

Workshopnummer:

2.4

Workshopnaam:

Live data-analyse met SNOMED

Sprekers:

Sander Mertens

Samenvatting:

SNOMED CT is een polyhiërarchisch systeem, waarin de SNOMED concepten gedefinieerde relaties hebben. Op basis van dit polyhiërarchische systeem en de definiërende relaties is het mogelijk om snel en makkelijk een cohort te selecteren uit een grote groep patiënten.

Aan de hand van verschillende tools, API, Health Data Analytics, Snowstorm en Neo4j, wordt getoond hoe je op een eenvoudige wijze een cohort kan samenstellen en vervolgens analyses kunnen worden uitgevoerd.

Belangrijke leerpunten / kernpunten:

1. SNOMED CT is door zijn polyhiërarchische systeem en definiërende relaties zeer geschikt om analyses mee te doen.
2. Herbruikbare en specifiekere data vastleggen om analyses mogelijk te maken.
3. Veel, vrij verkrijgbare, tools beschikbaar om samen met SNOMED analyses mee te doen.

Wat zijn de volgende stappen? Of waar is nu behoefte aan?

Specifiekere data is nodig voor analyse, uitwisseling van data en zorgverlening. Nu gaat er nog veel informatie verloren omdat er vaak alleen een meer 'algemene' code aan een bv aandoening kan worden gekoppeld.