

eGezondheid: hoe te gebruiken in de dagelijkse praktijk?



guy.hans@uza.be



[@GuyHans_1](https://twitter.com/GuyHans_1)

Enkele (r)evoluties in de gezondheidszorg

- Meer chronische zorg (vs louter acute zorg)
- Zorg op afstand (monitoring, bijstand, raadpleging, diagnose, operatie , ...) & mobiele zorg
- Geïntegreerde, multidisciplinaire en transmurale zorg
- Patiëntgerichte zorg en empowerment van de patiënt
- Snel evoluerende kennis => nood aan betrouwbaar en gecoördineerd kennisbeheer en -ontsluiting
- Grensoverschrijdende mobiliteit

10 basisdiensten eHealth



Coördinatie van
elektronische
deelprocessen



Portaal



Geïntegreerd
gebruikers- en
toegangsbeheer



Beheer van loggings



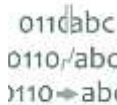
Systeem voor end-to-
end versleuteling



eHealthBox



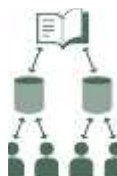
Timestamping



Codering en
anonimisering

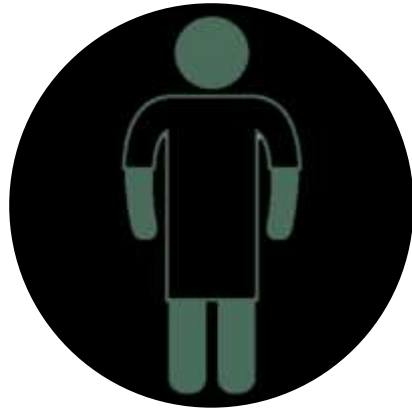


Raadpleging van het
Rijksregister en van de
KSZ-registers



Verwijzingsrepertorium
(metahub)

eGezondheid in de praktijk



De patiënt raadpleegt zijn arts



Via de eID van de patiënt

- Authenticatie van de identiteit van de patiënt
- Controle van de verzekeraarheid
- GMD?



Mogelijkheid om de therapeutische relaties en de geïnformeerde toestemming van de patiënt te registreren



eHealthConsent



Gebruiker :

Kwaliteit : Patiënt

Toestemming

Therapeutische relaties

Uitsluitingen

Status

Historiek



Uw status van de toestemming

Deactiveren

Ik stem ermee in om de uitwisseling van mijn medische gegevens langs elektronische weg te faciliteren in het kader van mijn gezondheidszorg.

