



*Wat als... kinderen spelenderwijs meer
zouden kunnen leren over
infectieziekten en vaccinaties?*

Prof. dr. Karolien Poels & Prof. dr. Pierre Van Damme
Valentijn Vaccinatiesymposium, 7 februari 2025

Jong geleerd, ...

- Goede **gezondheidseducatie** is complex (COVID-19 en nasleep, des- en misinformatie via sociale media) maar essentieel.
- Vroeg leren over gezondheid is belangrijk: correcte informatie krijgen en **beter gewapend zijn**.
- **Vaccinatie** wordt over het algemeen **nog weinig op scholen** onderwezen. Leren over infectieziekten en preventie, inclusief de rol van vaccins, is belangrijk voor kinderen.
- Opportuniteit om hier meer over te leren, in alle facetten!



Immune Patrol – wat?



- WHO regional office Europe heeft ism. UAntwerpen en UKopenhagen een **digitaal, game-gebaseerd educatief pakket over het immuunsysteem, infectieziekten en vaccins** ontwikkeld en gelanceerd: **Immune Patrol**.
- Het is ontworpen om te worden geïntegreerd in de lesprogramma's voor **10-12-jarigen**, op school.
- Het pakket is **gratis** beschikbaar en **gemakkelijk te implementeren**, zonder dat leerkrachten voorkennis nodig hebben.

<https://immune-patrol.seriousgames.net>



Welkom

Download content

Welkom bij Immune patrouille. Dit digitale onderwijsplatform is



Spilkode: 80596

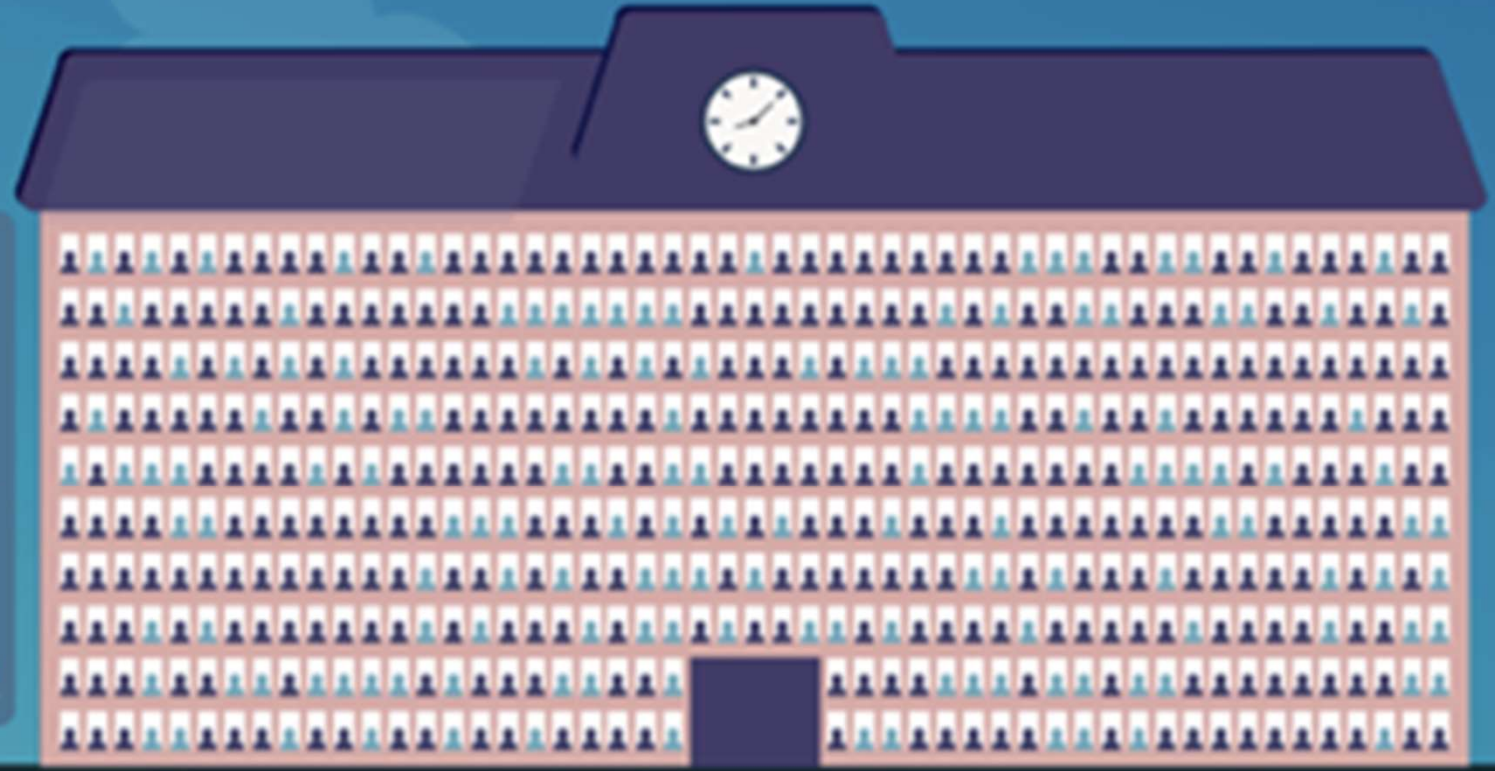


Hvor mange elever er vaccinerede?

