

DOP

DIGITAAL ONCO PLATFORM



Social Grant Stichting tegen kanker 2013
Social Grant Stichting tegen kanker 2015
Agoria eHealth award

Samenwerking tussen

- Universitair Ziekenhuis Gent
- VZW CoZo Vlaanderen

•Universitair Centrum voor Verpleegkunde en Vroedkunde

Doelstellingen

- Educatie op maat aanbieden
- Een tijdige en goede monitoring van klinische parameters en toxiciteiten tgv antitumorale behandeling
- Tijdig opsporen van psychosociale risicofactoren
- Communicatie tussen zorgverleners onderling en patiënten verbeteren
 - ⇒ **Zelfmanagement ↑, participatie ↑, empowerment ↑**
 - ⇒ **Kwaliteit van leven ↑ - tevredenheid ↑**
 - ⇒ **Therapietrouw ↑**

DOP geïntegreerd in CoZo



[Home](#) [Patiënt](#) [Zorgverlener](#) [CoZo in de kijker](#) [Instellingen op CoZo](#) [Over CoZo](#)

INLOGGEN 

CoZo: het Collaboratief Zorgplatform

Het Collaboratief Zorgplatform (CoZo) is een digitaal samenwerkingsplatform dat patiënten, zorgverleners en zorginstellingen toelaat om snel en veilig medische gegevens uit te wisselen en te delen. Door te zorgen voor een betere informatiedoorstroming verbetert CoZo het zorgproces.

Het platform is gegroeid vanuit een open visie op de zorg van de toekomst, met respect voor de eigenheid van elke partner en met zorg voor een maximale bescherming van de privacy van de patiënt.

[Lees meer over CoZo](#)

*Ik ben aangesloten bij CoZo.
Mijn behandelende arts kan
zo makkelijker mijn
onderzoeken opvolgen.*



 [Ik zoek informatie](#)



*Nu ik bij CoZo ben
aangesloten, ben ik steeds
op de hoogte van mijn
patiënten en hun lopende
behandelingen!*

Een project van
abrumet



Brussels Gezondheidsnetwerk
Abrumet vzw
Slachthuislaan, 26
B-1000 Brussel

info@abrumet.be 



Antwerpse Regionale Hub

arh.support@uza.be 



Collaboratief Zorgplatform
Secretariaat CoZo
ICT / OADM
De Pintelaan 185
9000 Gent

