

# WAT WIL JIJ WETEN?

Scan de QR code of ga naar [menti.com](https://menti.com) and use code **9499 4215**

**een CNIO maakt het verschil in elke  
zorgorganisatie**

woensdag 15 juni 2022 12:00 naar 12:45

**Zorg&ict** 

**DUTCH  
HEALTH  
WEEK**

13-18 juni 2022



# CHIEF NURSING INFORMATION OFFICERS NETWERK NEDERLAND

Het samenwerken in de praktijk van zorg, innovatie en technologie

**Renske Karens**, *CNIO Netwerk Nederland, CNIO Prinses Maxima Centrum*  
**Ariane van Wamel**, *CNIO netwerk Nederland, V&VN*

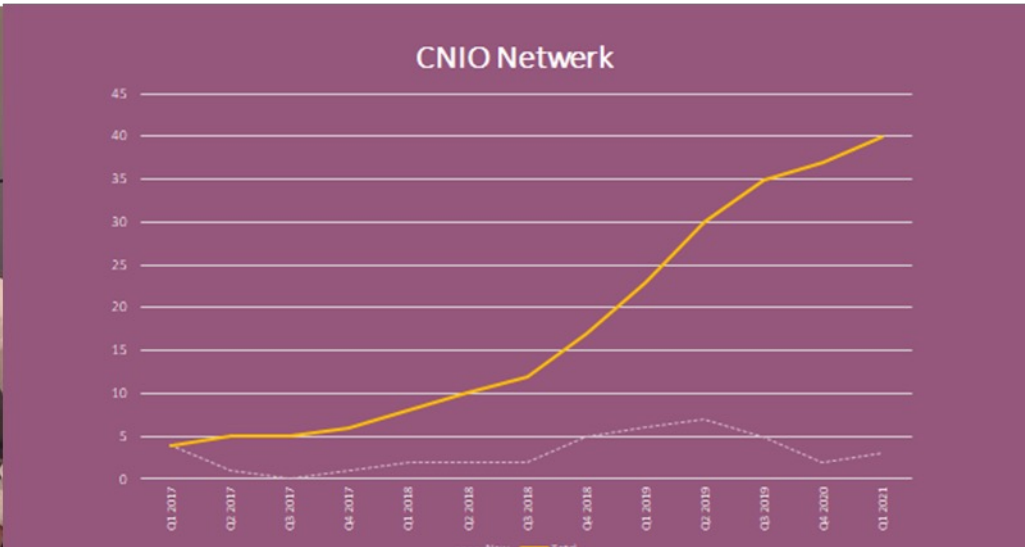


1. CNIO, why, what, how?

2. Thema's CNIO-netwerk-NL?

3. ...

4. Tips?



L

LEF



**ZORGINNOVATOR**  
1 JAAR LANG INZET  
BIJ DE  
ZORGAMBASSADE  
WERKEN AAN EEN  
LANDELIJKE  
UITDAGING

LEID

TOT

CNIO  
TOEKOMSTGERICHTE ZORG &  
DIGITALE VAARDIGHEDEN



**INVLOED**  
PIONIEREN  
IN EEN NIEUW  
ZIEKENHUIS

NIEUWE

ZORG

**ROBOTISERING IN DE ZORG**  
ROBOTS DIE INTRAVENEUZE  
MEDICATIE KLAARMAKEN IN  
PLAATS VAN  
VERPLEEGKUNDIGEN  
KOPLOPER BIJ VWS,  
NOMINATIE BRIDGE PRIJS



