



Zorg voor data



Shared Service Center
Data Governance

Samen bewegen naar een duurzaam kwaliteitssysteem

Claire Hoogerwerf en Lisa Elderhorst
17 november 2025



Even voorstellen



Claire Hoogerwerf
DHD



Lisa Elderhorst
SSC-DG

Agenda

1. Eenheid van Taal - SNOMED
2. Programma Verduurzamen Kwaliteitsregistraties
3. Plan van aanpak Verduurzamen
4. Vragen

Instructions

Ga naar
www.menti.com

Voer de code in

6177 6245



Of gebruik een QR code



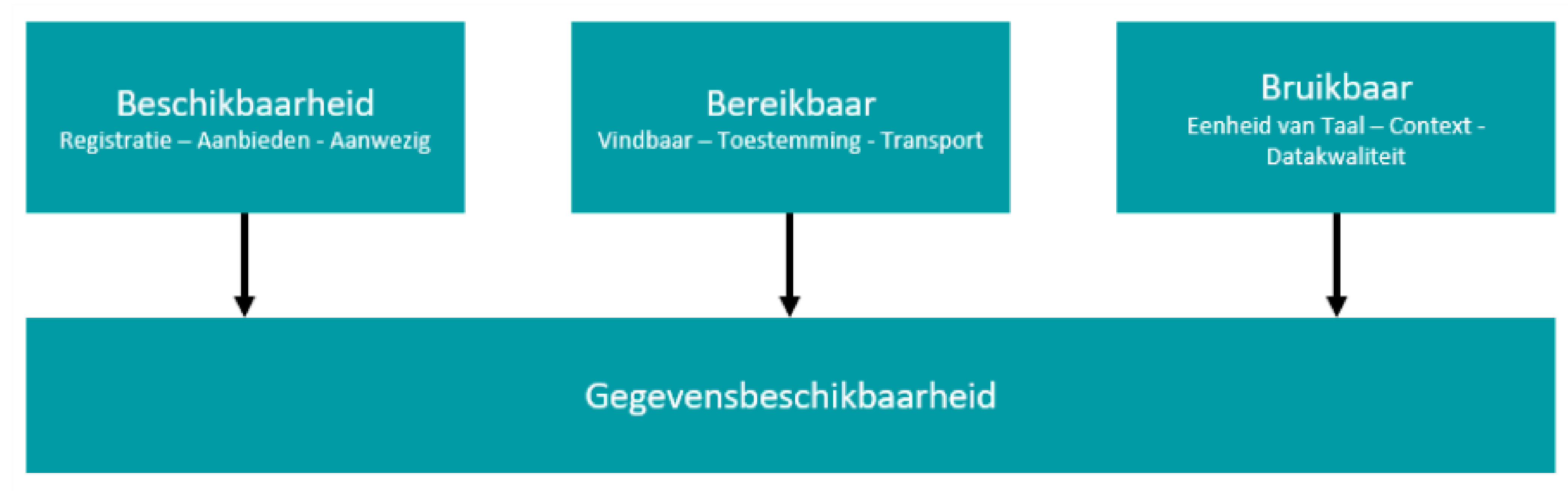


Zorg voor data

Eenheid van Taal - SNOMED



Nationale visie op het gezondheidsinformatiestelsel



Eenheid van Taal

Een gestandaardiseerde set van termen en definities die door alle betrokkenen, zoals zorgverleners, patiënten en ICT-systemen, op dezelfde manier worden begrepen en gebruikt.

Dit zorgt voor duidelijke communicatie en efficiënte gegevensuitwisseling in de gezondheidszorg.



Wat is SNOMED?

