

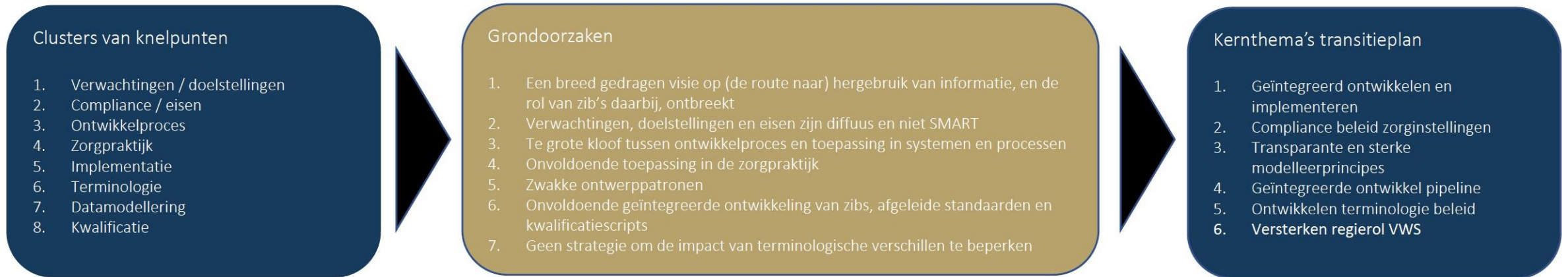
Gebruik en beheer van terminologie

Carolien Bouma & Feikje Hielkema-Raadsveld
Zibtransitie 10 maart 2023



| 1-6-2023 |

6 Kernthema's moeten in onderlinge samenhang leiden tot meer hergebruik van zorginformatie door meer zib-compliance



Geïntegreerd ontwikkelen en implementeren	Compliancebeleid zorginstellingen	Transparante en sterke ontwerppatronen	Geïntegreerde deployment pipeline	Landelijke veranderaanpak terminologiegebruik	Versterken regierol VWS
<ul style="list-style-type: none"> Meer agile aanpak: Toepassing in de praktijk is expliciet onderdeel van de ontwikkeling Industrie vroegtijdig betrekken in ontwikkelproces Proactieve datagedreven ontwikkeling Geïntegreerde documentatie 	<ul style="list-style-type: none"> Inrichten zib-compliance beleid Benutten resultaten 'Registratie aan de bron' Benutten VIPP-programma's als versneller voor zib-compliance Structureel meten Bevorderen registratie door de zorgconsument Organiseren van vraagarticulatie naar de industrie 	<ul style="list-style-type: none"> Conceptueel referentiemodel om divergente modellering te voorkomen, afgestemd op internationale initiatieven Publieke richtlijnen ten aanzien van granulariteit, kardinaliteit, genericiteit en (mate van) structuur Modelleren van contextuele informatie Expliciet onderscheid (non-) breaking changes Borgen naleven van richtlijnen in procedures 	<ul style="list-style-type: none"> Quickscan kwalificatiescripts Kwalificeer systemen op zib registratie functionaliteit Striktere scheiding informatiestandaard en standaarden voor gegevensuitwisseling Herontwerp deployment pipeline van zib naar dataset naar template Transparant en consistent versiebeleid als onderdeel van de deployment pipeline 	<ul style="list-style-type: none"> Uitdragen landelijke visie en strategie terminologie gebruik (soll) Inventariseren terminologiegebruik per sector en beroepsgroep (ist) Ontwikkelen en uitdragen SMART doelen voor processen en systemen Afspraken en richtlijnen ten aanzien van (de expressie) van mappings, combinaties van codes en tekstuele details 	<ul style="list-style-type: none"> 'Nationaal kwartiermaker zib-compliance' Breed gedragen 'verhaal' en denkkader (narratief) Duidelijkheid bieden over de te bieden vorm van regie en beleidsinstrumenten Ontwikkelen & uitdragen SMART doelen en compliance eisen Ondersteun partijen bij het monitoren van voortgang Ontwikkelen & uitdragen van een koers en stimuleren van de eerste stappen

D&A rapportage Eenheid van taal (dec22)



Rapport Impact assessment Eenheid van Taal

Een sector overstijgend onderzoek naar de realisatie van Eenheid van Taal middels SNOMED

10 november 2022

Tamara Moll & Jeanique Ngadimin

Geen echte tegenstanders van SNOMED

- Zorginstellingen zijn afwachtend welke kant het op gaat
- Zorgverleners en leveranciers zien de urgentie

Er worden echter een aantal **belemmeringen** gezien rondom implementatie:

Gebrek aan visie en focus

Oplossingsrichting:

- Er komt een landelijke roadmap met daaronder een sectorspecifiek implementatieplan.
- Er wordt portfoliomanagement gevoerd op projecten en programma's.
- Doelen sluiten aan op het primaire proces.

