



Wat we in Nederland van ontwikkelingslanden kunnen leren

Diner Pensant, Architectuur in de zorg

18 Juni 2025

Dr. Markus Oei, ENT-surgeon



- <https://vimeo.com/1014099791?share=copy#t=0>

***Wat heeft men als eerste
nodig voor de zorg?***

-
- Mensen
 - Materialen
 - Medicatie



Discussie vraag

Ook in Nederland worden voldoende mensen in de zorg een probleem.



Digitalisering kost steeds meer geld en tijd



Wat is de rol van de architectuur van de zorg voor het primaire proces, de zorg voor patiënt?



Hier en nu

Hoe kunnen we elkaar ondersteunen?



Klantervaringsonderzoek

☐ JGZ Almere (23)

☐ #cb, #arts (1)

☐ #arts (1)

Sorteer op aantal keer verstuurd ▼

Jeugdverpleegkundige CB

Jeugdverpleegkundige BO

Jeugdverpleegkundige VO

Jeugdarts

Meest gebruikte Inforiums

1e huisbezoek

Inforium: JGZA-1ehuisbezoek
Bron: JGZ Almere



[Voorbeeld](#)



Verzenden

4 en 5 maanden consult

Inforium: JGZA-4 en 5 maanden
Bron: JGZ Almere



[Voorbeeld](#)



Verzenden

Visustest

Inforium: JGZA-visustest
Bron: #cb, #arts



[Voorbeeld](#)



Verzenden

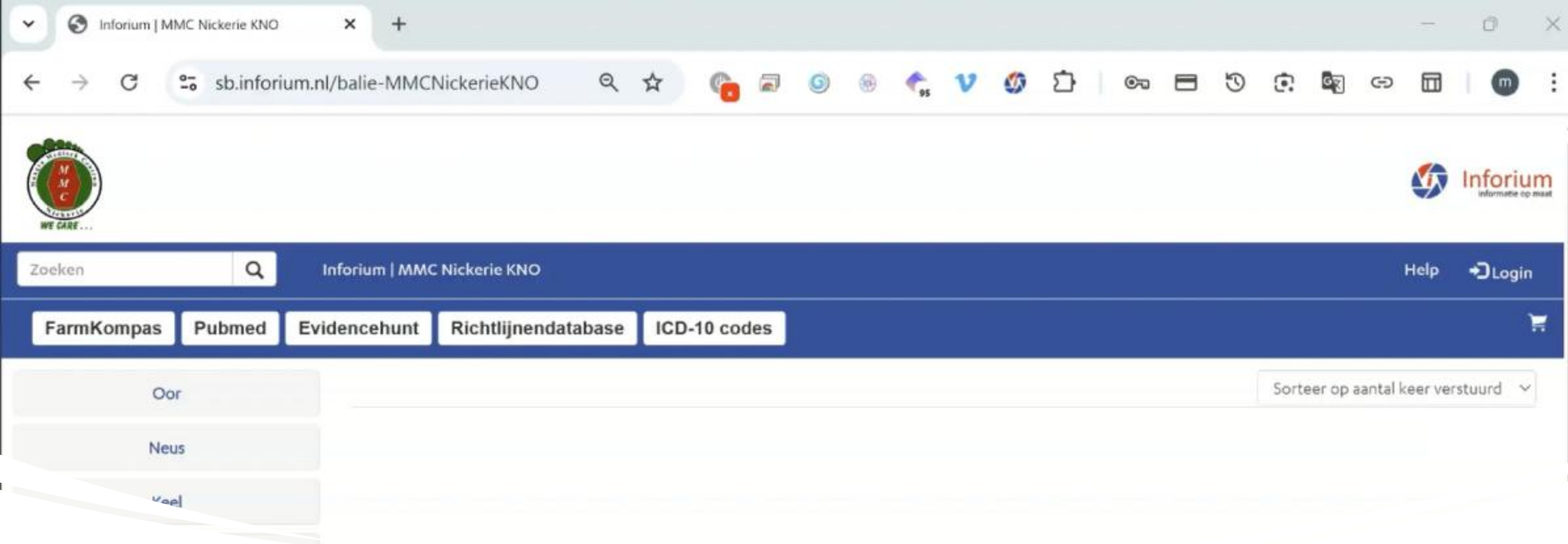
4 jaar consult

Voorkeurshouding
behandeling

2 maanden consult

- <https://vimeo.com/1068574836/44d1ff6d83>





- <https://vimeo.com/1093540613/5a7ddd03b4?share=copy>

Discussie

Kan een
schaalbare
context
infrastructuur ons
allemaal helpen?