Internationale medische standaard

SNOMED is een internationale standaard voor gestructureerde vastlegging van medische gegevens

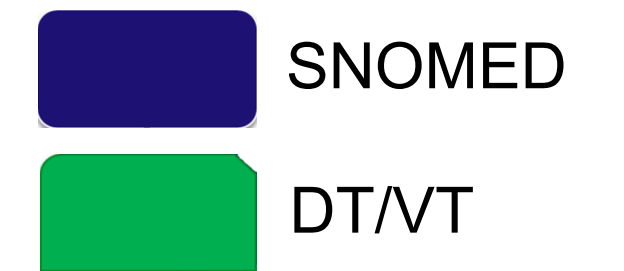
Verbeterde communicatie en interoperabiliteit

SNOMED bevordert betere communicatie en vermindert fouten door eenduidige registratie van medische informatie.

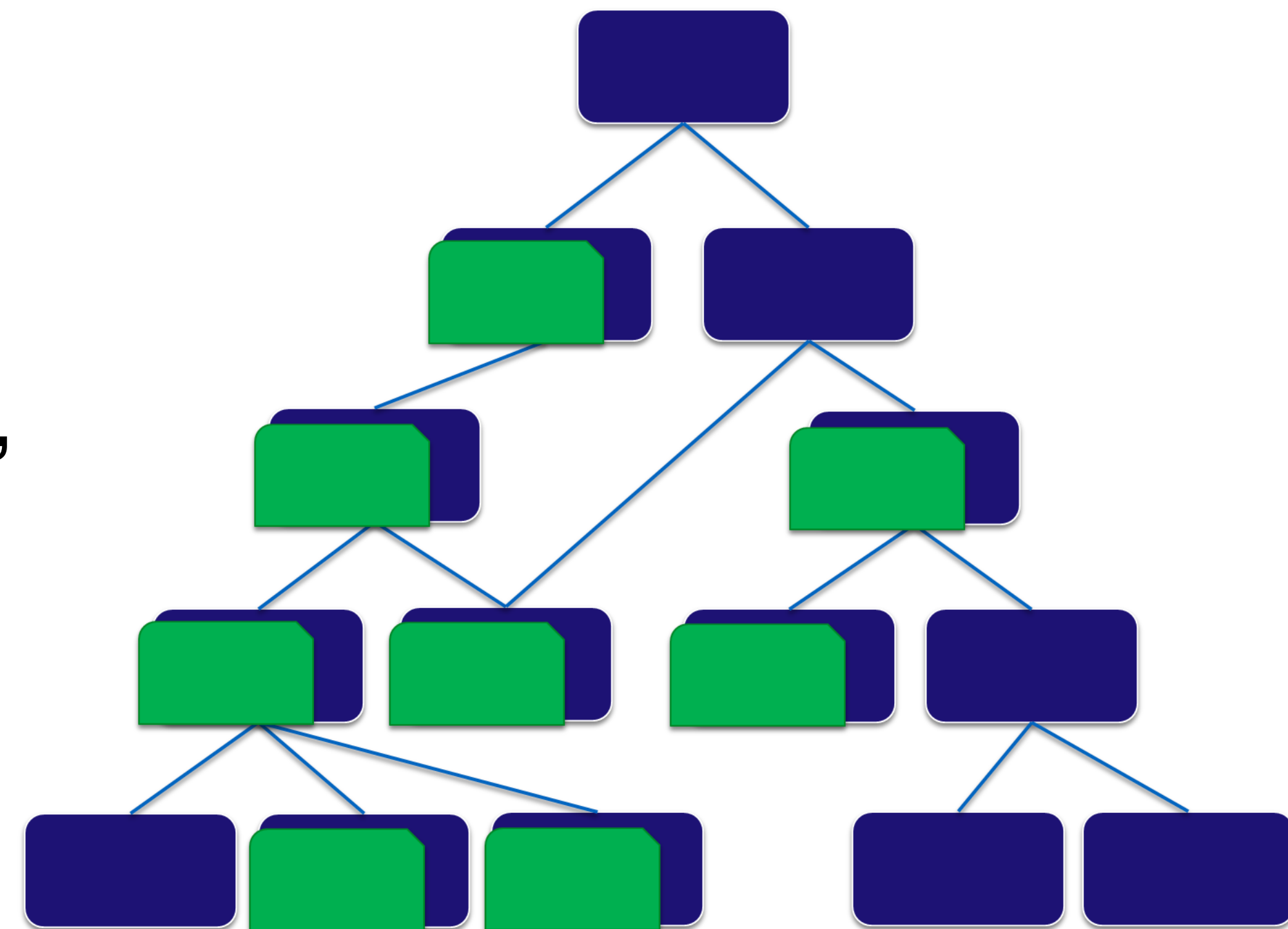
Ondersteuning van diagnoses en verrichtingen