F

Renske Karens-van Vliet, RN, MA,





**1986-2022**



Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code 9499 4215

# Welke functie heb jij?

 Mentimeter



Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code **9499 4215**

# Heeft jouw organisatie een CNIO?

Mentimeter



JA



NEE



Soort van  
of Bijna



anders

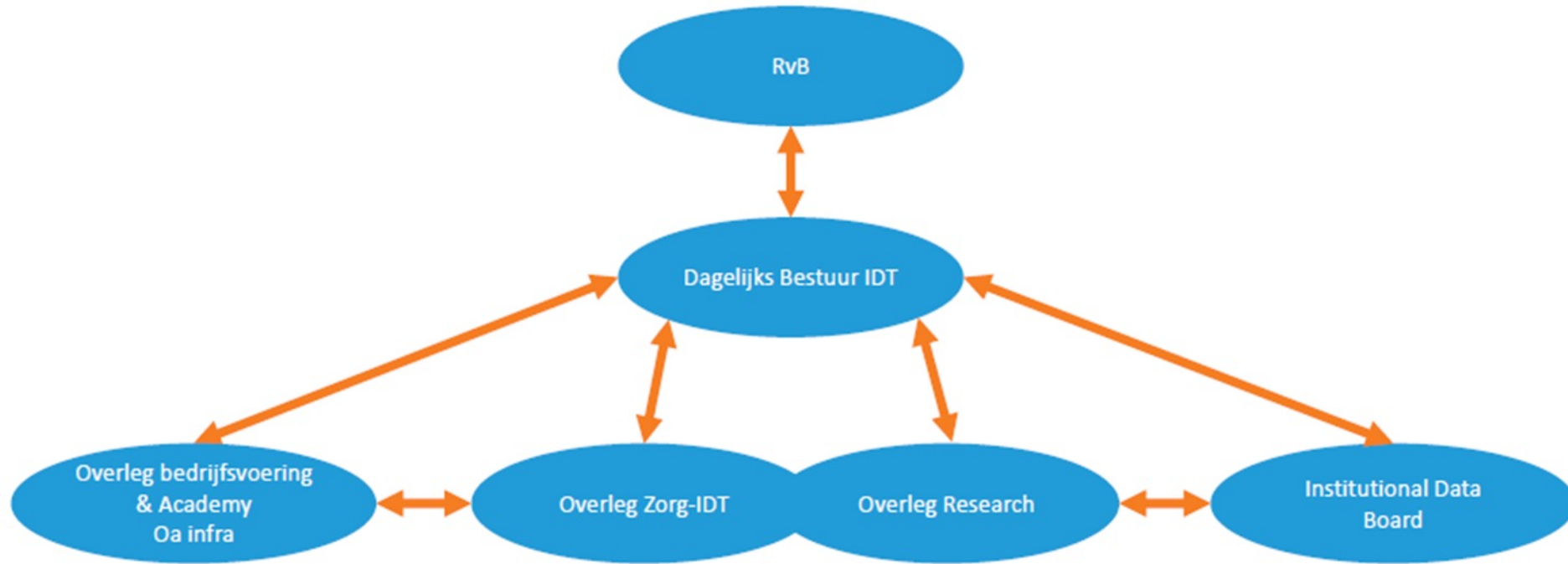


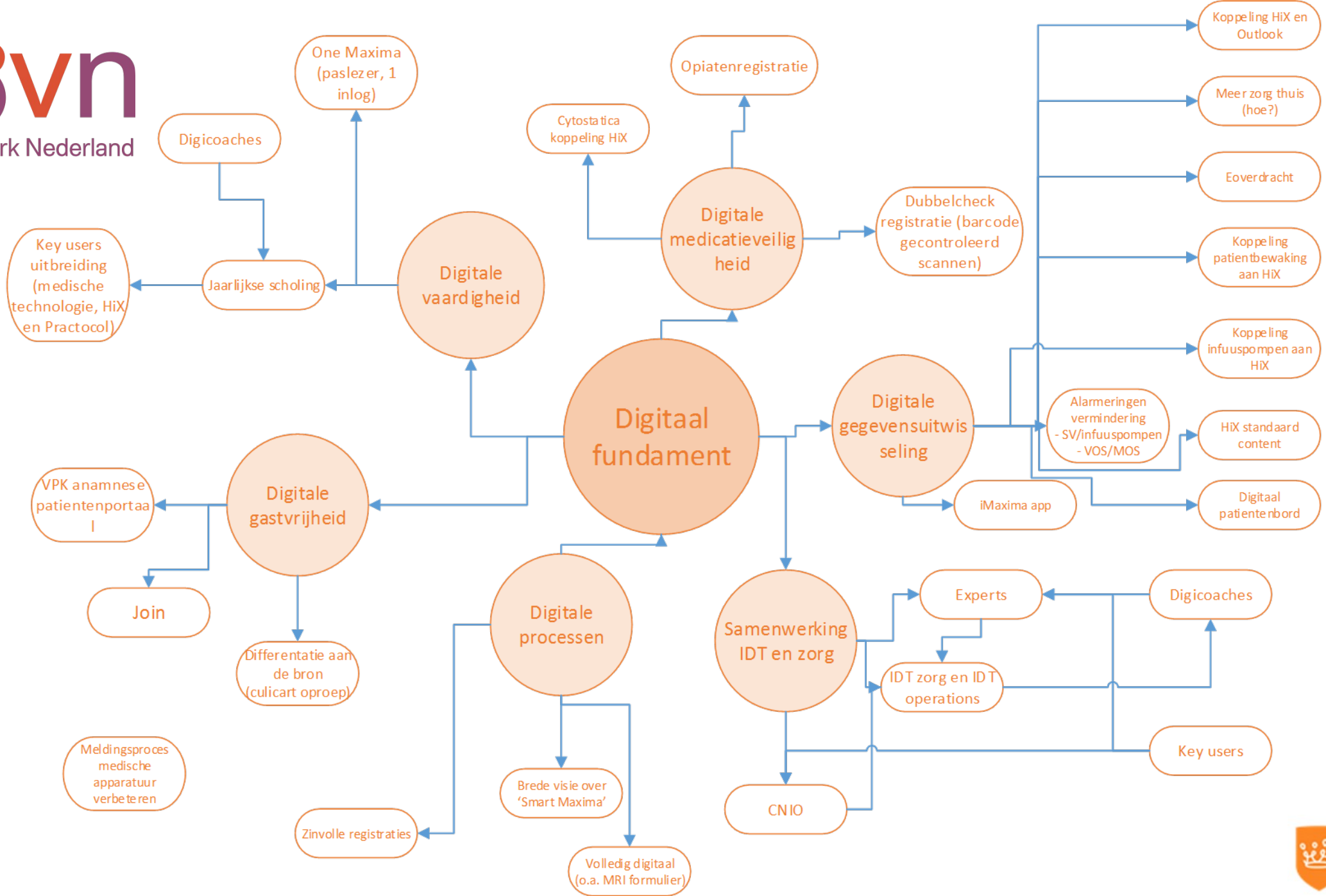
# SPEERPUNTEN CNIO





# GOVERNANCE STRUCTUUR





# Digitale Zorg

Nu innoveren voor straks

Ziekenhuiszorg verandert. Met digitalisering kan zorg dichtbij de patiënt worden geleverd zodat mensen minder vaak naar het ziekenhuis hoeven komen. Digitaliseren draagt bij aan juiste informatie op de juiste plek. Slim gebruik van data ondersteunt professionals en patiënten bij diagnostiek en behandeling. Het programma Digitale Zorg stimuleert en faciliteert ziekenhuizen tijdens deze digitale transformatie.

## Programma Digitale Zorg

Van vrije tekst naar gestructureerde data en datagedreven zorg

Van fax en dvd naar digitale uitwisseling van beelden en medische gegevens

Van fysieke poli naar digitale zorg

Transformatieagenda 2020 - 2024 en programma Digitale Zorg

Voor de digitale transformatie in de zorg zijn landelijke afspraken gemaakt. Bijvoorbeeld in het Hoofdlijnenakkoord, binnen het VIPP 5-programma, in het Informatieberaad en via wetgeving. Dat geheel aan afspraken vormt de Transformatieagenda 2020-2024. Belangrijke onderdelen van deze transformatie, die zich lenen voor versnelling en een programmatisch aanpak, zijn samengebracht in het programma Digitale Zorg van de NVZ.

Patiënten en professionals plukken de vruchten van digitale zorg

• 25% minder fysieke poli met digitale zorg

Wetgeving elektronische gegevensuitwisseling in de zorg (Wegiz)

- digitaal receptenverkeer
- overdracht tussen ziekenhuizen
- verpleegkundige overdracht
- beeldbeschikbaarheid