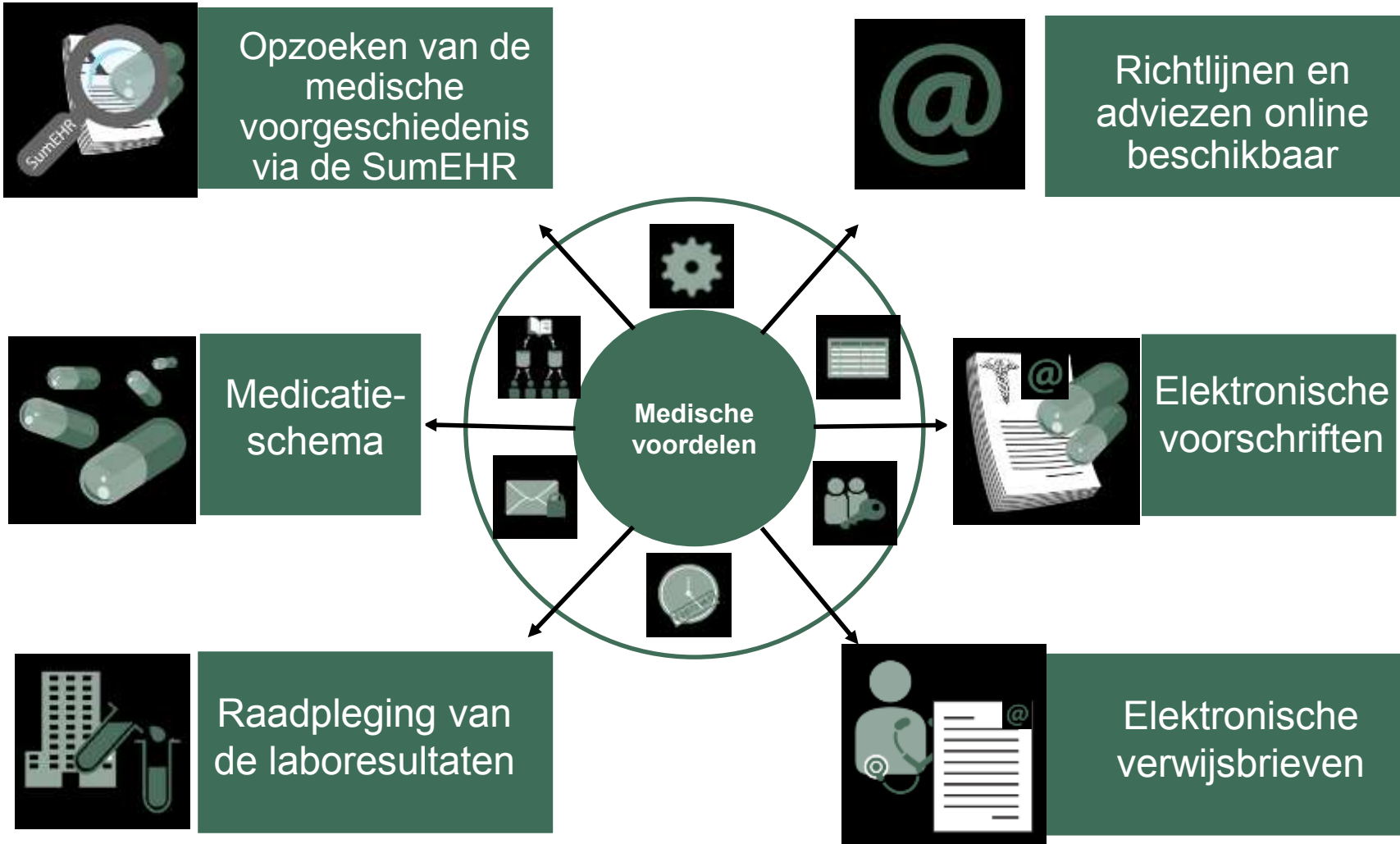
U hebt uw toestemming gegeven voor de uitwisseling (langs elektronische weg in het kader van uw gezondheidszorg) van gegevens betreffende uw gezondheid tussen de gemachtigde zorgverleners (er bestaat een bewezen therapeutische relatie tussen u en deze zorgverlener en u hebt geen uitsluiting ten aanzien van deze zorgverlener geregistreerd). Om deze elektronische uitwisseling mogelijk te maken stemt u er tevens mee in dat er verwijzingen naar deze gezondheidsgegevens worden opgenomen in een repertorium waarin aangeduid wordt waar deze gegevens beschikbaar zijn (bijvoorbeeld in welk ziekenhuis). Ter herinnering, deze bepaling houdt rekening met de patiëntenrechten, de wet op de bescherming van de persoonlijke levenssfeer en de medische deontologie.

[Ik wil meer informatie over de toestemming](#)

Geïnfomeerde toestemming

- Mogelijkheid tot uitsluiting van een zorgverstrekker
- Mogelijkheid om zijn toestemming in te trekken
- Mogelijkheid om op elk moment zijn toestemmingsprofiel te wijzigen, zonder restrictie inzake wijzigingen
- Mogelijkheid om te zien wie de geïnfomeerde toestemming heeft ingebracht/gewijzigd

eGezondheid in de praktijk (1)



GMD = EMD => Sumehr

- Om de kwaliteit van de zorg te waarborgen en de patiënt correct te informeren, registreert de huisarts de medische gegevens in een EMD (Elektronisch Medisch Dossier)
- **Het EMD is de authentieke bron voor gegevensdeling door de huisarts**
- De SumEHR (SUMmarized Electronic Health Record) is een **beknopte samenvatting van het EMD** in gestructureerde en gecodeerde vorm
- Elke patiënt heeft, indien hij dat wenst, recht op een SumEHR
- De informatie in de SumEHR is, mits toestemming van de patiënt, toegankelijk voor elke arts die een therapeutische relatie heeft met de patiënt, en voor de patiënt zelf
- **Prioriteit voor gebruik van de SumEHR op huisartsenwachtposten en spoedgevallendiensten**