SNOMED ondersteunt het vastleggen van diagnoses, verrichtingen en andere klinische gegevens in het epd

SNOMED CT



- **Polyhiërarchisch:** ouder-kind-relaties, meerdere ouders
- **Attributen:** extra kenmerken zoals anatomische lokalisatie, morfologie, etc.
- **Diagnosethesaurus (DT) / Verrichtingenthesaurus (VT) = subset van SNOMED**



0000015529

diabetes mellitus

1 synoniem

1 zoekterm

Begindatum

Einddatum

01-01-2000

31-12-2099

Synoniem

Begindatum

Einddatum

diabetes mellitus [DM]

01-09-2014

31-12-2099

FSN

Begindatum

Einddatum

Diabetes mellitus (disorder)

01-01-2000

31-12-2099

FSN

Begindatum

Einddatum

diabetes mellitus (aandoening)

01-01-2000

31-12-2099

Zoekterm

Begindatum

Einddatum

diversen

01-07-2023

31-12-2099

Patientvriendelijke
snomed

Ziekte waarbij er teveel suiker in het bloed zit. Dat kan komen door een tekort aan het hormoon insuline of

Code

Omschrijving

Begindatum

Einddatum

2490

(Diversen) Diabetes Mellitus zonder Ketoacidose

01-07-2023

31-12-2099

DBC diagnose

Specialisme

Code

Omschrijving

Begindatum

Einddatum

0313 - Inwendige geneeskunde

221

Diabetes mellitus zonder secundaire complicaties

01-02-2016

31-12-2099

+ Historie tonen

0313 - Inwendige geneeskunde

Diagnose zit in de basis set voor specialisme

0316 - Kindergeneeskunde

Diagnose zit in de basis set voor specialisme

0318 - Maag-Darm-Leverziekten

Diagnose zit in de basis set voor specialisme

0320 - Cardiologie

Diagnose zit in de basis set voor specialisme

0327 - Revalidatie

Diagnose zit in de basis set voor specialisme

0390 - Klinische Genetica

Diagnose zit in de basis set voor specialisme

8416 - Sportgeneeskunde

Diagnose zit in de basis set voor specialisme

Hiërarchie

ICD-10

+ endocriene aandoening

+ stoornis van koolhydraatmetabolisme

+ stofwisselingsstoornis

- diabetes mellitus

- + diabetes mellitus type 1
- + diabetes mellitus type 2
- + gecompliceerde diabetes mellitus
- + secundaire diabetes

D

D

D

D

T-REX



Meerwaarde in de dagelijkse praktijk



Verbeterde datakwaliteit

SNOMED zorgt voor gestructureerde en uniforme vastlegging van gegevens, wat betrouwbaar hergebruik van data mogelijk maakt.

Efficiëntie in werken

Automatische selectie van diagnosegroepen en patiëntcohorten in dashboards bespaart tijd en vermindert fouten.

Vermindering administratieve lasten

Gegevens hoeven slechts één keer vastgelegd te worden en kunnen voor meerdere doeleinden worden gebruikt.

Inzicht in zorgprocessen

SNOMED biedt inzicht in zorgprocessen om betere sturing en trendanalyse mogelijk te maken.