info@cozo.be 



eHealth-platform
Willebroekkaai 38
1000 BRUSSEL
Tel. +32-2-788 51 55



Réseau Santé Wallon
FRATEM asbl
rue de Hesbaye, 75
B-4000 Liège

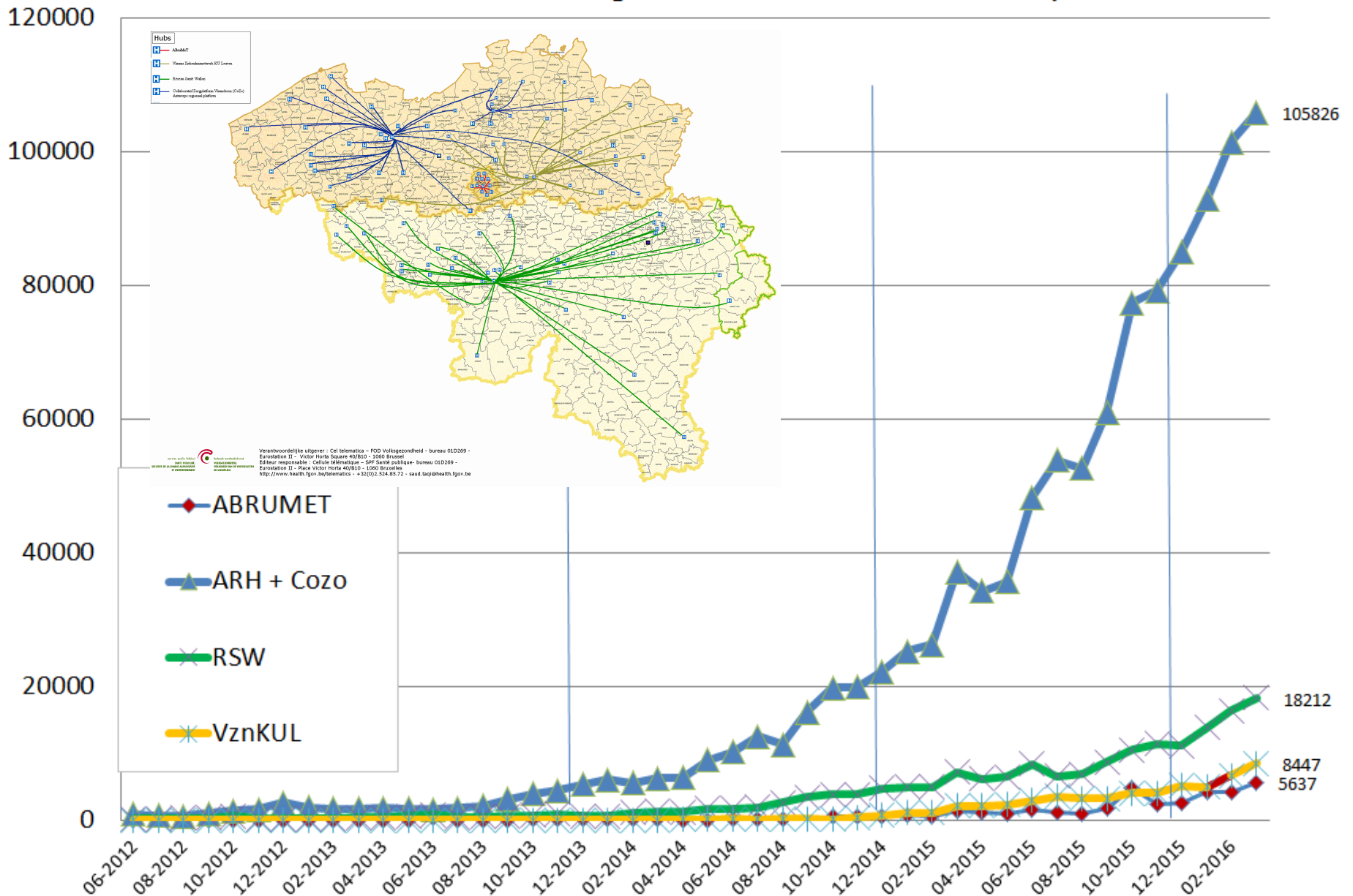
info@rsw.be 



Vlaams Ziekenhuisnetwerk KU Leuven
Herestraat 49
B-3000 Leuven
België

info@vznkul.be 

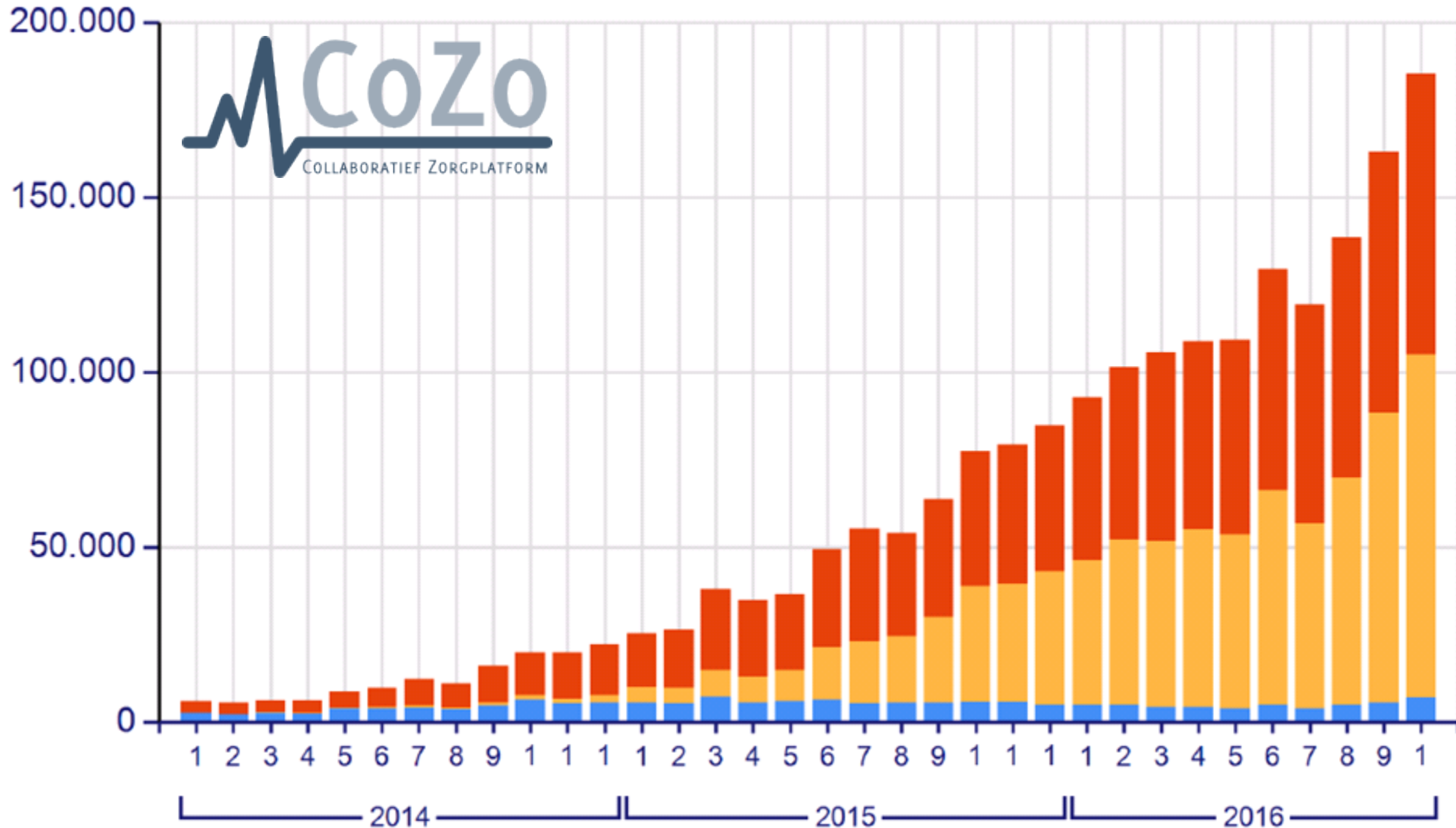
HUB- metaHUB Effectief geconsulteerde documenten per maand



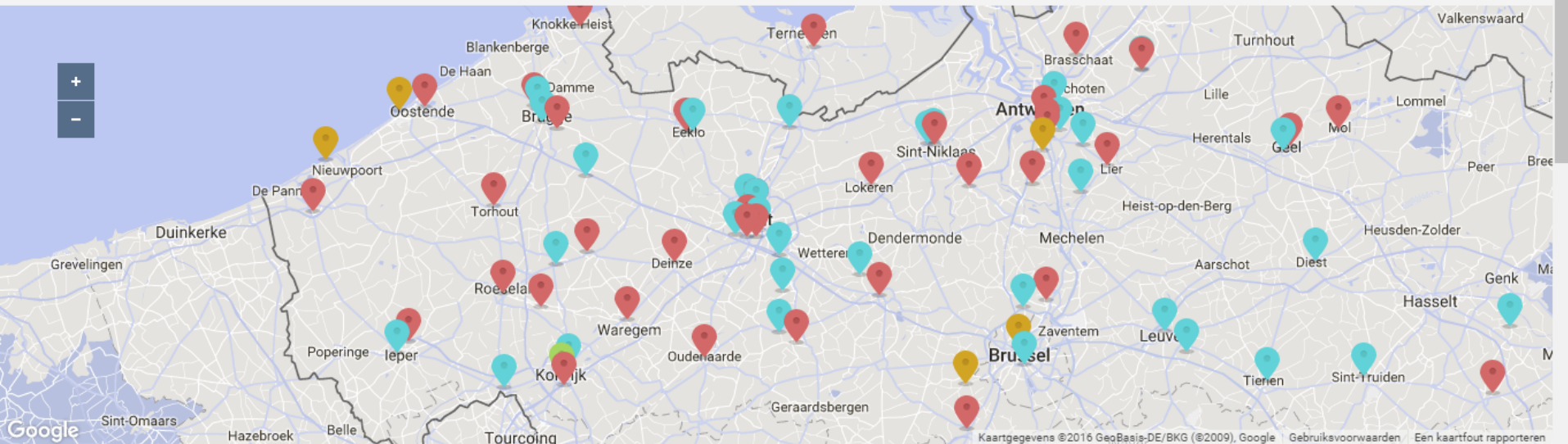
Gebruik

➔ effectief opgevraagde documenten per maand

Door ziekenhuisartsen Door huisartsenpakket Door huisartsen



Onderstaande kaart geeft weer welke instellingen er op heden op CoZo aangesloten zijn. De verschillende tabbladen daaronder sommen de instellingen per type op.



 Ziekenhuizen
  Psychiatrische instellingen
  Privélaboratoria
  Andere

Basisprincipes CoZo

- VZW, gegroeid uit samenwerking tussen zorgverstrekkers
- Toegang en garanties privacy volledig conform eHealth
- Patiënt geeft eenmalig **informed consent**
- Door lezen eID patiënt bij huisarts of bij opname/consultatie in ziekenhuis wordt een **therapeutische relatie** ingesteld en is er toegang tot het dossier
- Patiënt en zorgverstrekkers hebben controle over wat gedeeld wordt
- Logging is steeds toegankelijk voor alle betrokkenen, inclusief patiënt zelf

CoZo Patientenportaal



- Administratieve info, consentstatus, relaties actieve artsen,...
- Via volmacht dossier kinderen/vertegenwoordigde opvolgen
- Logging
- Afspraken (enkel voor ziekenhuizen die dit ondersteunen)
- Beelden raadplegen
- Medische Resultaten raadplegen
- Digitaal Oncologisch Platform
- Diabetes home monitoring

Resultaten raadplegen

- Patiëntenparticipatie verhogen

Filter

periode

-- alle --

instelling

-- alle --

dienst

-- alle --

doc. type

-- alle --

Resultaten

⚠

Consulteer steeds uw huisarts of behandelende arts voor de correcte interpretatie van de resultaten.
Bezorg deze gegevens in geen geval aan derden zonder voorafgaand overleg met uw arts.