Outcomedoelen informatieberaad

VIPP 5

Hergebruik van data en open systemen

De basis

Veilige toegang tot data

IT-agenda ZN

Afspraken Hoofdlijnenakkoord

Gebruik van informatie-standaarden

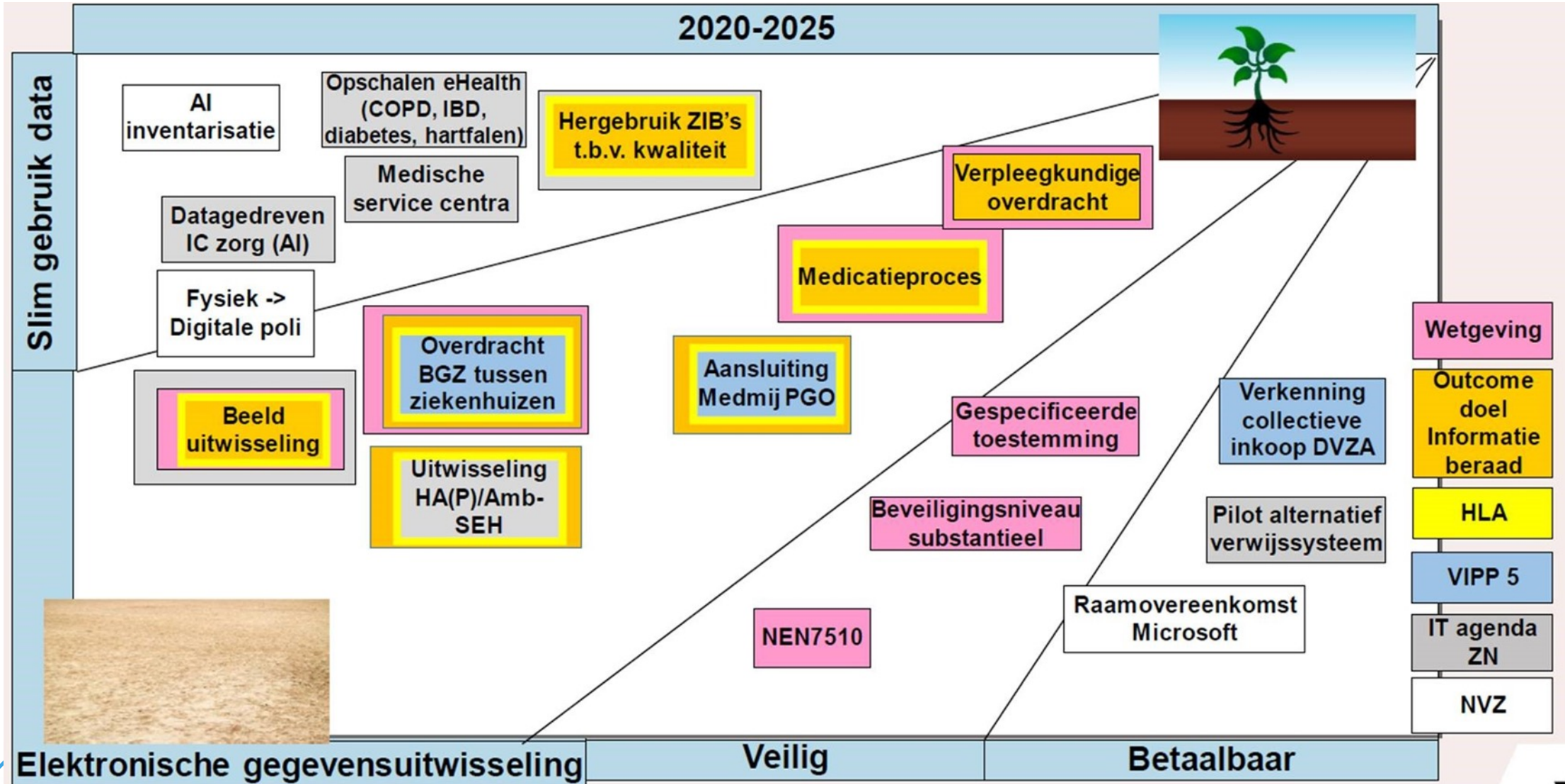
- Geen dvd meer voor onderlinge gegevensuitwisseling
- 80% van de SEH's heeft de beschikking over relevante medische gegevens en de informatie over de acute situatie van een patiënt

- Patiënten krijgen meer regie
- Faciliteren van de juiste zorg op de juiste plek
- Patiënten hoeven minder vaak naar het ziekenhuis
- Meer tijd voor (nieuwe) patiënten
- Beslisondersteuning bij diagnose en behandeling door patiënten en professionals



Nederlandse  
Vereniging van  
Ziekenhuizen

# TRANSFORMATIEAGENDA 2020-2024







## RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

[🏠](#) [Onderwerpen](#) [Over RIVM](#) [Publicaties](#) [Internationaal](#) [Contact](#)

[Home](#) > [E-health \(digitale zorg\)](#) > [E-healthmonitor 2021-2023](#)

# E-healthmonitor 2021-2023



  
Organiseerbaarheid  
van zorg

  
Kwaliteit van zorg

  
Regie van de patiënt

  
Preventie

  
Arbeidsmarktuitdagingen

  
Attitude

  
Toegankelijkheid





### SMARTPHONES / TABLETS

Het gebruik van smartphones en tablets in de zorg is flink in

Geplaatst in: [Derdelijnszorg](#) , [Eerstelijnszorg](#) , [Tweedelijnszorg](#)