Pizzasessies - Bewustwording



Sessies met verschillende doelgroepen om:

- Van vastlegging naar inzicht te komen
- Potentie van SNOMED-data bij verschillende doelgroepen goed in beeld te krijgen

Door gezamenlijk:

- Inzicht te geven in meerwaarde van reeds aanwezige SNOMED gecodeerde data t.b.v. onderzoek, kwaliteit, innovatie en bedrijfsvoering
- Hergebruik van de SNOMED-codes mogelijk te maken
- Bevorderen van goede vastlegging van SNOMED/Thesauri om gezondheidsdata te genereren
- Kansen Eenheid van Taal en SNOMED op prioriteitenlijst te krijgen

Sessie met kwaliteitsfunctionarissen

Kansen

- Bron beter ontsluiten (efficiënt)
- Specifiekere patiënt selecties mogelijk
- Complicatieregistratie vullen
- Kwaliteitsregistratie data aanleveren

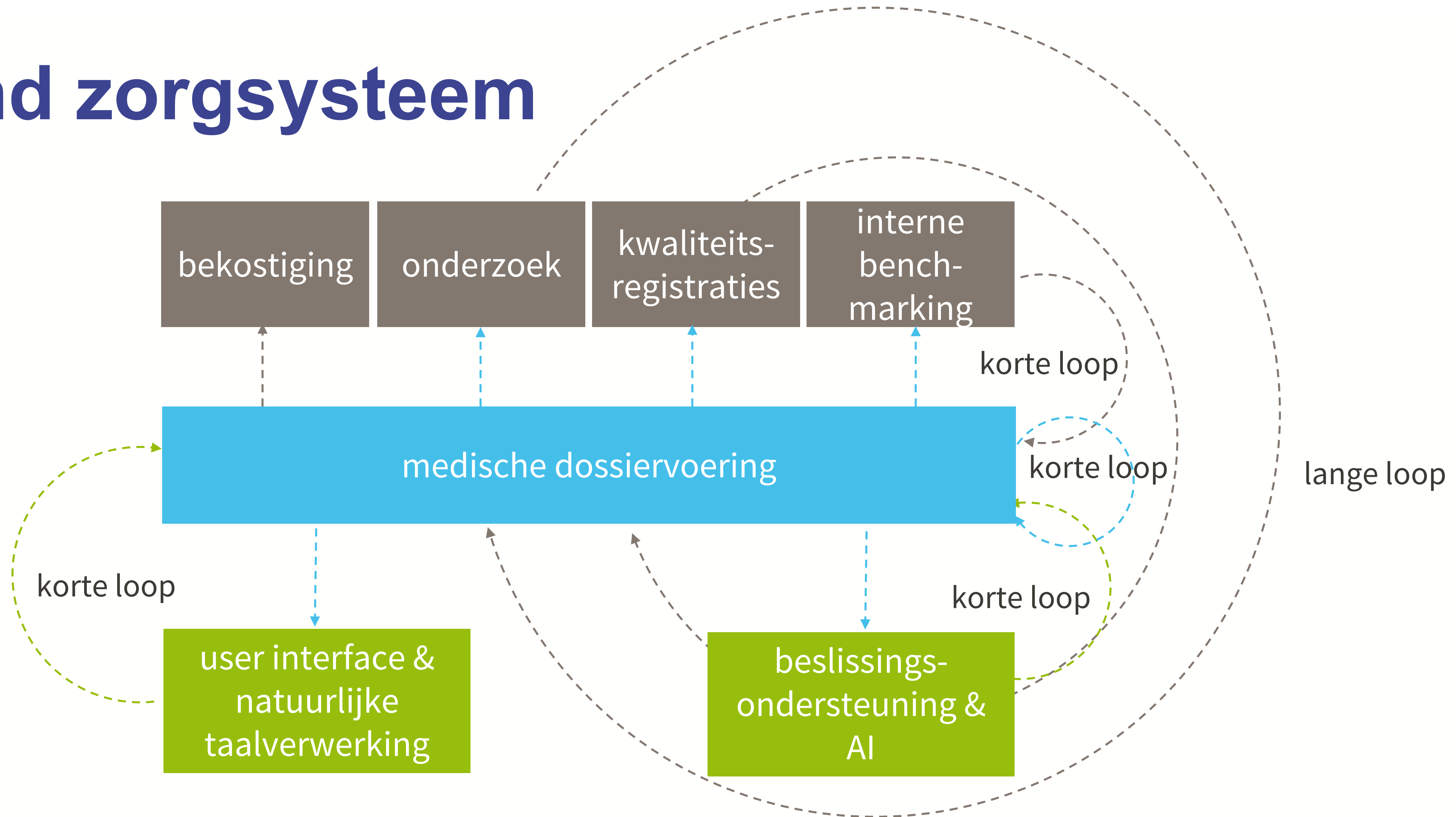
Maar ook obstakels

- Uniformiteit en kwaliteit van vastleggen
- Oplossing mag arts niet meer tijd kosten

Genoemde oplossingen

- Kijken hoe registratie nu gaat
