

COVID SAFE TICKET

Presentatie op de openbare hoorzitting van de Commissie Welzijn, Volksgezondheid, Gezin en Armoedebestrijding over de evaluatie van het Covid Safe Ticket, 23 feb 2022

Prof. Dr. Steven Van Gucht

Virologist – Sciensano

Member Scientific Committee COVID-19, Celevel-1, GEMS

Federal Spokesperson

Geschiedenis

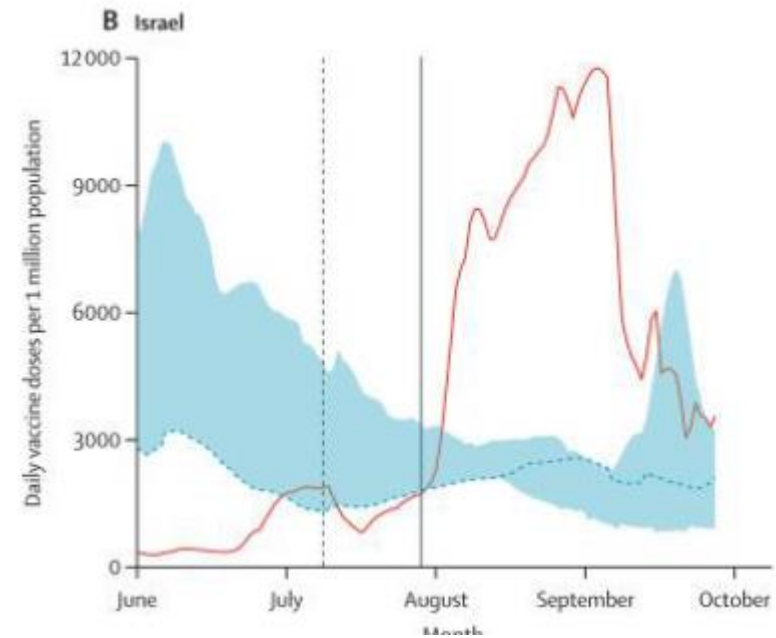
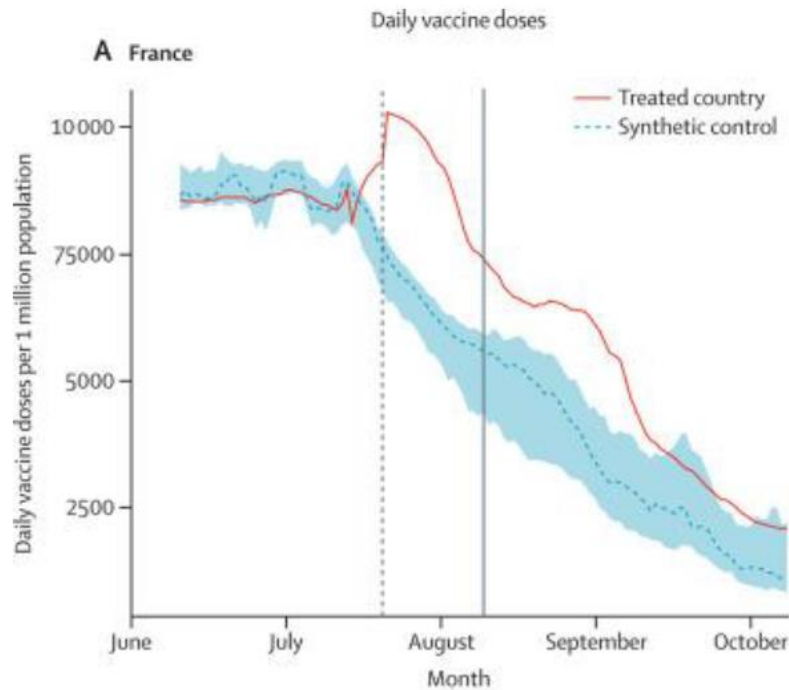
- Voorjaar 2021: digital green certificate
 - Gelijkheid voor **nog niet** gevaccineerden
 - Reizen binnen EU
- Zomerplan 2021: veiligheid grote bijeenkomsten (>5000, 13 augustus)
- Najaar 2021: kleine evenementen
 - “Covid Safe Ticket = géén verplichtingen meer inzake mondmasker, sociale afstand en CIRM/CERM vanaf 1 september”*
- Herfstgolf: CST voor horeca (1 nov)
 - op vraag van Horeca !