Gebrek aan regie

Oplossingsrichting:

- Realiseer een duidelijke regiestructuur.
- Zorg voor een duurzaam financieringsmodel.
- SNOMED verankeren in wet- en regelgeving.

Meerwaarde onvoldoende duidelijk voor de zorg

Oplossingsrichting:

- Focus op meerwaarde voor de zorgverlener.
- Concrete meerwaarde aantonen aan de hand van (sector specifieke) use-cases.
- Communicatie afstemmen op de ontvanger (zorgprofessionals, managers of bestuurders)

Aanvullende aanbevelingen

1. **Werk samen met leveranciers:** leveranciers bouwen in, maar moeten over de juiste kennis beschikken om dit op een gebruiksvriendelijke manier te doen waarmee meerwaarde voor de zorgverlener bereikt wordt.
2. Geef invulling aan de **communicatie en veranderaanpak** inclusief het aanpakken van de onbekendheid: Voer een **analyse** uit om de meerwaarde per sectorinzichtelijk te maken

VWS neemt regie!

Eenheid van taal in de Nederlandse zorg

Van eenduidige informatie-uitwisseling tot hulpmiddel voor betere zorg

Visie 2018 (RIVM en Nictiz) als uitgangspunt: SNOMED, LOINC en IDMP als grondplaat

- Implementatieplan voor SNOMED in de maak
- Onderzoek LOINC (nederlandse Labcodeset)
- ICD voor rapportage: overgang ICD 10 naar ICD 11: starten met meldingen overlijden (CBS, internationale verplichting)

Ondertussen: internationale samenwerking ICD en SNOMED

Waar staan we nu met SNOMED:

- Vertaling SNOMED gerealiseerd
- Proces ontwikkeling en beheer ingericht
- Koppeling met PVT voor 500 termen gerealiseerd. Plan klaar voor opschaling

D&A rapportage Eenheid van taal (dec22)

Geen echte tegenstanders van SNOMED

- Zorginstellingen zijn afwachtend welke kant het op gaat
- Zorgverleners en leveranciers zien de urgentie

Er worden echter een aantal **belemmeringen** gezien rondom implementatie:

Gebrek aan visie en focus

Oplossingsrichting:

- Er komt een landelijke roadmap met daaronder een sectorspecifiek implementatieplan.
- Er wordt portfoliomanagement gevoerd op projecten en programma's.
- Doelen sluiten aan op het primaire proces.

Gebrek aan regie

Oplossingsrichting:

- Realiseer een duidelijke regiestructuur.
- Zorg voor een duurzaam financieringsmodel.
- SNOMED verankeren in wet- en regelgeving.

Meerwaarde onvoldoende duidelijk voor de zorg

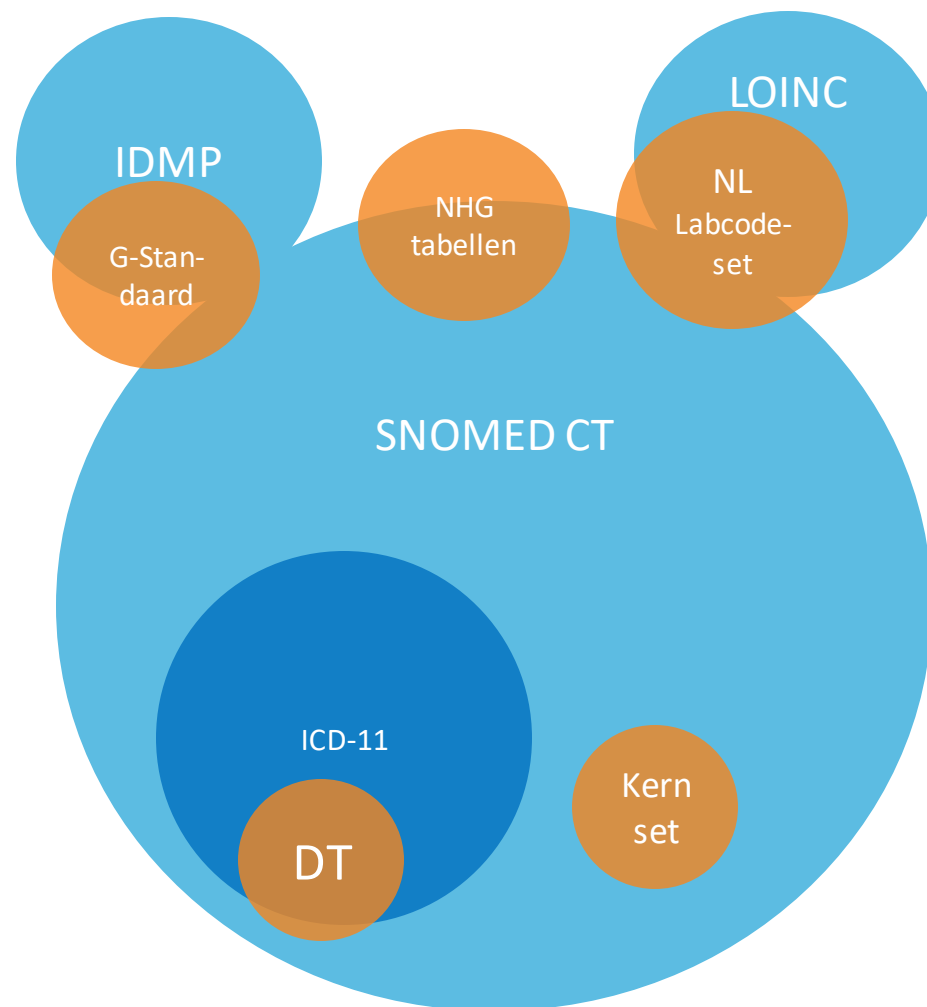
Oplossingsrichting:

- Focus op meerwaarde voor de zorgverlener.
- Concrete meerwaarde aantonen aan de hand van (sector specifieke) use-cases.
- Communicatie afstemmen op de ontvanger (zorgprofessionals, managers of bestuurders)

Aanvullende aanbevelingen

1. **Werk samen met leveranciers:** leveranciers bouwen in, maar moeten over de juiste kennis beschikken om dit op een gebruiksvriendelijke manier te doen waarmee meerwaarde voor de zorgverlener bereikt wordt.
2. Geef invulling aan de **communicatie en veranderaanpak** inclusief het aanpakken van de onbekendheid: Voer een **analyse** uit om de meerwaarde per sectorinzichtelijk te maken

Grondplaat Eenheid van Taal



SNOMED als de standaard voor registratie: wat betekent dit?

Een pragmatische aanpak is van belang: niet alle informatie kan worden gecodeerd (door beperkte expressiviteit van codestelsels of door te hoge impact op gebruiksgemak) of gemapt op een landelijke referenteterminologie als SNOMED CT. Oplossingen zijn bijvoorbeeld:

- Altijd ook tonen van tekstuele informatie en details
- Functionaliteit voor het combineren van codes zoals SNOMED expressies

- Welke **classificaties en terminologieën** worden binnen de verschillende domeinen en beroepsgroepen gebruikt? Bestaan er verschillen binnen de beroepsgroepen? Voorbeeld: Binnen de ziekenhuisverpleging worden verschillende classificaties gebruikt, met name NANDA NIC NOC en Carpenito. Buiten de ziekenhuiszorg wordt door verpleegkundigen vaak gewerkt met Omaha.
- Welke specifieke kenmerken hebben die classificaties en terminologieën die hun vervanging bemoeilijkt? Denk aan verankering in de zorgpraktijk (en opleiding) of doelgroep specifieke functionaliteit.
- In hoeverre bestaat een **mapping** tussen de gebruikte classificatie en SNOMED CT? Voorbeeld: Door Nictiz is een mapping van ICPC naar SNOMED CT ontwikkeld.
- In hoeverre is **mapping volledig geautomatiseerd mogelijk en wenselijk**? Welke problemen, vraagstukken en kansen treden mogelijk op bij de mapping? Voorbeeld: ICPC is minder fijnmazig dan SNOMED CT. Een ICPC-code kan potentieel op meerdere SNOMED CT-codes worden gemapt.
- In hoeverre kan mapping helpen bij **betere registratie aan de bron**? Voorbeeld: Door de huisarts bij registratie van een ICPC-code direct ook de bijbehorende SNOMED CT-code te laten kiezen, is fijnmaziger registratie aan de bron mogelijk.



Doel vandaag

- Inhoudelijk duiding geven wat het betekent dat SNOMED de landelijke keuze is
- Grondig de voors en tegens van bepaalde keuzes verkennen.

Middel: debatteren in lagerhuis-opstelling

- Jullie worden verdeeld in voor- en tegenstanders
- 5 minuten voorbereiden
- 10 minuten debatteren

Stelling 1

We gebruiken voortaan voor uitwisseling louter referentieterminologieën van de grondplaat (SNOMED, LOINC & IDMP)

Stelling 2

Iedereen dient de referentieterminologie ook als interfaceterminologie te gebruiken; we houden op met mappen vanaf interfaceterminologieën.

Stelling 3

Het is de verantwoordelijkheid van Wetenschappelijke Verenigingen en Beroepsverenigingen om de subset van hun specialisme te beheren; Nictiz moet slechts technische ondersteuning bieden.