### VERPLEEGOPROEPSYSTEMEN

Met een verpleegoproepsysteem kunnen cliënten of patiënten een verpleegkundige oproepen of ze

Geplaatst in: [Derdelijnszorg](#) , [Tweedelijnszorg](#)



### SWYMED BEELDBELLEN

Zolang zorgpersoneel geen fysiek contact met patiënten mag, kan of wil hebben,

Geplaatst in: [Eerstelijnszorg](#) , [Tweedelijnszorg](#)

Corona + COVID-19 Administratie Artificial Intelligence Beeldbellen Beelduitwisseling Chat Communicatie Community Consult Data Diagnostiek Domotica E-Health E-Mail ECD EMDR ICT Informatie Koorts Medicatie Medicijnen Mlearning Online Werken Overheid Patiëntgegevens Personeel PGO Prefentie Richtlijnen Robotica Sensoren Smartphone Telemonitoring Thuiswerken Training Vaardigheden Veiligheid Videobellen Videoconsult VR Werkplek



### ONLINE COVID-19-TRAINING ZORGPROFESSIONALS

Ga je werken als verpleegkundige op een IC afdeling en kom je



### LEEFKIRKELS – DETECTIEMIDDELEN

Leefcirkels bieden op een veilige manier maximale vrijheid aan bewoners of patiënten.



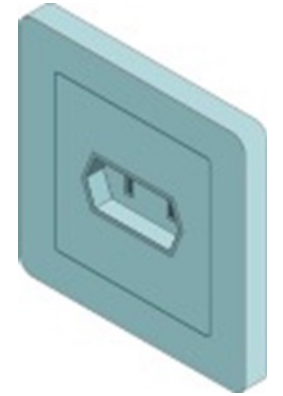
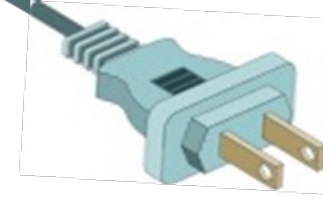
### SLIMME SENSOREN

Het gebruik van slimme sensoren in de zorg neemt toe. De alarmering

Geplaatst in: [Derdelijnszorg](#) , [Eerstelijnszorg](#) ,



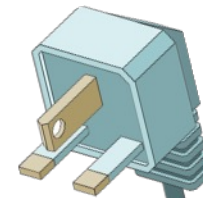
Raad van bestuur



ICT afdeling



Verzorgenden & verpleegkundigen









# CNIO IN BEELD

Florian van Hunnik, Chief Nursing Information Officer OLVG 12 mei 2022 (DvdV2022)





# CNIO, de onmisbare schakel tussen ICT, bed en bestuur

Een roadmap voor verdere professionalisering van de  
CNIO en het CNIO Netwerk

13 maart 2019

**Auteurs**

Judith Sinnige (Nictiz), Elise Peters (Nictiz) en  
Jeroen Windhorst - Sjaww En Wa (V&VN)

**Redacteur**

Jacqueline Nell (Nictiz)





# Roadmap professionalisering CNIO en CNIO Netwerk

- 1 Opstellen en formaliseren functieprofiel
- 2 Inventariseren behoefte (extra) opleiding ICT en informatie-management
- 3 Verbinding leggen met ketenorganisaties en RSO's
- 4 Opstellen missie, visie, meerjarenstrategie en speerpuntenlijst
- 5 Opstellen communicatiestrategie en activiteitenkalender
- 6 Herdefiniëren vorm en samenstelling CNIO Netwerk
- 7 Aanstellen CNIO's buiten het ziekenhuis
- 8 Versterken samenwerking met CMIO Netwerk, V&VN en min VWS
- 9 Inventariseren CNIO's en CNIO Netwerken internationaal
- 10 Positioneren CNIO als praktijkvoorbeeld internationaal

Organisatie



Regionaal



Nationaal



Internationaal



2019

v&vn  
CNIO Netwerk Nederland

Nictiz   
Betere gezondheid  
door betere informatie

# De wereld van een CNIO?

Diversiteit in namen en domeinen?