CST voor verhogen vaccinatiegraad

Landen met lage vaccinatiebereidheid

Kortstondig effect (20 dagen ervoor tot 40 dagen erna)

Vooraf jongere generaties



Hogere vaccinatiegraad = minder belasting zorg

Delta golf:

95% vaccinatie volwassenen = 30% minder ziekenhuisopnames

Momenteel 2 doses: 89%

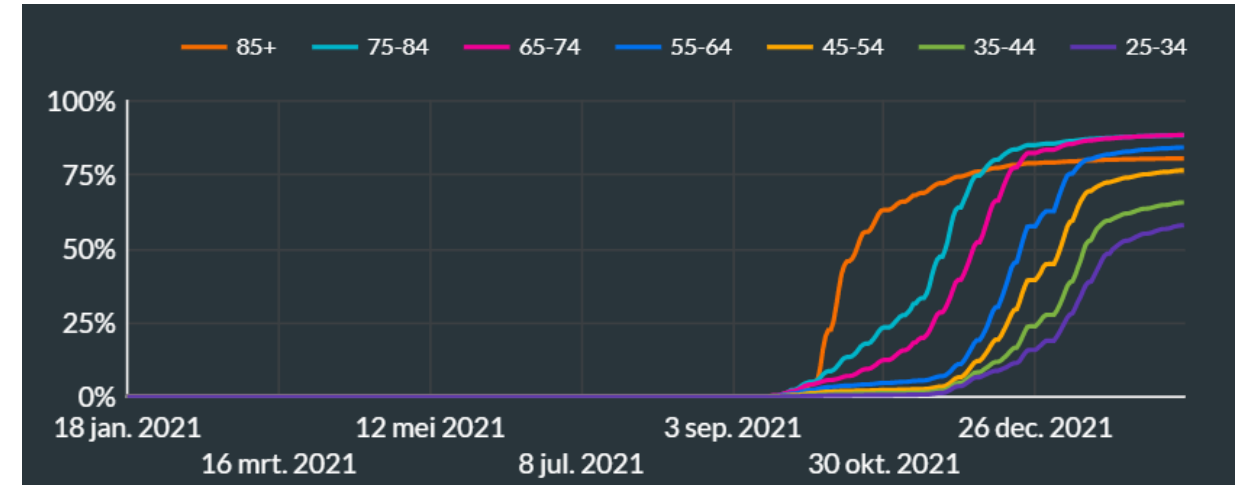
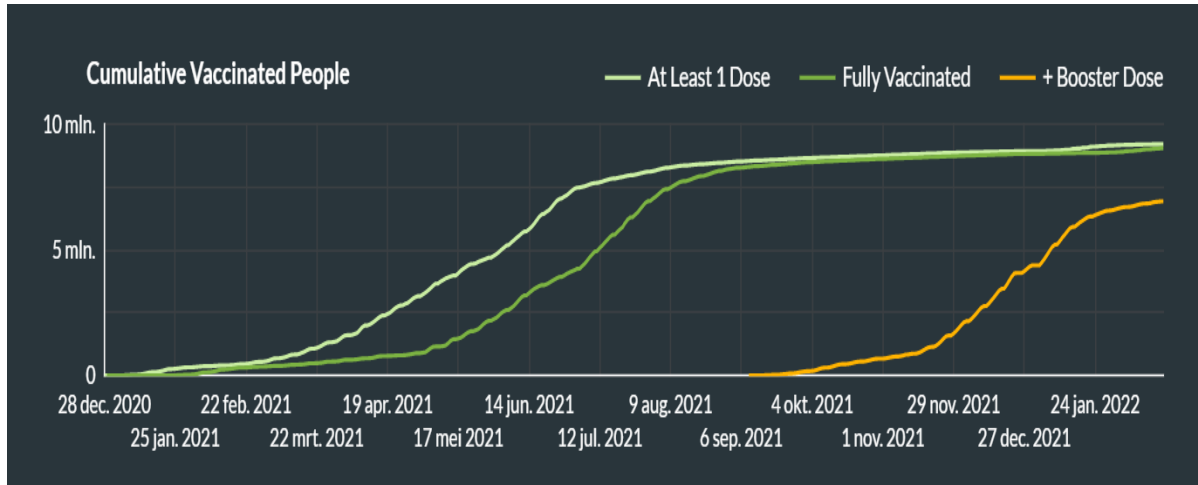
3 doses: 74%

Bron:

Technical note SIMID consortium, 2021

Superior Health Council Report 9680

Verminderde bereidheid bij elke bijkomende dosis



Dosis 1 18+: 89,7%

Dosis 2 18+: 88,9% = -1,2%

Dosis 3 18+: 74% = -15% of 1,4 miljoen volwassenen zonder booster dosis

Effectiviteit van verschillende toepassingen van het coronatoegangsbewijs

1G > 2G > 3G

	Effect R populatie*	Besmettingen op evenement	Ziekenhuisopnames na evenement
3G (CST)	-5%	-16%	-16%
2G (vaccinatie of herstel)	-10%	-15%	-35%
1G (negatieve test)	-19%	-67%	-67%
2G én een negatieve test		-72%	-79%

**Indien overal toegepast behalve werk en school, omicron*

Bron:

Studie TU Delft, Jan 2022:

https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2022Z00605&did=2022D01286

Factoren die werkzaamheid CST beïnvloeden

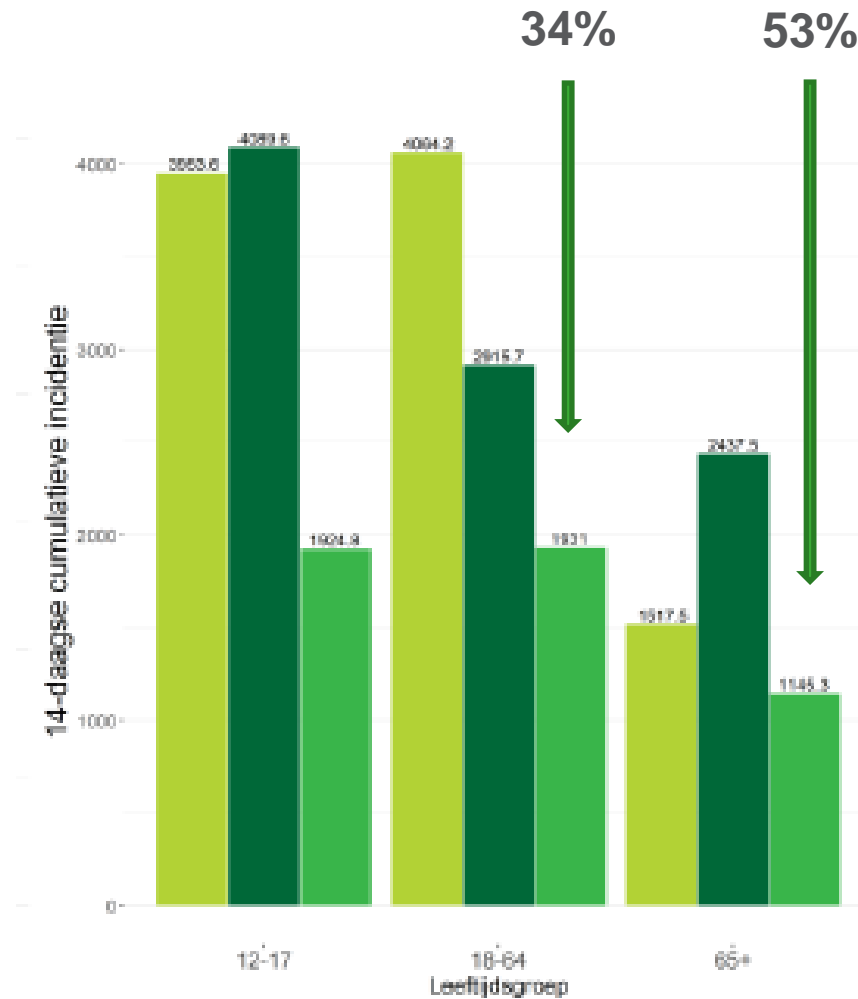
	Omicron	Toekomstige variant
Lage vaccinatiegraad*	Nee	Mogelijk (aangepast vaccin)
Laag aantal herstelde mensen*	Nee	Ja
Werkzaamheid vaccin tegen besmettingen	Ja (50%)	Onbekend
Werkzaamheid vaccin tegen ziekenhuisopname	Ja (>70%)	Onbekend
Strengere toegangscontrole	Horeca: variabel Prof. evenementen: ja	Horeca: variabel Prof. evenementen: ja
Draagvlak (risicoperceptie)	Afnemend	?