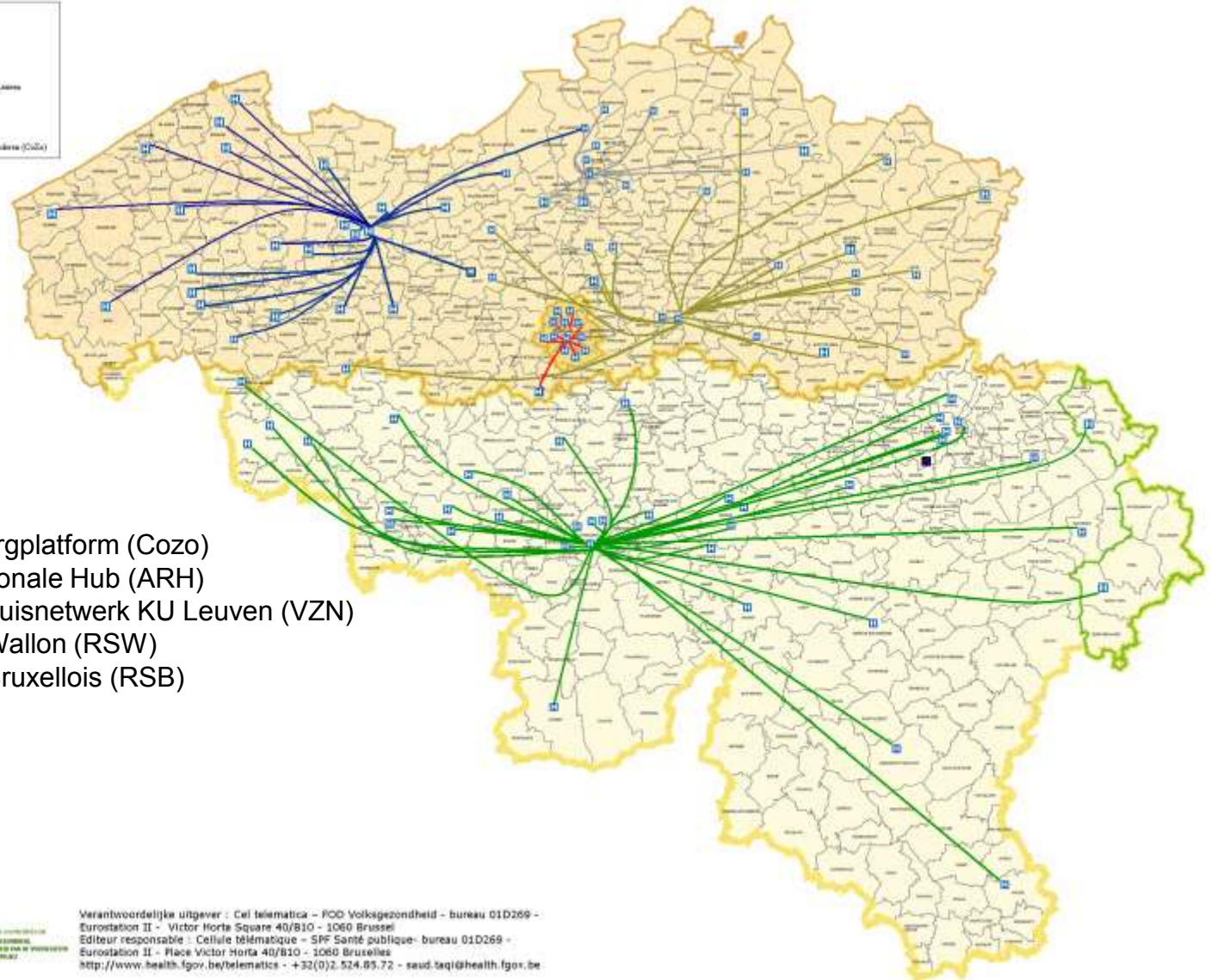
eGezondheid in de praktijk (2)