tijdstip ▾	com.	val.	omschrijving	doc. type	arts	dienst
04/06/2013	ja	ja	Vingers links [1481]	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming
19/11/2006	ja	ja	Overzicht abdomen (liggend) [2402]	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming
19/11/2006	ja	ja	Overzicht abdomen (staand) [2401]	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming
27/12/2005	ja	ja	Overzicht abdomen (staand) [2401]	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming

⏪

⏩

1

⏪

⏩

Items per pagina: 10 ▾

Pagina 1 van 1, items 1

Instellingen

✓ AZ Maria-Middelares 9 ✓ UZ Gent 13

Filter

periode -- alle --
dienst -- alle --

✓ GMD-arts
✗ Beëindigen
Patiënttoegang resultaten

Resultaten

Contacten

Afspraken

**Patiënttoegang
resultaten**

Dossierlogging

Volmachten

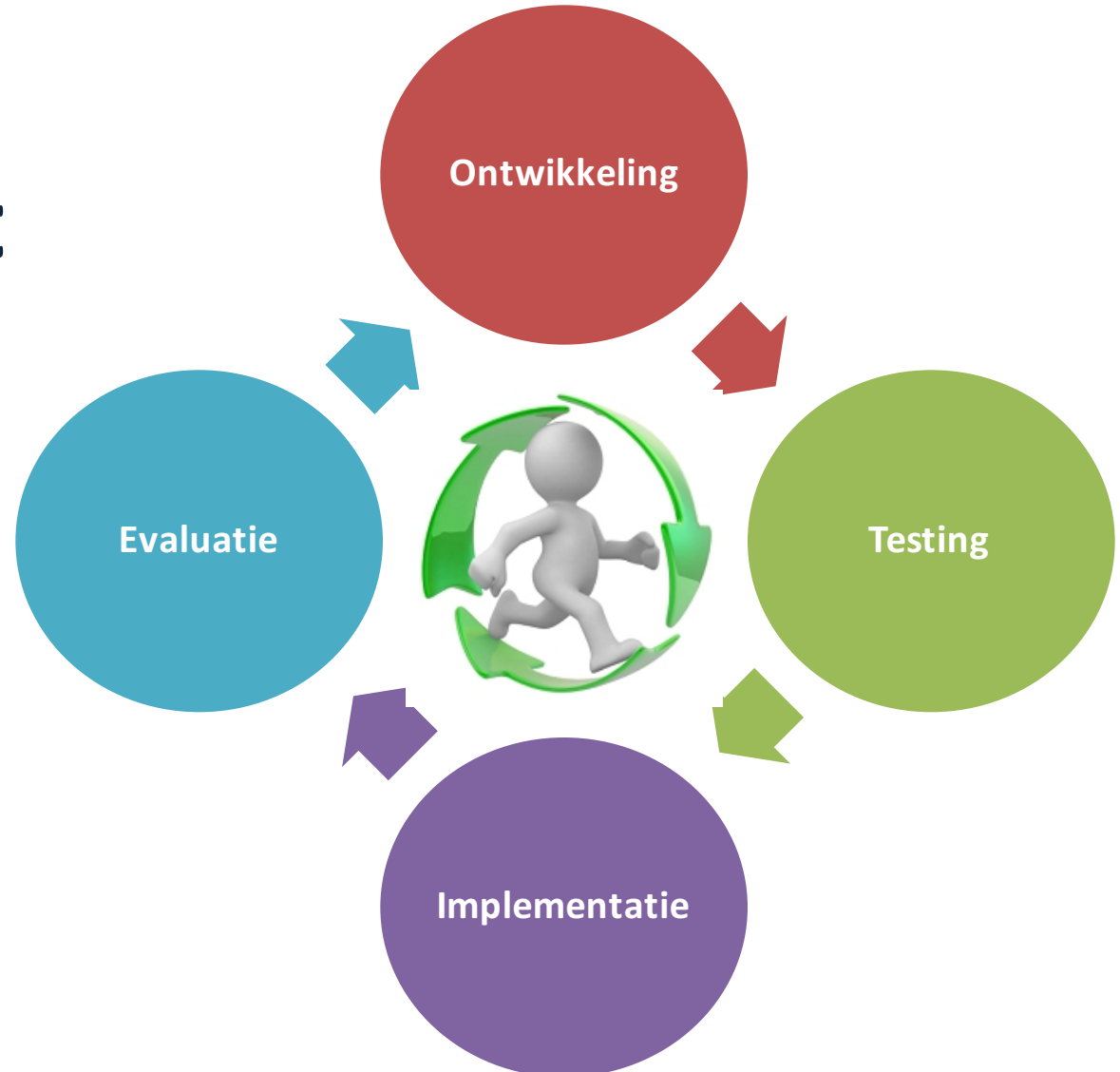
pat.	tijdstip ▾	com.	val.	omschrijving	doc. type	arts	dienst	instelling
	17/03/2014	ja	ja	beeldvorming urologie	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming	UZ Gent
	28/10/2013	ja	ja	Rx Mains	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming	UZ Gent
	23/09/2013	ja	ja	Brief: KINDERNEFROLOGIE - BEHANDELING	Ontslagbrief		Ped.: Nefrologie	UZ Gent
	02/09/2013	ja	ja	AGFA PACS testorder	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming	UZ Gent
	19/08/2013	ja	ja	AGFA PACS testorder	Med. Beeldvorming (PACS)		Medische Beeldvorming	UZ Gent
	30/07/2013	ja	ja	Brief: KINDERNEFROLOGIE - BEHANDELING	Ontslagbrief		Ped.: Nefrologie	UZ Gent
	18/03/2013	ja	ja	Brief: KINDERNEFROLOGIE - BEHANDELING	Ontslagbrief		Ped.: Nefrologie	UZ Gent
	05/02/2013	ja	ja	Brief: KINDERNEFROLOGIE - BEHANDELING	Ontslagbrief		Ped.: Nefrologie	UZ Gent
	30/01/2013	ja	ja	Labo	Labo		IABO	UZ Gent

m-health

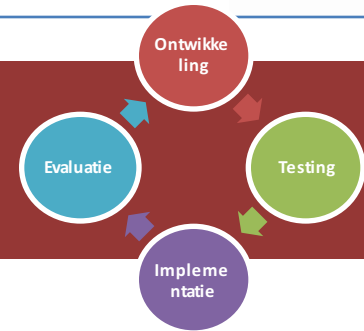
- CoZo-m beschikbaar voor zorgverstrekkers en patiënten



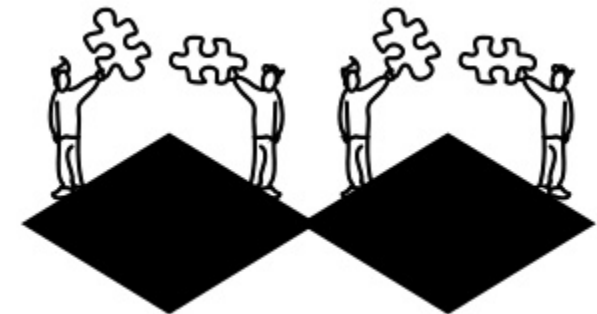
Werkproces DOP project



Ontwikkeling



- Co-design
- Perspectief patiënt
- Testen prototype
- Inhoudelijke en technische modaliteiten DOP
- DOP 1.0 → DOP 2.0



• Inloggen met e-ID

Aanmelden

CoZo

Welkom op de CoZo portaalsite.