**Vaccinatie- of herstelcertificaten werken best als groep niet-gevaccineerden die nog niet besmet is geweest groot is
Testcertificaat: hoge kwaliteit test, korte periode (24u)*

Bescherming vaccinatie tegen Omicronbesmetting

Sciensano Weekrapport
Periode: 31/1 – 13/2

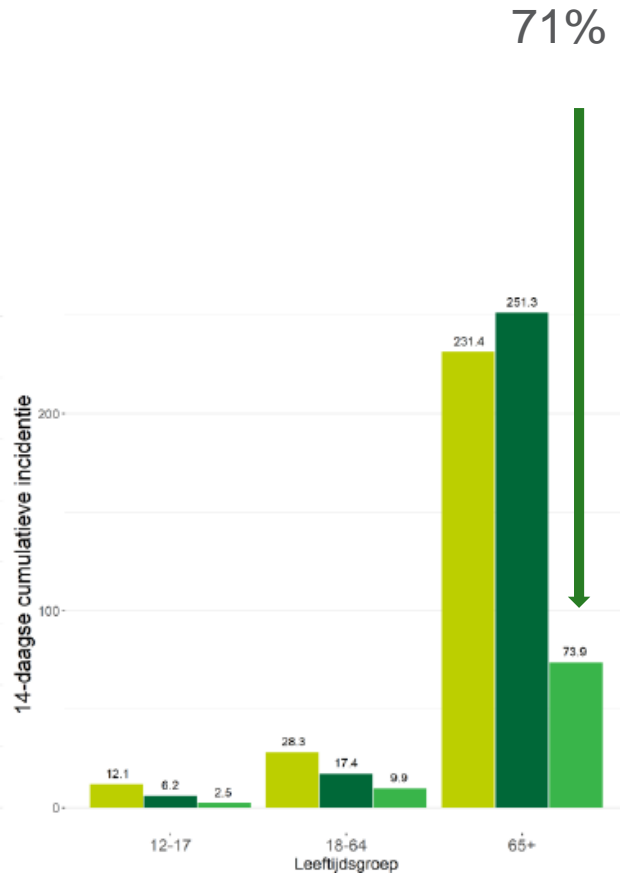
Bescherming verzwakt na 4 maanden



Bescherming tegen ernstige ziekte door omicron