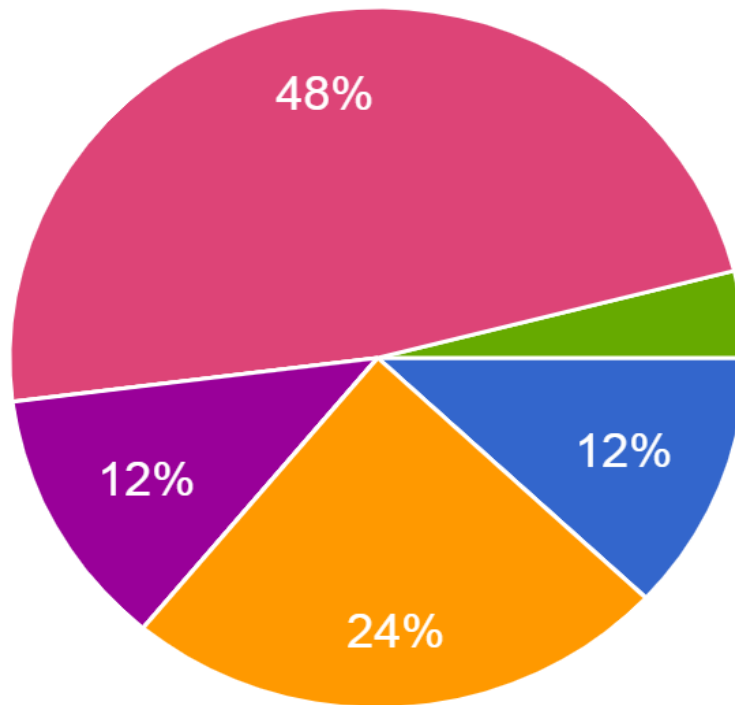
Ambassadeur  
 Business\_Analyst  
 Voorzitter\_EP̄D\_werkgroep  
 Projectleider\_Technologie  
 superuser\_of\_keyuser CNIO diginurse  
 iNurse  
 Digitaal\_Verpleegkundige  
 Digitaal\_Verpleegkundige\_EP̄D  
 Nurse\_champ  
 proceseigenaar\_verpleegkundig\_dossier

# THEMA'S CNIO'S



# Rol of functie?

## Combinatiebanen CNIO netwerklleden

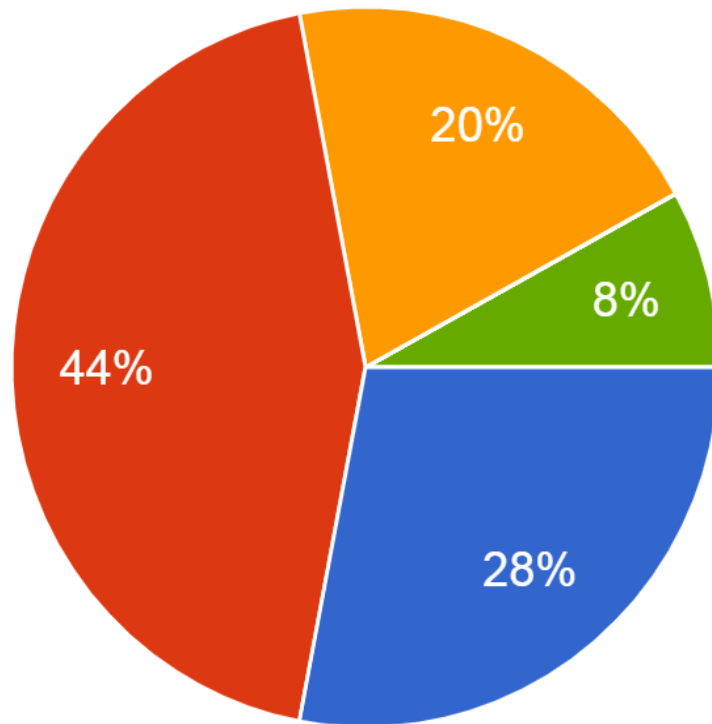


- nee
- ja, verzorgende
- ja, verpleegkundige
- ja, verpleegkundig specialist
- ja, verpleegkundig leidinggevende
- ja, IT medewerker
- ja, anders,

- Gespecialiseerd verpleegkundigen
- Intensive Care verpleegkundigen
- Eerste vpk kwaliteit chirurgie/experts
- Beleidsverpleegkundigen
- Nursing Liaison Officer
- Regie verpleegkundigen
- Voorzitters VAR
- Projectleider EPD (werkstroom inrichting)