Hubs & Metahub

- Hubs-Metahub-systeem = systeem voor de terbeschikkingstelling van medische gegevens tussen zorgverstrekkers
 - raadplegings- en operatieverslagen
 - ontslagbrieven
 - protocols van medische beeldvorming en resultaten van labo-onderzoeken
 - SumEHRs, medicatieschema's, ... in gezondheidskluizen
 - ...
- Doel
 - koppeling van regionale en lokale uitwisselingssystemen van medische gegevens (hubs)
 - mogelijkheid voor een zorgverstrekker om de beschikbare elektronische medische documenten m.b.t. een bepaalde patiënt terug te vinden en te raadplegen ongeacht
 - de plaats waar deze documenten opgeslagen zijn
 - de plaats waar de zorgverstrekker inlogt in het systeem

Hubs & Metahub - Schema



5 hubs

Collaboratief Zorgplatform (Cozo)
 Antwerpse Regionale Hub (ARH)
 Vlaams Ziekenhuisnetwerk KU Leuven (VZN)
 Réseau Santé Wallon (RSW)
 Réseau Santé Bruxellois (RSB)

Geïntegreerd ziekenhuis EPD

- Doelstellingen geïntegreerd ziekenhuis EPD
 - betere zorg
 - **betere en vollediger informatie** over de patiënt en zijn voorgeschiedenis
 - verminderen dubbele onderzoeken en bijgevolg onnodige toxiciteit
 - verminderen risico op fouten, o.a. via **decision support** programma's
 - katalysator van innovatie
 - nadenken over nieuwe processen
 - laat toe **data te verzamelen ten voordele van O&O en beter beheer**
 - bijzondere applicaties voor klinische studies
 - toelaten op een andere manier naar epidemiologie te kijken
 - betere allocatie van de schaarse middelen
 - efficiëntere **zorgpaden** leiden tot efficiëntiewinsten
 - real time opvolging van noden van patiënten vermijdt verspilling
 - administratieve vereenvoudiging
 - automatisering van processen

Mobile Health (mHealth)

- Doelstellingen 2019
 - betere gezondheid en comfort realiseren in de Belgische gezondheidszorg door het faciliteren van effectieve en efficiënte zorgondersteuning die gebruik maakt van mHealth-toepassingen
 - **Creatie van geïntegreerde zorgketens**
 - Appi@Home
 - Pre- evaluatie en risico-inschatting
 - Gepersonaliseerde behandeling
 - Chronische follow-up en monitoring
 - Gericht op functionele uitkomstparameters (ICHOM)
 - Tele-monitoring





U bent niet aangemeld - [Aanmelden](#)



Burgers

De diensten van het platform eHealth zijn ook voor burgers bedoeld. Bepaalde applicaties bieden u de mogelijkheid om rechtstreeks tussen te komen in de uitwisseling van gegevens die verband houden met uw gezondheid. Alle informatie toegankelijk voor burgers vindt u in dit gedeelte van onze website.

[→ Burgers](#)



Zorgverleners, instellingen en zorggroeperingen

Op zoek naar een online toepassing? Een gebruikershandleiding nodig? Alle informatie die specifiek bestemd is voor zorgverleners, groeperingen van zorgverleners en zorginstellingen is te vinden in deze rubriek.

[→ Zorgverleners](#)



eHealth in de praktijk

Op zoek naar technische informatie of ondersteuning? Zoekt u informatie over standaarden, medische software of implementatiedocumenten? Deze rubriek van de website richt zich specifiek tot IT'ers en toepassingsbeheerders.

[→ eHealth in de praktijk](#)



Over eHealth

In deze rubriek vindt u alle informatie over de administratieve werking van het **eHealth-platform** en de wetgeving over het **eHealth-platform**. Hebt u een vraag over de samenstelling van het Beheerscomité? Bent u op zoek naar een beraadslaging van het Sectoraal Comité? In deze rubriek vindt u een antwoord.

[Missie](#) [Presentaties](#) [Infodays](#) [Organisatie](#) [Vacatures](#) [Wetgeving](#) [Veelgestelde vragen](#)