- Vastleggen optimaliseren

Lerend zorgsysteem



Termen

Synoniem	amyotrofische laterale sclerose [ALS]
FSN	amyotrofische laterale sclerose (aandoening)

ICD-10

Code	G12.2
Omschrijving	Ziekte van motorische neuronen

DBC diagnose

Specialisme Code	0327 - Revalidatie 0414
Omschrijving	Neuro musculaire aandoeningen
Begindatum	1-1-2007
Einddatum	31-12-2099

Specialisme Code	0322 - Longziekten 2102
Omschrijving	Neuromusculaire aandoeningen
Begindatum	1-1-2021
Einddatum	31-12-2099

Specialisme Code	0330 - Neurologie 0522
Omschrijving	ALS
Begindatum	1-9-2018
Einddatum	31-12-2099

CRAMP = registratie Neurologie

Begindatum	01-07-2018
Einddatum	31-12-2099

amyotrofe laterale sclerose
Diagnosethesaurus-id: 14631
SNOMED-id: 86044005

Apache = kwaliteitsregistratie IC

Code	123
Omschrijving	Amyotrophic lateral sclerosis
Begindatum	1-5-2023
Einddatum	31-12-2099

ORPHA

Code	803
Omschrijving	Amyotrofische laterale sclerose
Begindatum	1-1-2022
Einddatum	31-12-2099