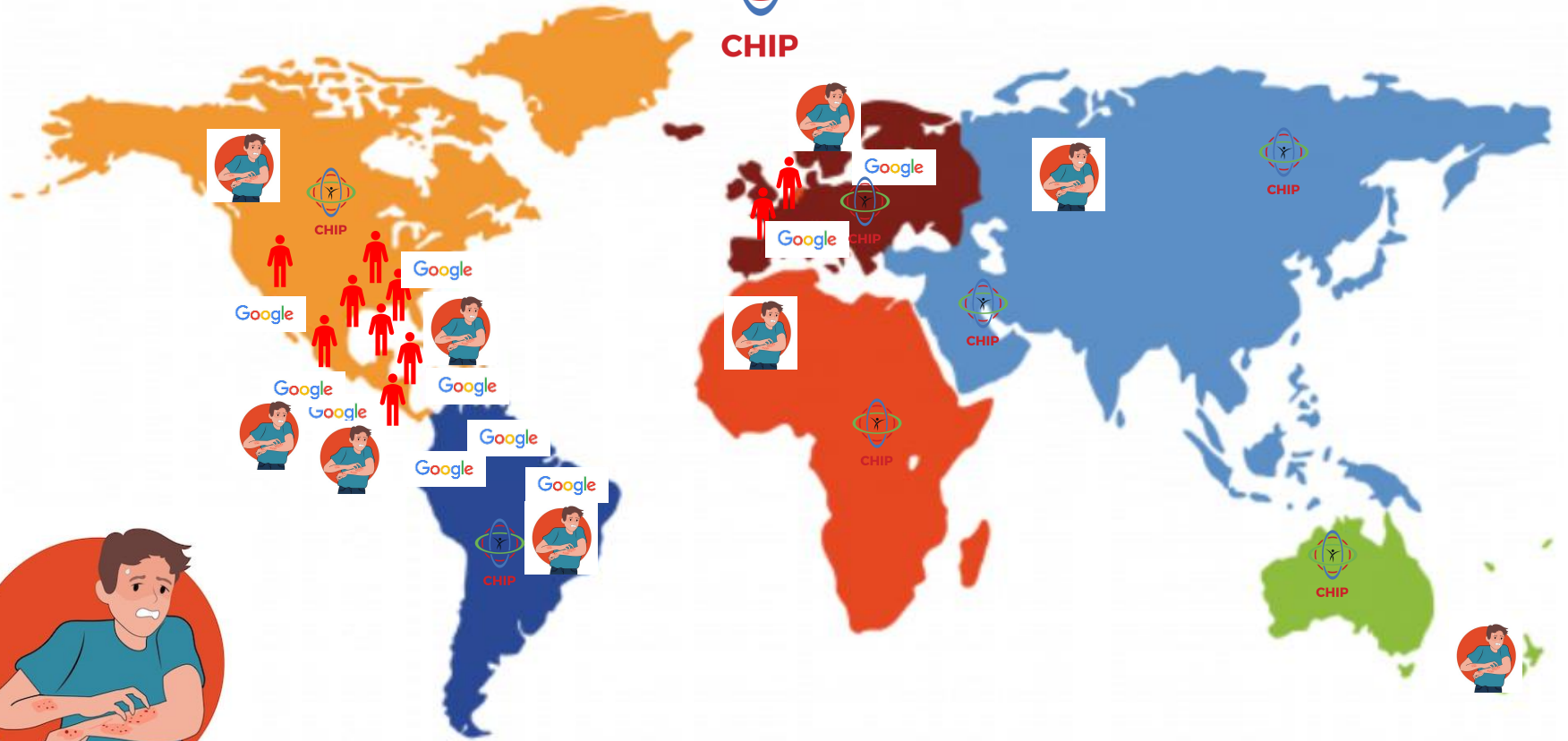
De toekomst

De pandemie van 2035





CHIP



Integratielevels en CHIP CDC- hubs

- Level 0 (no integration)
 - Webbrowser: low tech- high acceptance
- Level 1 (one-way integration)
 - 1a: EHR interface (email)
 - 1b: web extensie (keyword, SNOMED, email)
 - All web-based applications
- Level 2 (two-way application integration)
 - Connection specified context-patiënt data
 - CHIP CDC (Context-Data Connection) hub