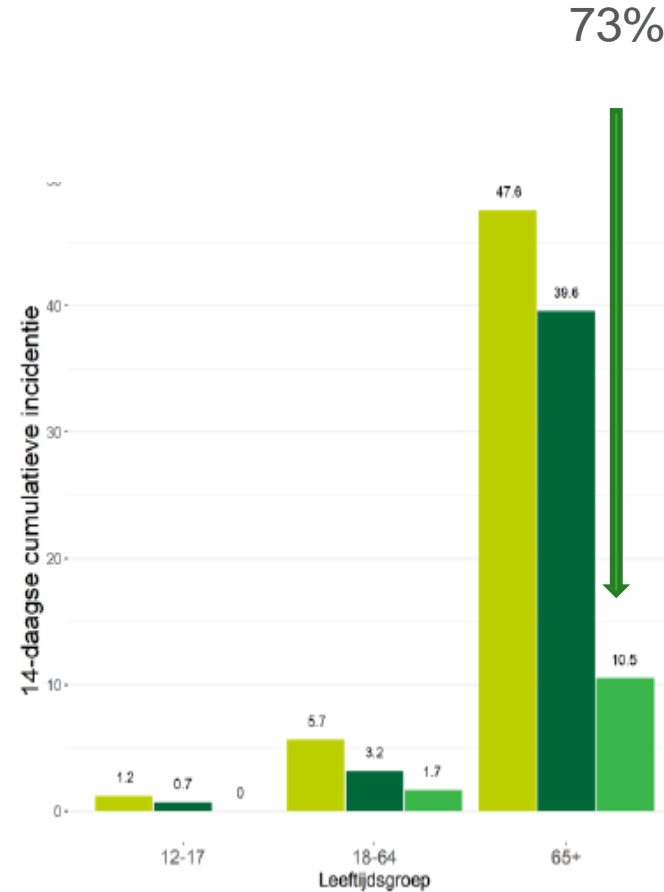
Opname ziekenhuis

71%



Opname Intensieve Zorgen

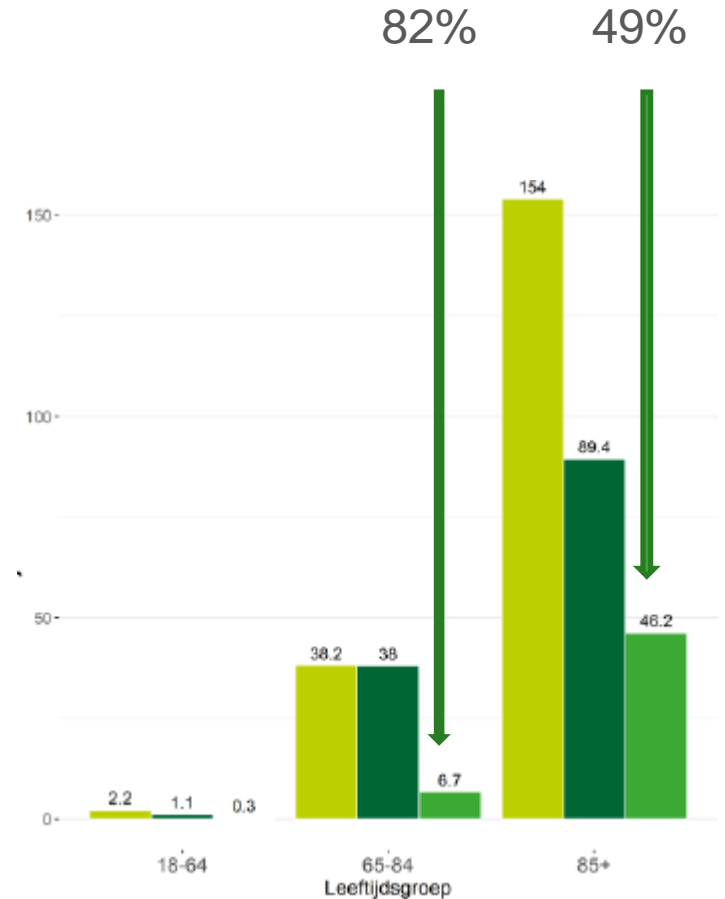
73%



Overlijden

82%

49%



Nadelen

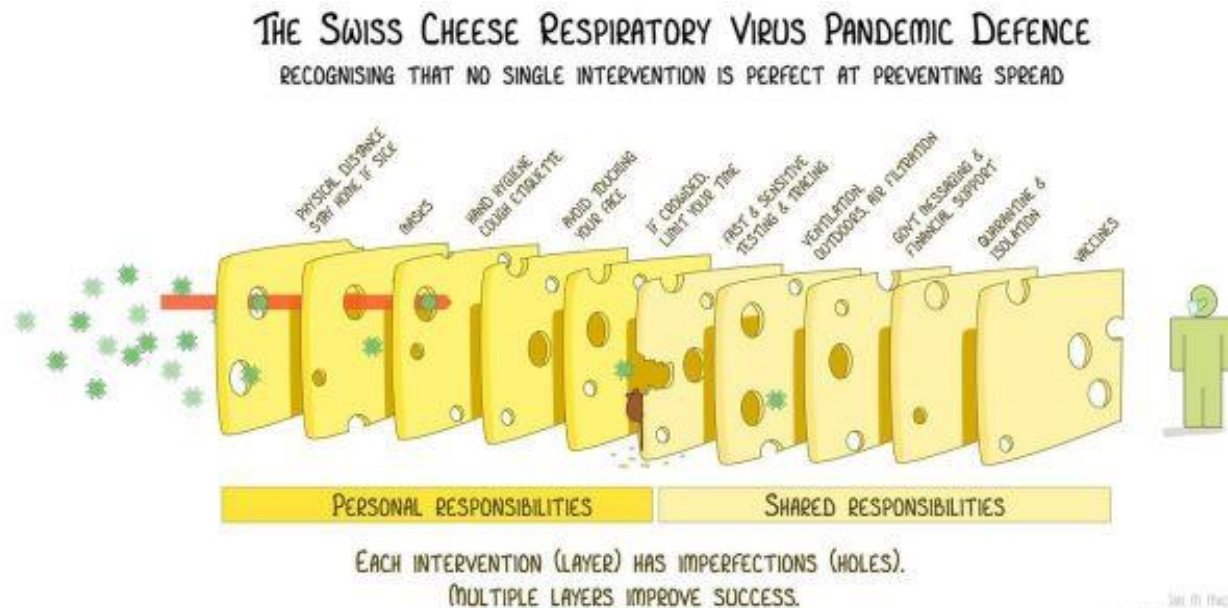
- Vals gevoel van veiligheid
- Negatief imago vaccins (verplichting)
- Vrees voor negatieve impact routine immunisatieprogramma's
- Polarisation en weerstand (fake nieuws, betogingen,...)