Verrichting op nier

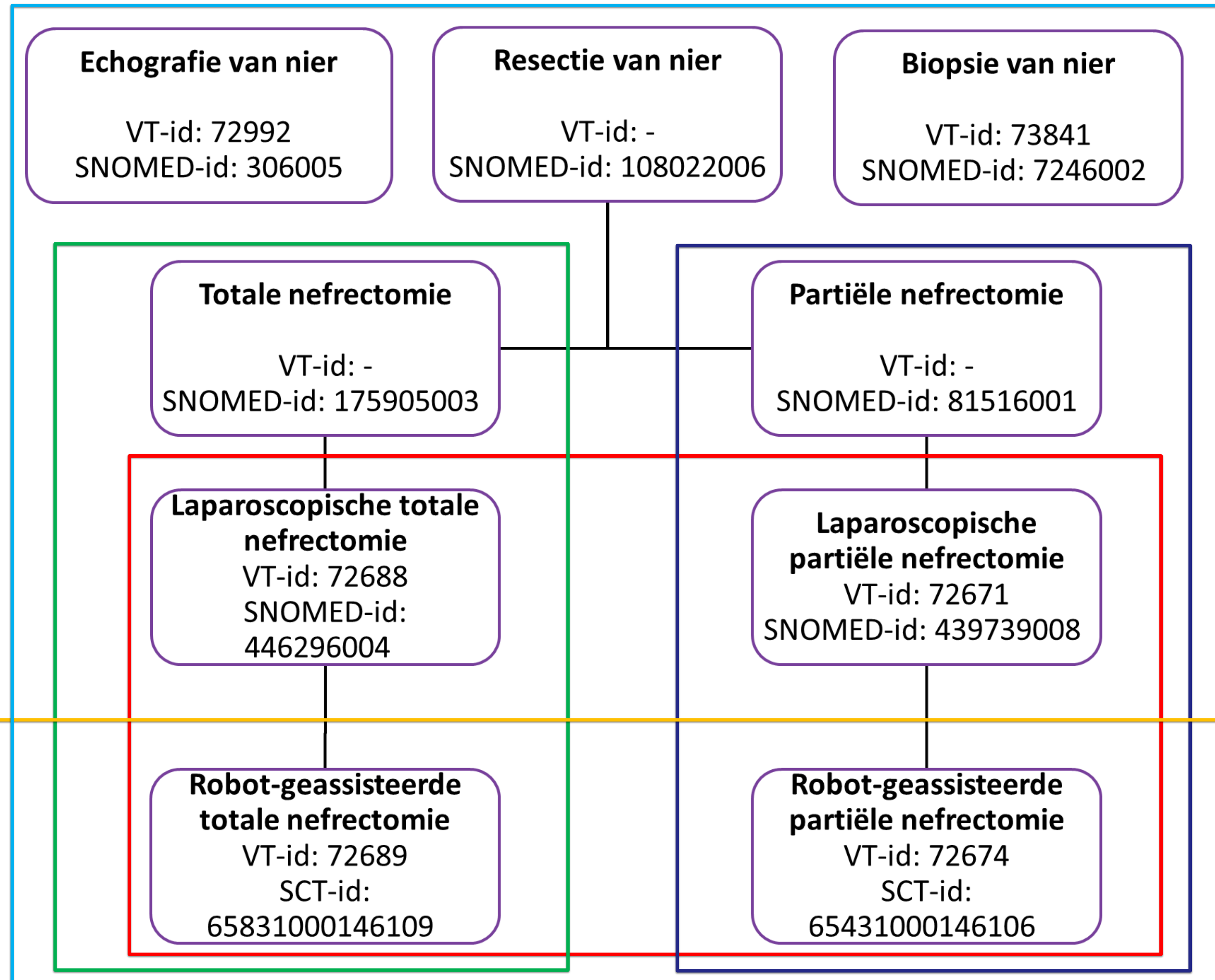
Totale excisie van
nier

Partiële excisie van
nier

Laparoscopisch
excisie van nier

Robot-geassisteerde
verrichting

Robot-geassisteerde
totale resectie van maag
VT-id: 69292
SCT-id: 81671000146106



Beweeg mee ...

Zet stappen t.b.v. (her)gebruik van SNOMED in eigen huis:

- ✓ Minder administratieve lasten – Gegevens één keer vastleggen, meervoudig gebruiken
- ✓ Efficiëntie & tijdsbesparing – Eenvoudige selectie van patiëntgroepen
- ✓ Inzicht & verbetering – Trends en verbeterpunten beter zichtbaar



Vragen?



Zorg voor data

Programma Verduurzamen Kwaliteitsregistraties



Shared Service Center
Data Governance

In 2019 is het programma gestart

- Afspraken uit het Hoofdlijnakkoord
- Doel:
 - ‘Verduurzamen’ van kwaliteitsregistraties: *het modelleren van de dataset van kwaliteitsregistraties naar zibs en standaarden, conform de registratie aan de bron principes. Hierbij is het zorgproces in kaart gebracht m.b.v. het Ziekenhuis Referentie Architectuur (ZiRA-)model en is de gegevensset gemodelleerd naar zibs en standaarden zoals SNOMED*
 - Het identificeren van knelpunten en het aandragen van oplossingsrichtingen rondom het in gebruik nemen van de dataset in de praktijk



Standaardiseren van kwaliteitsregistraties

- In twee rondes 65 kwaliteitsregistraties verduurzaamd
- Gegevens van kwaliteitsregistraties:
 - zijn gemodelleerd op basis van zorginformatiebouwstenen (zibs) en (inter)nationale standaarden
 - dienen afgeleid te worden van gegevens die in het primaire zorgproces worden geregistreerd, volgens de principes van Registratie aan de Bron



DT/VT-wijzigingen

- Termen toegevoegd
- Kenmerk in de DT en VT
- Zichtbaar in T-Rex (trex.dhd.nl)

