

Referentiesets & ZIBs

Feikje Hielkema-Raadsveld

22 November 2018

Nictiz  Better health through
better information





Wat zijn referentiesets?

Subsets van Snomed

- Simpele referentiesets lijst van concepten
- Taalreferentiesets geldige beschrijvingen binnen een taalgebied
- Mapping-referentiesets afleidingen naar andere terminologiestelsels
- Historische associaties verbanden tussen inactieve & vervangende concepten

Snomed e-Learning & documentatie:

- Subsets - creation, distribution and use - <https://elearning.ihtsdotools.org/mod/scorm/view.php?id=926>
- Reference sets overview - <https://elearning.ihtsdotools.org/mod/scorm/view.php?id=1613>
- Practical guide to reference sets - <http://snomed.org/refsetpg>

Simpele referentiesets

Simpele referentiesets

- Extensioneel
 - handmatige 'pick list' van concepten
- Intensioneel (of query specification)
 - concepten die voldoen aan een bepaalde beschrijving
 - Bv. 'alle subtypen van 406455002 |allergeen (substantie)|'



Snomed in ZIBs

In drie vormen:

- Als *value set* oftewel waardenlijst
 - Bv. LaboratoriumUitslag - InterpretatieVlaggenCodelijst
- Als Snomed-referentieset
 - Bv. LaboratoriumUitslag - MicroorganismeCodelijst
- Als *expression constraint* oftewel query
 - Bv. LaboratoriumUitslag – Containertype



Oefening 1

Lijst van concepten in een simpele refset ophalen met Snowstorm

<https://termdemo.test-nictiz.nl/MAIN/members?referenceSet=refsetId>

Welke referentieset heeft de meeste leden?

- Landelijk implantatenregister
- Patiëntproblemen
- Optometrische diagnoses

Oefening 2

Waardenlijst ophalen met Art-Decor

<http://decor.nictiz.nl/decor/services/ProjectIndex?prefix=zib2017bbr->

- **Welke waarden zitten er in de LateraliteitCodelijst?**
- **Hoeveel typen zitten er in de ResultaatTypeCodelijst?**

Zie [https://zibs.nl/wiki/LaboratoriumUitslag-v4.2\(2018NL\)](https://zibs.nl/wiki/LaboratoriumUitslag-v4.2(2018NL))



Oefening 3

Zib-query uitvoeren met Snowstorm

<https://termdemo.test-nictiz.nl/MAIN/concepts?ecl=query>

- **Hoeveel soorten micro-organismen kun je vastleggen?**
- **Hoeveel testmethoden?**
- **Welke containertypen?**

Zie [https://zibs.nl/wiki/LaboratoriumUitslag-v4.2\(2018NL\)](https://zibs.nl/wiki/LaboratoriumUitslag-v4.2(2018NL))

En nu jullie...