Als arts kan je hier onder andere

- De informed consent en therapeutische relaties van een patiënt registreren.
- Medische gegevens van een patiënt raadplegen.
- ...



Als patiënt kan je hier onder andere

- Je informed consent en therapeutische relaties beheren.
- Opzoeken wie je dossier geraadpleegd heeft via CoZo.
- ...



Wat is?

Informed consent: Je toestemming om je medische gegevens te delen.

Therapeutische relatie: Enkel artsen met een therapeutische relatie kunnen je gegevens opvragen.

Voor meer info, zie de help-sectie nadat je aangemeld bent.

Alvorens verder te gaan

Zorg ervoor dat:



De e-ID software geïnstalleerd is op je pc: <http://eid.belgium.be>.



Opgelet! Zorg er voor dat je de laatste versie van de software hebt om e-ID's uitgegeven sinds maart 2014 te kunnen inlezen.



Java geïnstalleerd is op je pc: <http://www.java.com>.



De Kaartlezer correct is aangesloten.



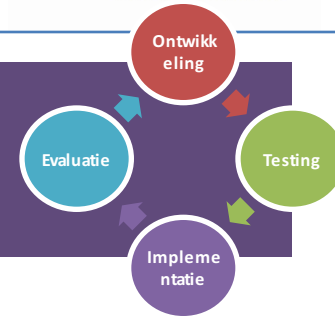
De e-ID correct in de kaartlezer zit.

Aanmelden

Steek eerst je e-ID in de kaartlezer en druk dan op de knop om aan te melden met je e-ID en PIN-code.

Aanmelden

Implementatie



- Implementatie in UZ Gent, AZ Groeninge, AZ Sint Jan Brugge
- Bij patiënten met nierkanker, botkanker/sarcoom, melanoom, hematologische aandoening
- Opleiding verpleegkundigen, verpleegkundig consulenten/specialisten, artsen
- Bedside support door projectverantwoordelijke
- Continue evaluatie en bijsturing

Praktijkcoach CoZo



- Hulp bieden aan patiënt bij technische problemen

DOP - View patiënt

Stupid computer
keeps saying
"you got mail"





Startscherm

Mijn CoZo

CoZo patiënt gegevens

770123 159 98
Colpaert Andy 23/01/1977 (38 jaar)
Kleine Molenweg 89 bus, 2940 Stabroek
e-mail servicedesk@cozo.be
GMD-arts Geirnaert Tom Frederik
laatste update 20/11/2014 08:35:20

e-ID inlezen

Informed consent

Kunnen mijn resultaten opgevraagd worden op het CoZo platform?

✓ Informed consent is geregistreerd.

Voor meer informatie over de informed consent zie
<http://www.cozo.be/files/verwijsregister-ehealth-cozo---flyer-v1-7>

Intrekken

Ziekenhuizen

Bij welke ziekenhuizen ben ik gekend op het CoZo platform?

naam

AZ Delta
AZ Jan Palfijn
AZ Maria-Middelares
AZ Sint Lucas Gent
UZ Gent
ZNA

Therapeutische relaties

Wie kan mijn resultaten opvragen op het CoZo platform?

arts	tot
Geirnaert Tom Frederik	26/08/2016



Therapeutische
relaties



Dossierlogging



Resultaten



Afspraken



Volmachten



Opties



Zorgpaden



Beeldbellen

Geïndividualiseerd
zorgpad

Mijn CoZo ► Zorgpaden

Zorgpad bottumor/sarcoom

 Selecteer

- ☒ Eerste consultatie UZ Gent
- ☒ Onderzoeken
 - ☒ MOC
- ☒ Consultatie
- ☒ Chemotherapie
 - ☐ Plaatsen poortkatheter
 - ☒ Voorbereidende onderzoeken
 - ☒ Chemotherapie op de afdeling medisc
 - ☐ Evaluatieonderzoeken
 - ☐ Chemotherapie op de afdeling medisc
- ☐ Operatie

Nierkanker Medische Oncologie

 Selecteer

- ☐ Zorgpad nierkanker-behandeling Medisch
- ☐ Eerste consultatie medische oncologie
- ☒ Onderzoeken
- ☐ Consultatie: bespreking onderzoeksresultaten
- ☐ Start doelgerichte behandeling - Sutent 500mg
- ☒ Opvolging behandeling - omgaan met bijwerkingen
- ☒ Onderzoeken - evaluatie behandeling
 - ☐ Bloedonderzoek
 - ☐ Urine-onderzoek
 - ☐ CT thorax - abdomen
- ☒ Aanpassing behandeling - Sutent 37,5mg

Aanpassing behandeling - Sutent 37,5mg

Op basis van de onderzoeksresultaten heeft de arts beslist om de huidige behandeling aan te passen.

Informatie



Behandeling met Sutent

In deze brochure vind je alle informatie over de medicatie Sutent: de werking van het geneesmiddel, aandachtspunten bij de inname van het geneesmiddel, de te verwachten bijwerkingen en tips wat je zelf kan doen om met de bijwerkingen om te gaan.

<http://www.uzgent.be/nl/home/Lists/PDFs%20patienteninfo...111.pdf>



Behandelteam



Conversatie



Algemene
informatie



Dagboeken /
vragenlijsten



Gespreksgidsen

informatie



Tips hoe je omgaat met (klein)kinderen

Op de website van Kom op tegen Kanker kan je meer lezen hoe je als (groot)ouder kan omgaan met je (klein)kind. Hoe vertel je aan een kind/jongere dat je kanker hebt? Hoe ga je best om met hun vragen of emoties?...

<http://www.allesoverkanker.be/als-u-als-ouder-ziek-word...kanker>



Een kindvriendelijke website over kanker

Kinderen en jongeren hebben ook veel vragen over de ziekte kanker en de behandeling ervan. Op deze Nederlandse website "kankerspoken" kan je samen met je kind informatie verzamelen over de ziekte en behandeling. De website richt zich zowel tot jonge kinderen als tot adolescenten. TIP! Neem eerst zelf, of samen met je partner, een kijkje op deze website. In een volgende stap kan je samen met je kinderen een kijkje nemen.

<http://www.kankerspoken.nl/>



Info over alternatieve behandelingen

Op de website van Kom op tegen Kanker kan je meer lezen over welke soorten aanvullende en alternatieve behandelingen er bestaan. Bespreek dit zeker met je behandelende arts! Zo weet je of de alternatieve behandeling geen schade heeft voor de klassieke standaardbehandeling.

<http://www.allesoverkanker.be/complementaire-en-alterna...lingen>



Brochure 'Wat en hoe bij kanker en werk'

Deze Nederlandse brochure is een handige handleiding voor mensen die kanker hebben of gehad hebben. Gezien het een brochure is van Nederland, staan specifieke zaken vermeld mbt de Nederlandse wetgeving. Niettemin geeft deze brochure je toch een aantal goede algemene adviezen ivm werk en kanker.

<http://kankerenwerk.nl/wp-content/blogs.dir/files/2011/...rk1.pdf>



Meer weten over klinische studies?

http://www.eortc.org/sites/default/files/final_brochure...nl.pdf



Video voor kinderen - wat is kanker?

In deze korte video wordt op een eenvoudige manier uitgelegd...