De Zwitserse kaas

CST is géén stand alone, maar een “tool in the toolbox”

Deel van een reeks maatregelen: afstand, ventilatie, maskers, beperken contacten,...

Zonder CST: méér inzetten op andere maatregelen



Toekomst

Korte termijn:

- Omicron golf
- Neergaande fase
- Beheersbare situatie
- Code geel: **stopzetting CST**

Langere termijn nog onzeker:

- Verzwakkende immuniteit + nieuwe VOC
- Nood boostercampagne
- Risico nieuwe overbelasting zorg = ?

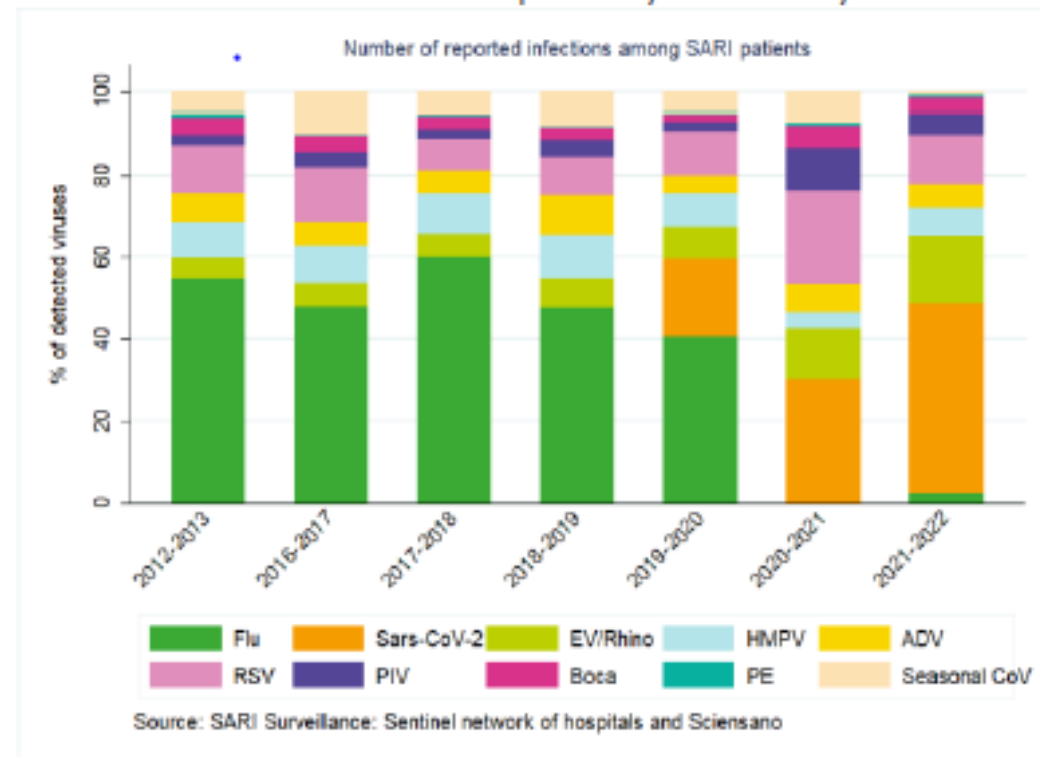
Volgend najaar - winter

Mix respiratoire virussen: coronavirus + griep + andere

Nieuwe herhalingsenting in najaar (?)

- enkel risicogroepen?
- algemene bevolking?

Number of detected respiratory viruses by season



RoI CST toekomst

- **Politieke keuze:** pakket van maatregelen, een tool in the box
- Enkel bij epidemiologische **noodzaak**:
 - cfr code oranje of rood barometer
 - Tijdelijk
 - Beveiligen hoogrisico activiteiten (bv. indoor evenementen)
 - Behalen van minimum boostergraad ter bescherming zorgsysteem (modellen)
- **Alternatief:**
 - 1G: Iedereen negatieve test
 - > nood aan testcapaciteit of performante sneltesten
 - 2G: Vaccinatiecertificaat of herstelcertificaat
 - > herstel na besmetting met nieuwe VOC
 - > nood aan werkzame booster dosis!
 - 2G + iedereen testen

Contact

Steven Van Gucht • steven.vangucht@sciensano.be