← ↻ 🏠 🔒 https://trex.dhd.nl

DHD T-REX 

Specialismen: 0301 - Oogheelkunde ▼ Thesaurus: Diagnosethesaurus ▼ Zoeken:

☐ Obsolete termen/concepten tonen Rol: Registraties ▼ Registraties: Cataract ▼

< 1 >

	Thesaurus ID	Omschrijving
+	0000004549	adherent leukoom
+	0000004550	troebeling van cornea
+	0000004612	matuur cataract 1 synoniem
+	0000004620	pseudo-exfoliatiesyndroom
+	0000004736	leeftijdsgebonden maculadegeneratie 1 synoniem
+	0000004779	diabetische retinopathie 1 synoniem
+	0000004803	glaucoom 1 synoniem
+	0000004897	amblyopie 1 synoniem

Borging activiteiten

- Programma Verduurzamen bij de FMS beëindigd
- Advies om verduurzamingactiviteiten voort te zetten en onder te brengen bij het SSC-DG
 - Lange termijn
 - Opbouw kennis en kunde
 - Capaciteit



Plan van aanpak Vervolg verduurzamen



Shared Service Center
Data Governance

Doel

- Verduurzamingsactiviteiten: *het standaardiseren van de uitvraag van kwaliteitsregistraties om zo de aanlevering door de zorgaanbieders te vereenvoudigen*
- Dit sluit aan bij het doel van (o.a.) de Data-governancecommissie (DGC): *komen tot een duurzaam, soepel werkend systeem van kwaliteitsregistraties met maximale waarde voor patiënt en samenleving, en minimale administratieve lasten*



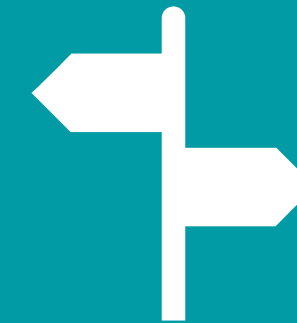
Inrichting



Nauwe samenwerking
met veldpartijen zoals
Nictiz (zibs en
standaarden) en DHD
(DT/VT)



Aandacht voor
'implementatie' in en
met de huizen



Eerst op 'tactisch
niveau' keuzes maken
voordat de operationele
uitvoer start



Resultaat pilot

- Borging van de verduurzamingsactiviteiten bij het SSC-DG
- Inrichting van een strategische, tactische en operationele laag
- Beschrijving van de tactische keuzes
- Uitkomsten van twee pilots
 - Operationele uitvoering bij kwaliteitsregistraties
 - Implementatie bij de zorginstellingen



Voorlopig plan van aanpak



Pilot implementatie

- Samen met zorginstellingen en epd-leveranciers
- M.b.t. aanlevering van in de pilot deelnemende kwaliteitsregistraties
- Achterhalen wat nodig is om de aanlevering daadwerkelijk te vergemakkelijken



Instructions

Ga naar
www.menti.com

Voer de code in

6177 6245



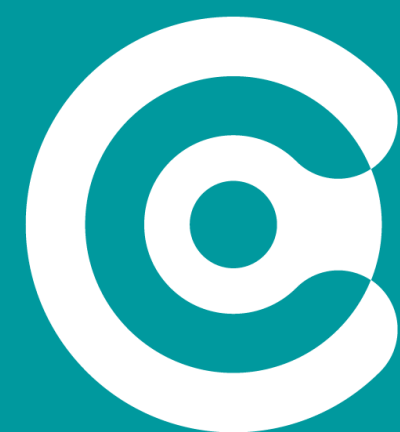
Of gebruik een QR code





Stel ze ook gerust bij de borrel straks!





Shared Service Center
Data Governance

Bedankt voor uw aandacht!

Wilt u meedenken met ons over verschillende onderwerpen? Neem contact op met ons op via onderstaand mailadres!

**www.ssc-dg.nl
info@ssc-dg.nl**