<https://www.youtube.com/watch?v=Dv0cV8p0wJ0>



Activiteiten voor u en uw omgeving

Wil je op de hoogte blijven welke infosessies of andere activiteiten er zijn? Neem dan regelmatig een kijkje op hun activiteit...

<http://www.allesoverkanker.be/activiteiten>

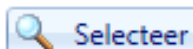


De Kankerlijn

Zit je met allerlei vragen over je ziekte of je behandeling en kan je hiermee niet terecht bij je huisarts of je team in het

Algemene informatie
Relevant voor het volledig
zorgpad

Zorgpad nierkanker Medische Oncologie



- ☐ Zorgpad nierkanker-behandeling Medische O
- ☐ Eerste consultatie medische oncologie
- ☐ Ond...
- ☐ Cons...
- ☐ Start...
- ☐ Opve...
- ☐ Ond...
- ☒ Aanp...

Aanpassing behandeling - Sutent 37,5mg

Op basis van de onderzoeksresultaten heeft de arts beslist om de huidige behandeling aan te passen.

Informatie

Behandelteam

Multidisciplinair team uro-onco UZ Gent

Prof. Dr S. Rottey	medisch oncoloog	secretariaat poli 09/332.26.91
Greet Verbaere		09/332.69.52
Sylvia De Weggheleire	verpleegkundig consulenten	vpc.uro-onco@uzgent.be
		Enkel op maandag bereikbaar
Elsie Decoene	verpleegkundig specialist oncologie	09/332.46.03
		vpc.uro-onco@uzgent.be
Ann Segers	sociaal werker medische oncologie	09/332.30.19
		ann.segers@uzgent.be
Christine Francois	sociaal werker medische oncologie	09/332.47.35
		christine.francois@uzgent.be
Frauke De Ketelbutter	psycholoog	09/332.03.84
		frauke.deketelbutter@uzgent.be
Stefanie Mertens	diëtiste	09/332.19.93

tent: de
me van
t je zelf

[111.pdf](#)



Behandelteam



Conversatie



Algemene
informatie



Dagboeken /
vragenlijsten



Gespreksgidsen

Contactpersonen team ziekenhuis

Dagboeken / vragenlijsten

vanaf	soort	titel
13/03/2015	Dagboek	Dagboek chemo bottumoren/sarcomen
16/03/2015	Vragenlijst	Vragenlijst mondhygiëne

Dagboek
Registratie bijwerkingen
chemotherapie

Kies een tijdstip

dag 16/03/2015  uur 23:00 ▾

Dagboek chemo bottumoren/sarcomen

Tijdens uw chemo kan u last hebben van een aantal bijwerkingen. In dit dagboek vindt u de meest voorkomende bijwerkingen. Dit betekent niet dat u last zal hebben van al deze bijwerkingen. Om u zo goed mogelijk te helpen tijdens uw chemo, is het belangrijk dat u ons aangeeft wat uw klachten zijn en hoeveel u er last van heeft.

▼

- ☐ Misselijkheid

veel last ▾ 
- ☐ Braken

0 ▴ ▾
- ☐ Gebrek aan eetlust

een beetje last ▾ 
- ☐ Last in de mond

▾ 
- ☐ Veranderde smaak

▾

U heeft geen trek in eten of drinken? U heeft geen honger? Het lukt niet goed om te eten? U moet u forceren om te eten?
Noteer hoeveel last u heeft van een verminderde eetlust.

Vragenlijst pijn

Heeft u last van pijn? Neemt de pijn nog steeds toe? Verergert de pijn bij het uitvoeren van je dagelijkse activiteiten? Met deze vragenlijst kan u uw pijn beter omschrijven en kunnen we samen met u op zoek gaan naar de gepaste oplossingen.

- Hoeveel pijn heeft u op dit moment?

Noteer een cijfer tussen 0 en 10

- Hoeveel pijn heeft u als uw pijn het minst erg is?

Noteer een cijfer tussen 0 en 10

- Hoeveel pijn heeft u als uw pijn op zijn ergst is?

Noteer een cijfer tussen 0 en 10

- Hoeveel pijn vindt u draagelijk?

Noteer een cijfer tussen 0 en 10

- Hoe zou u de pijn omschrijven?

- Op welke plaats(en) heeft u pijn?

Vragenlijsten invullen
Voor opname –
voorbereiding
consultatie

[redacted]
Hallo Elsie, ik ben vorige donderdag op 17/11/2016 in het UZ Gent
geweest voor de maandelijkse bloedcontrole.
Kunnen jullie even nazien of alles in orde is?
Groeten,
[redacted]

19/11/2016 11:10

Decoene Elsie

Dag [redacted]

Je bloedwaarden zijn volledig gekend, alles is heel geruststellend!
Vele groeten, Elsie

09:37

Nieuw bericht

Communicatie
patiënt – team



in:trash

Gmail ▾

[Klik hier](#) om bureaubladmeldingen in te schakelen v



Definitief verwijderen



Mee

OPSTELLEN

Inbox (6)

Met ster

Belangrijk

Verzonden berichten

Concepten (1)

► Kringen

Privé

Reizen



Elsie ▾



CoZo zorgpad - Nieuw dagboek!



Prullenbak x



noreply@cozo.be

aan mij ▾

Er is een nieuw dagboek voor je!

Ga naar je zorgpad op www.cozo.be/start om deze in te vullen.



Klik hier als je wilt [Beantwoorden](#) of [Doorsturen](#)

0,18 GB (1%) van 15 GB gebruikt
[Beheren](#)

[Privacy](#)

Bericht aan patiënt
Nieuwe vragenlijst
of dagboek

- Vanuit CoZo beeldbellen met patiënt, huisarts, thuisverpleegkundige of mantelzorgers

The screenshot displays the CoZo web application interface. At the top, a blue navigation bar contains the CoZo logo and links for Home, Mijn CoZo, Beheer, and Help. Below this, a breadcrumb trail shows 'Beheer' > 'Patiënt Xdtestcozohub Xdtest'. The main content area features a 'Patiënt details' section with the following information: ID 123456 025 46, name Xdtestcozohub Xdtest (16 years old), address Teststraat 0, 2000 ANTWERPEN, and GMD-arts niemand. A button labeled 'Andere Patiënt' is located at the bottom right of the details section. Below the details, two large buttons are visible: 'Zorgpaden' (with a network icon) and 'Beeldbellen' (with a video camera icon). A large blue arrow points from the 'Beeldbellen' button towards the right, indicating the next step in the process.

CoZo Home Mijn CoZo Beheer Help

Beheer ▶ Patiënt Xdtestcozohub Xdtest

Patiënt details

123456 025 46
Xdtestcozohub Xdtest 01/01/2000 (16 jaar)
Teststraat 0, 2000 ANTWERPEN
GMD-arts niemand

Andere Patiënt

Zorgpaden Beeldbellen

Beeldbellen

ne Mijn CoZo Help

Mijn CoZo ▶ Beeldbellen

Mijn sessies vandaag

Test 2
om 04/05/2016 16:00 met Geirnaert Tom Frederik
<https://meet.cozo.be/d8899535c1264ec687447b450be3b08f>

A photograph showing a person from the side, holding a tablet computer. The tablet screen displays a video call with a male doctor wearing a white coat and a stethoscope. The person is looking at the screen, and their hands are visible holding the tablet. The background of the photo is slightly blurred.