CHIP

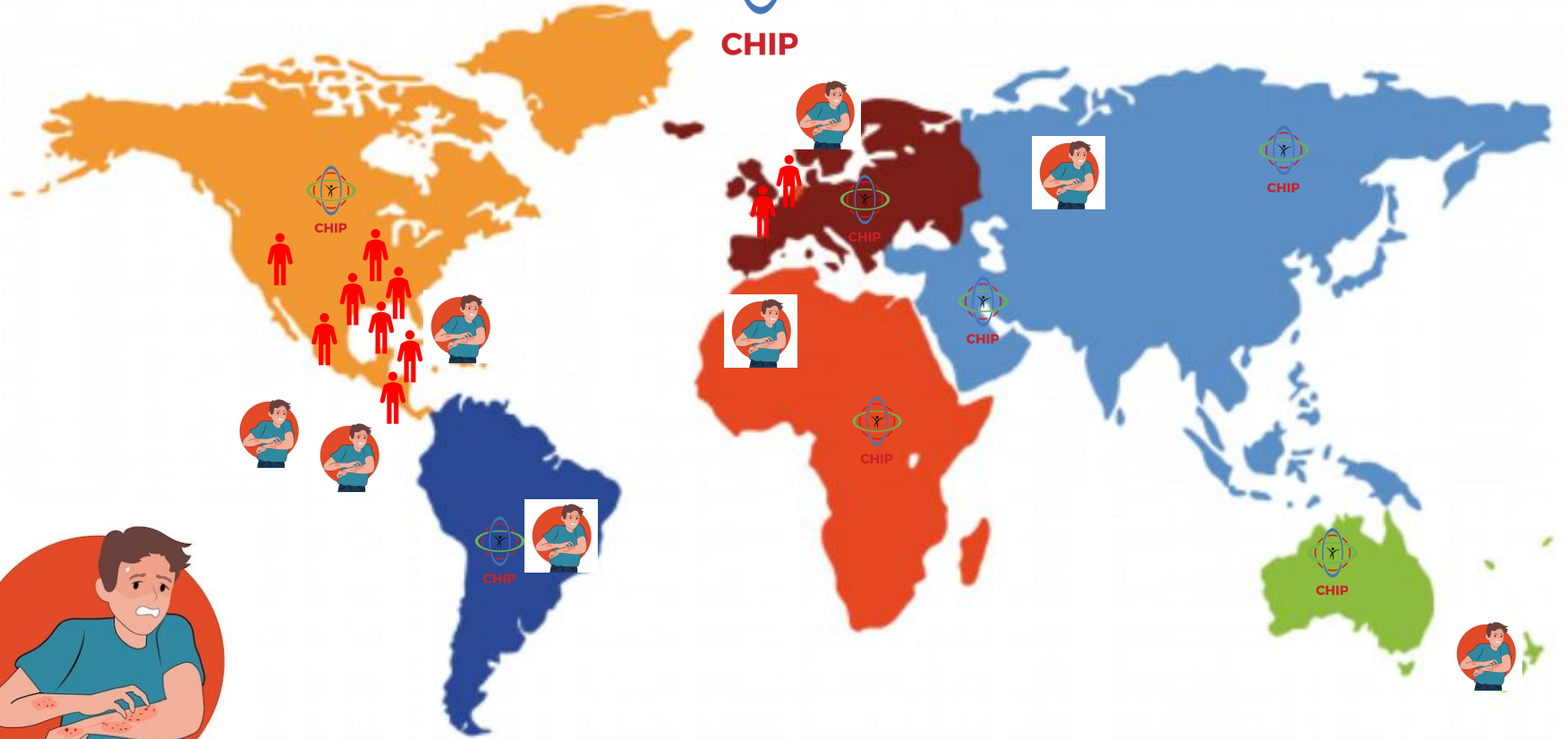


CHIP CD- hubs onderzoek Europa

- CHIP Hubs: data en context (level 2 integratie)
 - Alle leeftijden aangedaan
 - In Duitsland en Frankrijk veel meer ouderen dan in Nederland en België
 - In de zorg krijgen de mensen met griepvaccinatie het niet
- Afgelopen griepvaccinatie beschermt!
- Actuele informatie voor publiek en professional verspreid via Global C.H.A.I.N. (Connected Health Application and Information Network)
 - Alleen is de voorraad griepvaccinatie bijna op en kost tijd om nieuwe te maken



CHIP



CHIP CD- hubs onderzoek

- AI bekijkt alle data en context
 - Veel bij neurologie
 - Epilepsie patiënten minder aangedaan
 - Afhankelijk van het gebruik van Carbamazepine
- Uit de data blijkt dat Carbamazepine beschermt
- Eerste trials bij patiënten laten snelle verbetering verlamming zien
- Binnen twee maanden na detectie is het gevaar voorbij



De (bijna) pandemie van 2035

Voorkomen door Global CHAIN Foundation



Mungra Medisch Centrum, Nieuw Nickerie

Hier begon het