150

Kigviste

SEND



Immune Patrol – implementatie?



- Evaluatieprotocol uitgewerkt door prof. Andreas Lieberoth, Aarhus University.
- RCT in Deense scholen laat **positieve resultaten** zien qua leeruitkomsten en **appreciatie door ouders en leerkrachten**. Vooral doordat de opbouw zeer goed is en tot interesse om te leren aanzet (eerder dan de game-aspecten zelf).
- Ondertussen ook al geïmplementeerd in een groot aantal Europese landen.

IMMUNE
PATROL

IMMUNE
PATROL



World Health
Organization

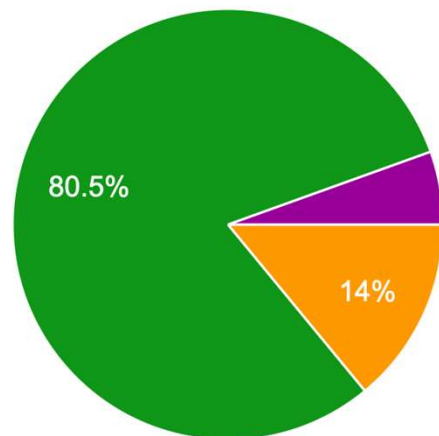
REGIONAL OFFICE FOR Europe

UNE
OL

Immune Patrol – pilootproject eerste resultaten (N=164)

Na het spelen van Immuun Patrouille hoeveel weet je nu over virussen, bacteriën, infectieziekten en vaccins?

164 responses

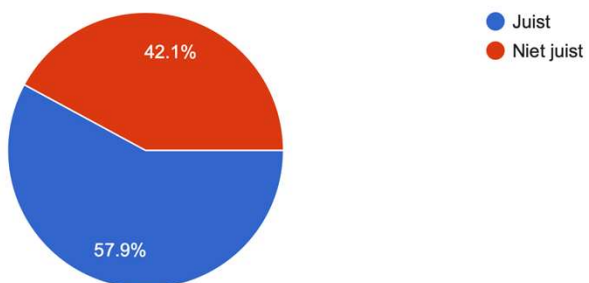


- Niets
- Heel weinig (de woorden zeggen me iets, maar meer niet)
- Weinig (de woorden zeggen me iets en ik weet een paar dingen)
- Redelijk veel (ik weet wat de woorden betekenen en kan heel wat dingen uitleggen)
- Heel erg veel (ik weet exact wat de woorden betekenen en kan alles uitleggen)

Immune Patrol – pilootproject eerste resultaten

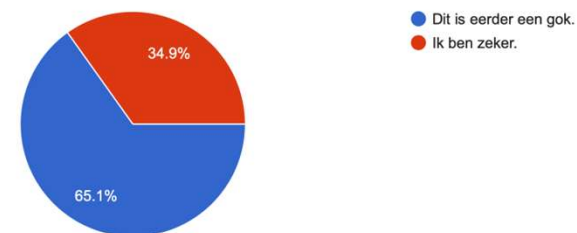
Groepsimmunitet betekent dat als genoeg mensen immuun zijn, het virus zich niet kan verspreiden.

152 responses



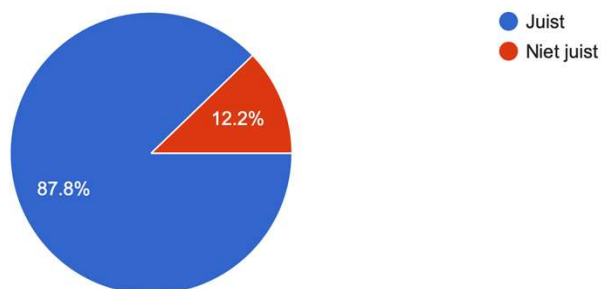
Hoe zeker ben je van je antwoord?

152 responses



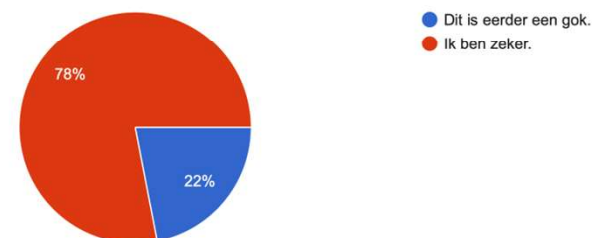
Groepsimmunitet betekent dat als genoeg mensen immuun zijn, het virus zich niet kan verspreiden.

164 responses



Hoe zeker ben je van je antwoord?

164 responses



Immune Patrol – pilootproject eerste resultaten

- Zeer goed onderbouwd educatief pakket, voor belangrijke doelgroep.
- Positief geëvalueerd door leerkrachten (inhoud, implementeerbaarheid).
Adaptief.
- Hopelijk een bredere uitrol in België! 😊
- <https://immune-patrol.seriousgames.net>

