

# **Implementatie DHD Verrichtingenthesaurus**

## **Implementatieproces Epic St Jansdal**

**Ilse Geerts**

# Inhoud

- St Jansdal algemeen
- Project implementatie VT
- Ervaringen EPD team
- Ervaringen Zorgcontrol
- Ervaringen Reporting/BI



# St Jansdal in cijfers

206 medisch specialisten

2522 medewerkers

409 bedden - 33.500 (dag)opnames

285.000 polibezoeken

Jaaromzet € 230 miljoen





Het St Jansdal is een regionaal ziekenhuis dat alle basiszorg biedt en zich primair richt op de regio Noordwest-Veluwe en Midden Flevoland





# Implementatie DHD Verrichtingenthesaurus

Project

# Projectvoorstel

Aanleiding:

CBV wordt niet meer ondersteund + uiteindelijk moeten we toch VT gebruiken  
→ Gebruik verrichtingthesaurus per 1-1-2021.

Alle cbv-codes die in Epic ingebouwd zijn worden vervangen door een VT-code. Hierbij wordt hetzelfde fijnmazigheidsniveau gebruikt. Orders blijven gelijk, **alleen de registratiecode voor declaratie wordt aangepast.**

Daar waar we nu gebruik maken van ZA-codes (lab, pathologie, nucleair, kaakchirurgie, psychologie) blijven we gebruik maken van ZA-codes

Daarnaast opschoningsactie: zoveel mogelijk “eigen codes” en niet declarabele eruit. Wel voor opnames blijven hanteren (dummy dagopname (< 2 uur), kort klinische opname).



# Aanpak

- Analyse gebruik CBV


De DHD heeft een vertaaltabel gemaakt van CBV-codes naar VT-codes. Op basis van dat bestand is een analyse gedaan van de bouw van de codes in Epic in combinatie met de productie van 2017 t/m okt 2020.

Obv bouw in Epic			
	Totaal aantal cbv	Wel ingebouwd	Niet ingebouwd
Vertaling 1 op 1	15.541	4.876	10.665
Vertaling 1 op meer	2.162	1.240	922
Geen VT voor in de plek	11.810	2.831	8.979
Nu geen ZA, straks wel	115	18	97
Totaal	29.628	8.965	20.663



# Analyse nav bouw in Epic

Voorstel te nemen actie voor codes die niet gemigreerd gaan worden in de vertaaltabel:

Rijlabels	 Aantal van Procedure Number
Alternatieve code zoeken	100
Verwijderen uit bouw in Epic, 2017 tm 2020 niet geregistreerd	264
Verwijderen uit bouw in Epic, in 2020 niet geregistreerd	134
Verwijderen uit bouw in Epic, max 10 keer geregistreerd in 4 jaar tijd	76
<b>Eindtotaal</b>	<b>574</b>





# Benodigde hulp

- Akkoord op besluit te verwijderen codes vanuit vakgroepen
- Nagaan of er geschikte code is voor codes die niet gemigreerd worden



# Financiële impact analyse

- Obv mapping tabel DBCs met CBV-ZA en met VT-ZA opgesteld en door de Logex grouper gehaald
- Verwachte impact VT ipv CBV: nihil



# Tijdslijn implementatie

## Tijdslijn implementatie

Actie	oktober-20	november-20	december-20	januari-21	februari-21	maart-21
Analyse						
Projectvoorstel						
Conversiematrix						
1 op 1: geen overleg						
1 op N: overleg met vakgroepen						
Aanpassingen in EPD						
Herziening OK						
Financiële impactanalyse						



# Evaluatie

- Meer tijd nodig voor afstemming met vakgroepen oa mbt I op meer verrichtingen
- Zorg voor breed uitdragen van implementatie
- Communicatie belangrijk (niet alles wordt gelezen/onthouden)
- OK-specifiek:
  - Arts kan orders niet vinden
  - Personeel probleem met voorbereiden OK



The background of the slide is a photograph of a flag waving. The flag has a white upper section and a blue lower section. In the white section, the words 'Ziekenhuis' and 'JANSDAL' are printed in blue. 'Ziekenhuis' is in a smaller, sans-serif font, and 'JANSDAL' is in a larger, bold, sans-serif font. To the right of the text is a logo featuring a stylized figure in a dynamic pose. The flag is attached to a white pole with a red cap.

# **Implementatie DHD Verrichtingenthesaurus**

## **Het effect van de VT op de afdeling Zorgcontrol**

# Overall

- Zorgcontrol heeft de VT-implementatie ervaren als soepel, project werd getrokken door onze DBC applicatiebeheerders.
- Wat merkte we wel?
  - Wennen aan de nieuwe VT codes
    - DHD T-REX handig
  - Meedenken met de applicatiebeheerders
  - Vragen van de bron
  - Effect op de werklijsten





# Effect op de werklijsten

- Controle ingebouw in EPD mocht nog een CBV-code gebruikt worden → komt op werklijst
- Parallel met HT
  - Beheersmaatregelen extra gecontroleerd
- ValueCare als back-up
- Rapport in- en uitstroom werklijsten



# Overige tips Zorgcontrol

- Ingang: jaarwisseling
- Maak een vertaaltabel
- Per specialisme een lijst met veelgebruikte verrichtingen
- Zorgcontrol ervaart weinig problemen



The background of the slide is a photograph of a flag with orange, white, and blue horizontal stripes. The flag is waving and has the text 'Ziekenhuis St JANSDAL' printed on it in a light blue, sans-serif font. The flag is attached to a white pole with a red finial.

# **Implementatie DHD Verrichtingenthesaurus**

## **VT-codes voor de OK**

# Ervaringen OK

- Inrichting van operatiecodes was op CBV-code
- Namen van operaties omgezet naar VT-code
  - Operateurs + operatievoorbereiders konden codes niet meer vinden
- Soms meerdere CBVs voor één VT
  - Verschillende codes houden voor verschillende klaarzetsets of operatieduur
  - Meerdere operatiecodes met dezelfde VT
- Opschoningsactie uitgevoerd





# **Implementatie DHD Verrichtingenthesaurus**

## **Reporting / BI**

# Ervaringen Reporting/BI

- Implementatie Verrichtingthesaurus
  - Omzettingsklus: CBV vervangen door VT
    - Nieuwe view afleiding Registratiecode (CBV/VT/ZA naar ZA) → elke query gebruik laten maken van deze view. Eenvoudige omzetting maar wel in veel queries (+- 200)
    - Waar hard gefilterd tot CBV codes passende VT-codes obv vertaaltabel van DHD aanpassen





# Ervaringen Reporting/BI

- Huidige ervaring Verrichtingthesaurus
  - Gewoon codestelsel, zoals CBV. Maakt niet uit.
  - Kwaliteitsindicatoren berekenen is hetzelfde gebleven.



# Ervaringen Reporting/BI

- Recent idee: gebruik VT en SNOMED afleiding voor groeperen operaties
- Analyse bezig
  - Sommige VT hebben geen SNOMED (niet op gelet bij implementatie)
  - Validatie groepering SNOMED vs groepering arts is bezig
  - Epic ondersteunt SNOMED op verrichtingen nog niet in SlicerDicer, maar mogelijk kan dit wel met custom bouw.
  - SNOMED kan wel in SQL queries worden gebruikt