Gespreksgidsen

Gespreksgidsen

vanaf	titel
13/05/2015	Gespreksgids ONDERZOEKEN
13/05/2015	Gespreksgids RESULTATEN
13/05/2015	Gespreksgids MIJN DIAGNOSE
13/05/2015	Gespreksgids MIJN BEHANDELPLAN
13/05/2015	Gespreksgids CHEMOTHERAPIE
13/05/2015	Gespreksgids BIJWERKINGEN CHEMOTHERAPIE
13/05/2015	Gespreksgids DOELGERICHTE BEHANDELING
13/05/2015	Gespreksgids BIJWERKINGEN DOELGERICHTE BEHANDELING
13/05/2015	Gespreksgids ALTERNATIEVE BEHANDELINGEN
13/05/2015	Gespreksgids MIJN GEZIN/FAMILIE
13/05/2015	Gespreksgids ERFELIJKE KANKER
13/05/2015	Gespreksgids ANGST - GEVOELEN
13/05/2015	Gespreksgids PSYCHO-SOCIALE STEUN
13/05/2015	Gespreksgids LOTGENOTEN
13/05/2015	Gespreksgids MIJN WERK
13/05/2015	Gespreksgids WERKHERVATTING
13/05/2015	Gespreksgids FINANCIËN
13/05/2015	Gespreksgids BEWEGEN/SPORT
13/05/2015	Gespreksgids VOEDING
13/05/2015	Gespreksgids INTIMITEIT EN SEKSUALITEIT

Gespreksgidsen

vanaf	titel
16/03/2015	Gespreksgids MIJN DIAGNOSE
16/03/2015	Gespreksgids ONDERZOEKEN

Gespreksgids MIJN DIAGNOSE

Als je net de diagnose 'kanker' hoort, staat je wereld even op zijn kop. Emoties en allerlei gedachten komen naar boven. Als deze eerste emoties wat verdwenen zijn, besef je dat je toch met een pak vragen zit die je wellicht wil bespreken. Het team in het ziekenhuis en je huisarts kunnen je informatie geven over de diagnose. Om ervoor te zorgen dat je niks vergeet te vragen tijdens deze gesprekken, is deze gespreksgids een handig hulpmiddel. Je kan vragen selecteren, je eigen vragen toevoegen en doorsturen naar het ziekenhuis. Op deze manier kan je het gesprek voorbereiden en kunnen je vragen vlot besproken worden tijdens de consultatie. TIP Bedenk voor elk gesprek wat voor jou op dat moment de drie belangrijkste vragen zijn en stel die in ieder geval. Er is niet altijd tijd om in één gesprek al je vragen te beantwoorden.

☐ Is de diagnose definitief of heb ik nog aanvullend onderzoek nodig?

☐ Bent u honderd procent zeker dat het kanker is?

☐ Wat is kanker precies?

☐ Hoe groot is de tumor precies?

☐ Welke soort kanker is het?

☐ Groeit deze kanker snel of langzaam en hoe agressief is hij?

☐ Zijn er uitzaaiingen?

☐ Wat zijn uitzaaiingen precies?

☐ Kan mijn kanker nog uitzaaien?

Gespreksgidsen

vanaf	titel
16/03/2015	Gespreksgids MIJN DIAGNOSE
16/03/2015	Gespreksgids ONDERZOEKEN

Gespreksgids MIJN DIAGNOSE

Als je net de diagnose 'kanker' hoort, staat je wereld even op zijn kop. Emoties en allerlei gedachten komen naar boven. Als deze eerste emoties wat verdwenen zijn, beseft je dat je toch met een pak vragen zit die je wellicht wil bespreken. Het team in het ziekenhuis en je huisarts kunnen je informatie geven over de diagnose. Om ervoor te zorgen dat je niks vergeet te vragen tijdens deze gesprekken, is deze gespreksgids een handig hulpmiddel. Je kan vragen selecteren, je eigen vragen toevoegen en doorsturen naar het ziekenhuis. Op deze manier kan je het gesprek voorbereiden en kunnen je vragen vlot besproken worden tijdens de consultatie. TIP Bedenk voor elk gesprek wat voor jou op dat moment de drie belangrijkste vragen zijn en stel die in ieder geval. Er is niet altijd tijd om in één gesprek al je vragen te beantwoorden.



▼ Eigen vragen



Afdrukken...



Wissen

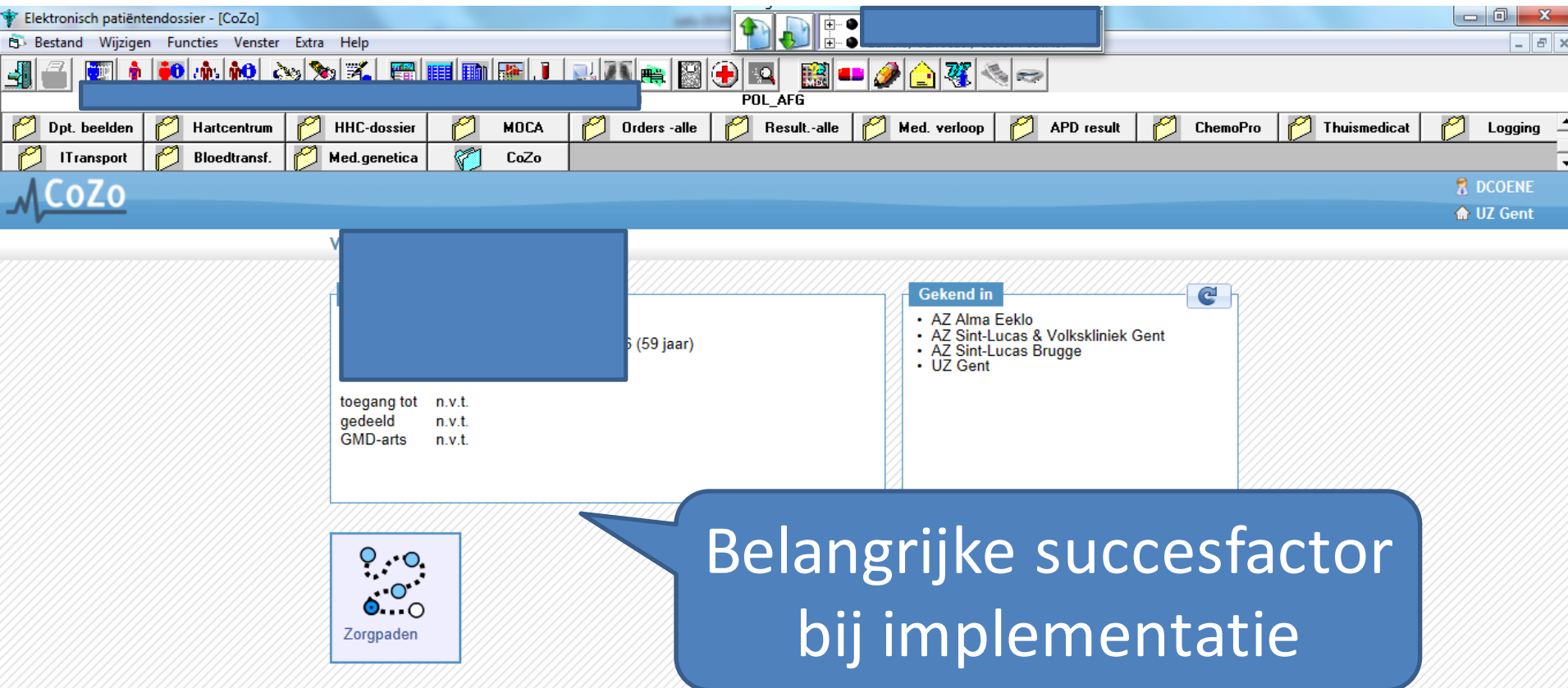


Verzenden

View zorgverlener



DOP integratie in patiëntendossier



Elektronisch patiëntendossier - [CoZo]

Bestand Wijzigen Functies Venster Extra Help

POL_AFG

Dpt. beelden Hartcentrum HHC-dossier MOCA Orders -alle Result.-alle Med. verloop APD result ChemoPro Thuismedicat Logging

ITransport Bloedtransf. Med.genetica CoZo

CoZo

DCOENE
UZ Gent

6 (59 jaar)

toegang tot n.v.t.
gedeeld n.v.t.
GMD-arts n.v.t.