# IN WELKE SECTOR WERKT DE NL-CNIO?

Inventarisatie cnio netwerk leden Q4 2020

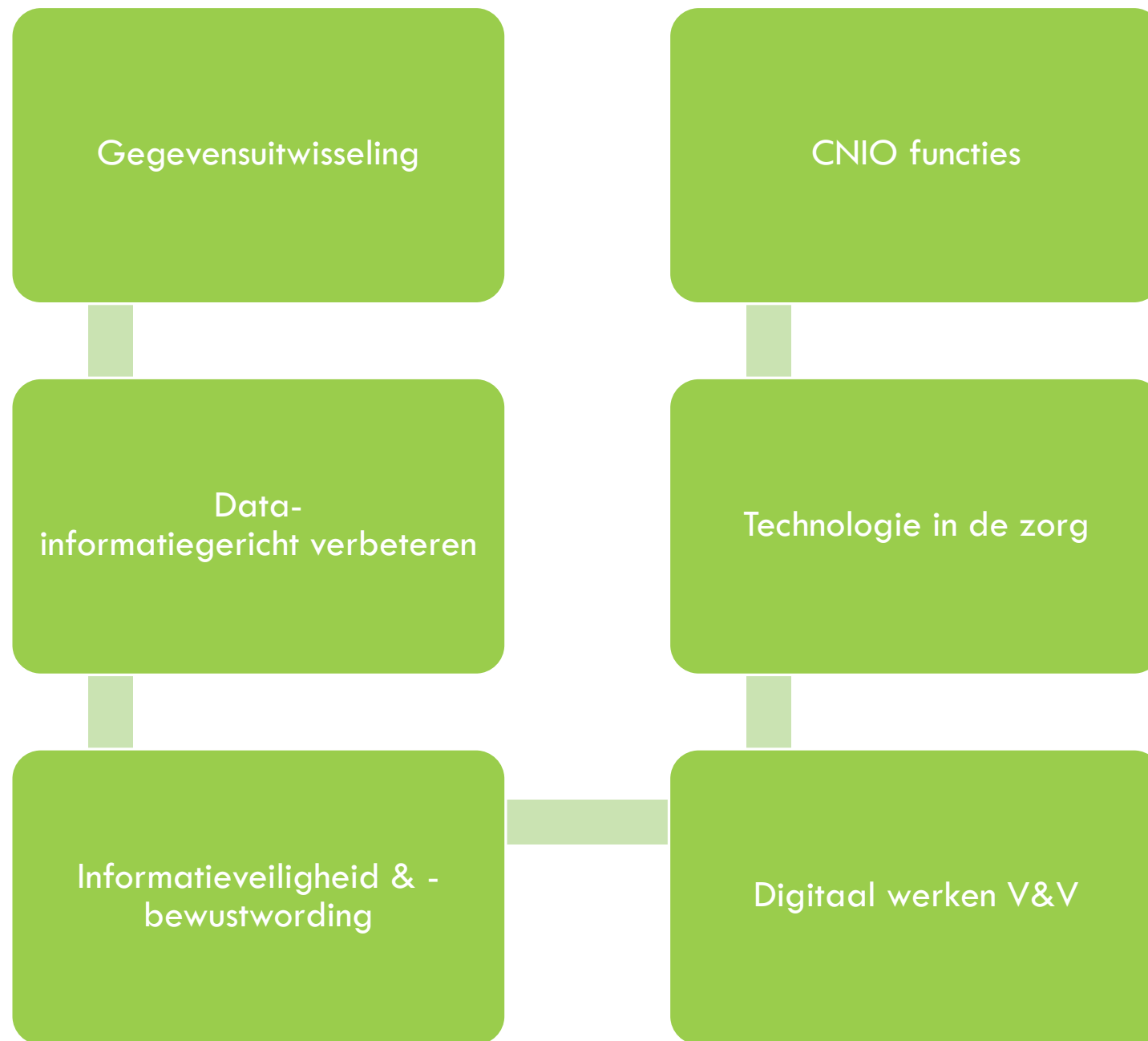


- Regionaal ziekenhuis
- Topklinisch ziekenhuis
- UMC
- Thuiszorg
- Verpleeghuis
- GGZ
- Verstandelijk gehandicaptenzorg
- Overig
- VVT
- Revalidatie



# ACTIVITEITEN

Presentaties & panels IT-congressen	Invloed curriculum zorgopleidingen	E-overdracht	CNIO netwerk kennisdelen
HIMSS europe <ul style="list-style-type: none"><li>• nursing education</li><li>• Nursing informatics</li></ul>	Dossiervoering	Registratie aan de bron	Digitale vaardigheden
Vrienden informatieberaad	Inwerken CNIO's	V&VN professionele zeggenschap	CMIO-netwerk
...	Netwerken <ul style="list-style-type: none"><li>• Nictiz,</li><li>• VWS</li><li>• NVZ</li></ul>	CNIO care	....



Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code **9499 4215**

**Welke genoemde thema's zijn voor jou (je organisatie) belangrijk?**

 Mentimeter



Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code **9499 4215**

## Vragen uit de zaal?

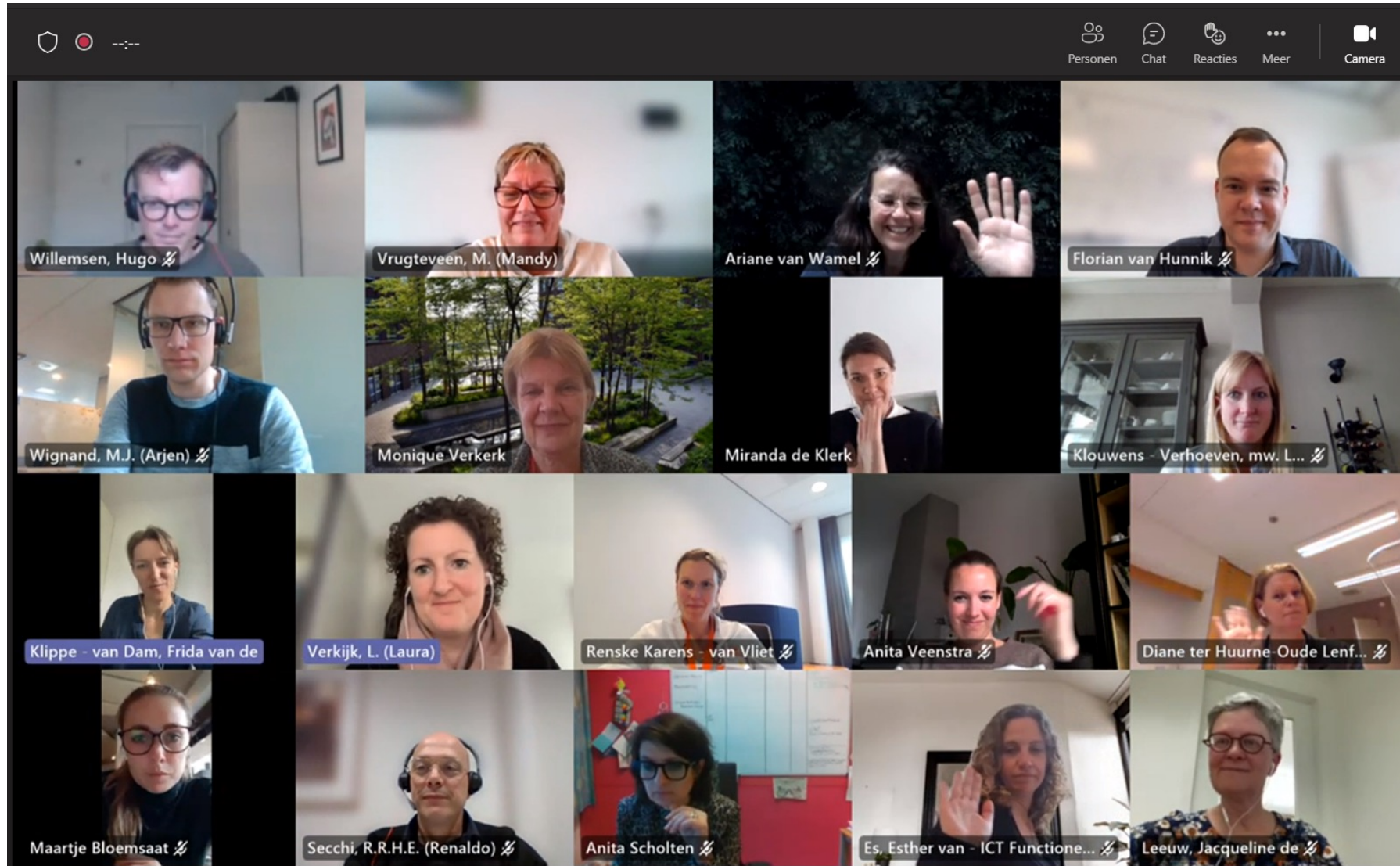
 Mentimeter

No questions from the audience!

Incoming questions will show up here so that you can answer them one by one.



# CNIO IN ELKE ORGANISATIE?





TIPS...?

**EMAIL: [CNIO@VENVN.NL](mailto:CNIO@VENVN.NL)**