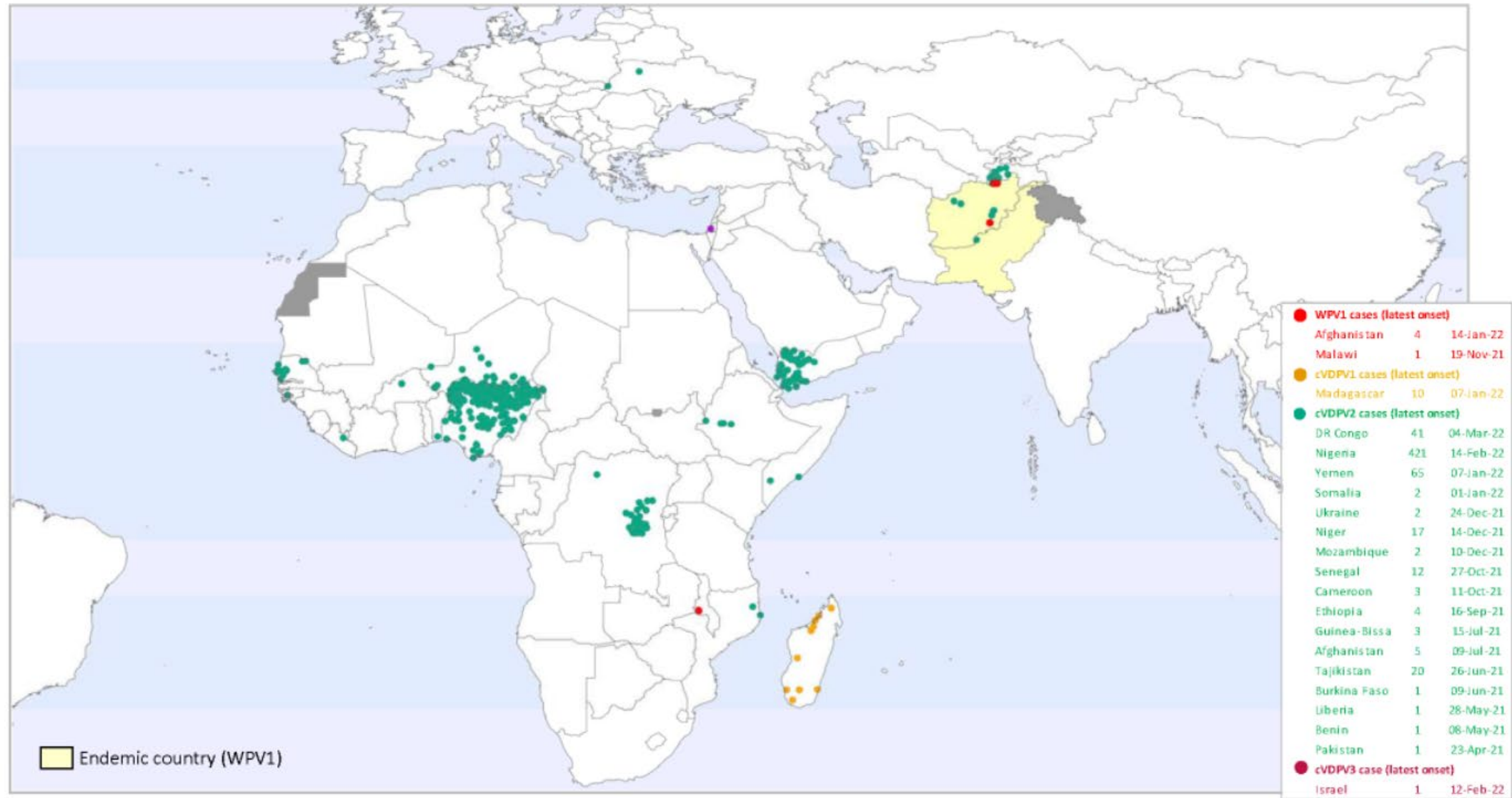
There's been a worrying decline in diphtheria, polio and measles jabs. We should heed the lessons of Covid-19



📷 A community health worker in Nairobi, Kenya, calls for children to come and be vaccinated against polio in July 2021. Photograph: Simon Maina/AFP/Getty Images

We forgot about measles. And tetanus and diphtheria. And polio. In the race to vaccinate the world against Covid-19, the global drive to suppress some of the biggest killers in history has fallen back.

Global WPV1 & cVDPV Cases¹, Previous 12 Months²



¹Excludes viruses detected from environmental surveillance; ²Onset of paralysis 20 Apr. 2021 to 19 Apr. 2022

Data in WHO HQ as of 19 Apr. 2022

nOPV2: 260 miljoen verdeeld in meer dan 14 landen!



Universiteit Antwerpen
| Faculteit Geneeskunde en
Gezondheidswetenschappen

20ste VALENTIJN VACCINATIESYMPOSIUM vaccinatie in tijden van COVID-19

29 april 2022



Geert Top



Isabel Leroux-Roels



Dorien Saerens



Pierre Van Damme



Joris Moonens



Alex Vorsters



Ula Maniewski-Kelner



Mathieu Roelands



Laura Willen



Kirsten Maertens



Annick Paeps



Heidi Theeten