Gekend in

- AZ Alma Eeklo
- AZ Sint-Lucas & Volkskliniek Gent
- AZ Sint-Lucas Brugge
- UZ Gent

Zorgpaden

Belangrijke succesfactor bij implementatie

Stappen

- ☐ Start
- ☒ Eerste consultatie UZ Gent
 - ☐ Consultatie Orthopedie
 - ☒ Consultatie Medische Oncologie
 - ☒ Verpleegkundig spreekuur
- ☒ Onderzoeken
 - ☒ Bloedonderzoek
 - ☐ Röntgenfoto of RX
 - ☐ Echografie
 - ☒ Botscan
 - ☒ MR
 - ☒ CT Thorax en abdomen
 - ☒ PET/CT scan
 - ☐ Beenmergonderzoek
 - ☐ Biopsie
 - ☐ Chirurgische Bioptafname
 - ☐ Onderzoeken
- ☒ MOC
- ☒ Consultatie
 - ☒ Consultatie Medische Oncologie
 - ☐ Consultatie Orthopedie
 - ☒ Verpleegkundig spreekuur
- ☐ Chemotherapie

Individueel zorgpad
aanmaken

Zorgpad

titel
actief

Zorg

+ Ee
- On

MO
- ●

Dagboeken / vragen

actief vanaf

nieuw

e

slaan

...

...

...

 Algemene informatie

X

☐	titel	url
☒	Verpleegkundig spreekuur bottumoren e...	http://www.uzgent.be/nl/zorgverleners...
☐	Mijn opname in het UZ Gent	http://www.uzgent.be/nl/home/Lists/PD...
☐	Opname- en ontslagvoorbereiding in UZ...	http://www.uzgent.be/nl/home/Lists/PD...
☒	Website UZ Gent	http://www.uzgent.be/
☐	Tips voor de bezoeker	http://www.uzgent.be/nl/home/Lists/PD...
☒	Video 'in gesprek met mijn arts'	https://www.youtube.com/watch?v=6Tlb3...
☐	Boeken over kanker	http://www.allesoverkanker.be/boeken
☐	Verhalen van lotgenoten	http://www.allesoverkanker.be/boeken#...
☐	Jongeren met kanker	http://www.jongerenmetkanker.be/
☐	Lotgenoten osteosarcoom	http://www.contactgroepsarcoma.nl/
☐	Forum voor lotgenoten	http://forum.allesoverkanker.be/
☐	Meer weten over werk en werkhervatting	http://www.allesoverkanker.be/werkher...
☐	Verzekeringen	http://www.allesoverkanker.be/verzeke...

 Ok

 Annuleren

Relevante informatie
toevoegen aan zorgpad

Beheer ▶ Patiënt Decoene Elsie ▶ Zorgpaden

Dagboeken / vragenlijsten

actief	vanaf	laatste reg.	titel	soort			
✓	06/05/2015	03/03/2016 11:47	Dagboek Afinitor	Dagboek			
✓	06/05/2015	19/11/2015 16:03	Opvolging bloeddruk	Dagboek			
✓	06/05/2015	26/02/2016 13:59	Vragenlijst medicatie inname	Vragenlijst			
✓	11/03/2016		Vragenlijst pijn	Vragenlijst			

Nieuw

Gespreksgidsen

actief	vanaf	laatste reg.	titel			
✓	06/05/2015		Gespreksgids			
✓	06/05/2015		Gespreksgids			
✓	06/05/2015		Gespreksgids			
✓	06/05/2015		Gespreksgids			
✓	06/05/2015		Gespreksgids BIJWERKINGEN BEHANDELING			
✓	06/05/2015		Gespreksgids BIJWERKINGEN BESTRALING			
✓	06/05/2015		Gespreksgids BIJWERKINGEN DOELGERICHT...			
✓	06/05/2015		Gespreksgids DOELGERICHTE BEHANDELING			
✓	06/05/2015	26/02/2016 14:00	Gespreksgids FINANCIËN			
✓	06/05/2015		Gespreksgids INTIMITEIT EN SEKSUALITEIT			

Dagboek of
vragenlijst op maat
toevoegen

Klachten
controleren

Zorgpaden ► Dagboek

Voor extra informatie over hoe de vraag te beantwoorden, ga
09/09/2016 14:30:42

van
tot

Registraties

van 04/10/2016



tot 25/11/2016



Zoeken

CSV

Therapie-notities

parameter		6/11/2016 13:00:00	9/11/2016 18:00:00
Misselijkheid		geen last	geen last
Gebrek aan eetlust		een beetje last	geen last
Braken		0	0
Last in de mond		veel last	een beetje last
Diarree		geen last	geen last
Huidreacties ter hoogte van de handen		geen last	geen last
Huidreacties ter hoogte van de voeten		geen last	geen last
Huiduitslag		nee	nee
Jeuk		geen last	geen last
Vermoeidheid		8	8
Slaapproblemen		een beetje last	een beetje last
Koorts		0	0

grafiek

Registraties

van 08/06/2015 tot 16/06/2015

Zoeken

CSV

Therapie-notities

weergave Tabel

parameter	8/06/2015 7:00:00	8/06/2015 19:00:00	9/06/2015 7:00:00	9/06/2015 19:00:00	10/06/2015 7:00:00	10/06/2015 19:00:00	11/06/2015 7:00:00	11/06/2015 19:00:00	12/06/2015 7:00:00	12/06/2015 19:00:00				
Bloeddruk - bovendruk		157	150	148	171	154	142	152	153	148	140	134	148	124
Bloeddruk - onderdruk		78	76	77	79	80	78	75	77	82	74	77	72	68

Dagboek

titel Dagboek chemo bottumoren/sarcomen
omschrijving Tijdens uw chemo kan u last hebben van een aantal bijwerkingen. In dit dagboek vindt u de meest voorkomende bijwerkingen. Dit betekent niet dat u last zal hebben van al deze bijwerkingen. Om u zo goed mogelijk te helpen tijdens uw chemo, is het belangrijk dat u ons aangeeft wat uw klachten zijn en hoeveel u er last van heeft.
van 13/03/2015 14:11:48
tot 06/04/2015

Registraties

van 10/03/2015 tot 18/03/2015

Zoeken

Rapport van de gegevens ophalen

CSV

Therapie-notities

weergave Tabel

parameter	15/03/2015 10:00:00	16/03/2015 14:00:00	17/03/2015 7:00:00
Misselijkheid	een beetje last	geen last	geen last
Braken	0		0
Gebrek aan eetlust	een beetje last	veel last	een beetje last
Last in de mond	geen last	een beetje last	een beetje last
Veranderde smaak	een beetje last	een beetje last	
Veranderde geur	een beetje last	een beetje last	
Constipatie	geen last	een beetje last	een beetje last
Diarree	geen last	geen last	
Koorts	37	37	37
Pijn	0	0	2
Plasproblemen	nee		
Veranderd gevoel ter hoogte van handen/vingers	geen last		

Interventies kunnen toevoegen bij bepaalde klacht

- Afspraak plannen voor beeldbellen

Beeldbellen

Sessies

tijdstip	onderwerp	organisator	link
geen sessies			
Items per pagina: 10 Pagina 1 van 1, items 0 tot 0 van 0.			

Sessie

tijdstip		 
onderwerp		
patiënt uitnodigen	☒	
organisator	Decoene Elsie	
genodigden (email)		
link		

 Vernieuwen  Nieuw  Opslaan  Verwijderen

E-mail << >>

Favoriete mappen

E-mailmappen

Alle e-mailitems

- RSS-kanalen
- Verwijderde items
- Verzonden items
- Zoekmappen
- Archiefmappen
- Postvak IN (185)
- Verwijderde items
- Verzonden items
- Zoekmappen
- Dop Bottumoren
- Concepten
- Ongewenste e-mail
- Postvak IN (1)
- Postvak UIT
- Verwijderde items
- Verzonden items
- Postvak - Dop Nier
- Concepten
- Ongewenste e-mail
- Postvak IN
- Postvak UIT
- Verwijderde items
- Verzonden items

Dop Bottumoren - Postvak IN

Zoeken in Dop Bottumoren - Postvak IN

Gerangschikt op: Datum Nieuwste bovenaan

Vorige week

noreply@cozo.be	do 11/06	☐	☐
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			
noreply@cozo.be	do 11/06	☒	☒
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			

Twee weken geleden

noreply@cozo.be	4/06/2015	☒	☒
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			

Drie weken geleden

noreply@cozo.be	26/05/2015	☒	☒
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			
noreply@cozo.be	26/05/2015	☒	☒
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			

Ouder

noreply@cozo.be	16/03/2015	☐	☐
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			
noreply@cozo.be	12/03/2015	☐	☐
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			
noreply@cozo.be	11/03/2015	☐	☐
CoZo zorgpad - Nieuw bericht!			

CoZo zorgpad - Nieuw bericht!

noreply@cozo.be

Verzonden: do 11/06/2015 15:48

Aan: Dop Bottumoren

Nieuw bericht!

Auteur: [REDACTED]

Tijdstip: 11/06/2015 15:48

Zorgpad: Zorgpad bottumor/sarcoom

Melding in DOP mailbox

Beheerder per zorgpad

- Deze persoon is noodzakelijk in de coördinatie van het DOP binnen de pathologiegroep
- Communicatie met IT en zorgverleners
- Inhoudelijke expertise hebben om zorgpaden te ontwikkelen

View beheerder

Beheer Help

Beheer



Patiënten



Zorgpad-
sjablonen



Zorgpad-
informatie

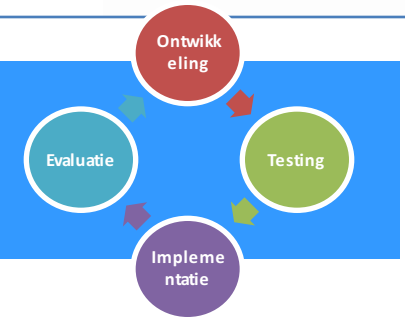


Vragenlijst-
sjablonen



Domeinen

Evaluatie DOP



- Testen bij twee patiëntengroepen
 - Gemetastaseerd nierkanker en botkanker
- Aantal patiënten
 - 26 namen deel aan de studie

Evaluatie - Patiënten

- 13 patiënten waren niet actief (≤ 1 log)



- 10 patiënten waren actief (≥ 2 logs)

Patiënten

- Redenen voor inactiviteit op DOP
 - Problemen met inloggen en geen volgende poging ondernomen
 - Geen nood aan informatie/registratie van klachten
 - Voldoende informatie van de zorgverlener
 - Kanker willen afronden, niet willen geconfronteerd worden met het ziek zijn
 - In periode van chemotherapie te moe om in te loggen, buiten de chemotherapie geen klachten ervaren en dus geen nood
 - Klachten kunnen voldoende tijdens de consultatie besproken worden



Patiënten

- Belangrijke aspecten DOP
 - Onderzoeksresultaten kunnen raadplegen
 - Klachten kunnen registreren en reactie hierop ontvangen van zorgverlener.
 - “gezien en gehoord voelen”, “ een betere opvolging tussen de consultaties”, “ze weten waarmee ik zit”
 - Conversatie: “direct contact met de zorgverlener”, “snelle reactie”
- Gespreksgidsen: niet actief gebruikt door patiënten
 - Maar toch hoeven ze niet te verdwijnen ...

Patiënten

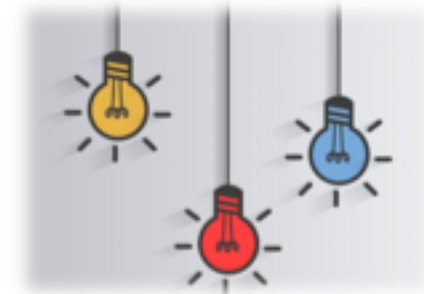
- Wat hebben patiënten gemist?
 - CoZo mobiel ter beschikking hebben (vooral ifv registratie klachten)
 - Privé blog

Evaluatie - **Zorgverleners**

- Artsen (2) – verpleegkundigen (4)
 - Hulpmiddel om gesprekken beter voor te bereiden
 - Bijkomend medium in de zorg, een meerwaarde
 - Tijd nodig om deze interventie op te nemen in dagelijkse zorg
 - Belang van filtering van berichten/registraties door verpleegkundige, nood aan signalen, ‘snel overzicht’
 - Zoeken naar efficiëntie in de opvolging van patiëntenregistraties

Inhoud	Technisch
Resultaten raadplegen	App ontwikkeling
Afspraken raadplegen	Integratie beeldbellen
Individueel zorgpad visueel voorstellen	Signalen ontvangen bij afwijkende waarden
Informatie aanbieden over diagnose, behandeling, hoe omgaan met de ziekte, ...	Grafische weergave van klachten
Klachten kunnen rapporteren Adviezen verstrekken bij matige en ernstige klachten Kunnen terugblikken op de geregistreerde klachten Notitieblok toevoegen	
Vragenlijst kunnen invullen	
Converseren met het team Integratie beeldbellen	
Gespreksgidsen raadplegen	
Betrokkenheid eerstelijns optimaliseren	Modaliteiten DOP

Besluit



- e-Health kan een meerwaarde in de zorg zijn
- Nog veel uitdagingen
- Belang van integratie in bestaand patiëntendossier
- Iedereen doet mee – co-design
- Brochures blijven belangrijk voor patiënten



MEER INFO ?

Elsie Decoene (DOP projectcoördinator)

Tom Fiers (CoZo coördinator)

Ann Van Hecke (Projectcoördinator)

elsie.decoene@uzgent.be

tom.fiers@uzgent.be

ann.vanhecke@ugent.be