

METATESAURUS



REX



Lähtökohta: (Fin)MeSH ei kaikilta osin riittävän laaja

- USA:n oloihin kehitetty
- tieteellisten julkaisujen sisällönkuvaukseen suunniteltu
- volyymia tarkoituksella minimoitu (poikkitieteellinen)

METATESAURUS

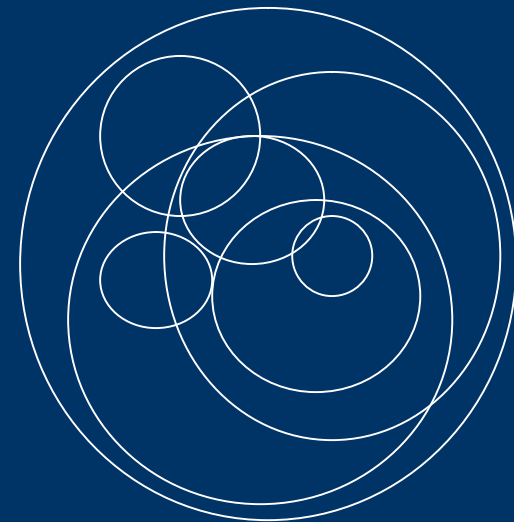


Vaihtoehdot: SNOMED CT / metatesaurus

METATESAURUS



Metatesaurus = useita sanastoja yhdistävä sanasto





## UMLS = Unified Medical Language System

- n. 100 lääketieteellistä sanastoa ja luokitusta
- monikielinen
- käsitteet – termit – variantit
- myös käsitteiden määritelmiä yms.



## Metatesaurus Rex

- suomenkielinen "pienois-UMLS"
- sanastot ja luokitukset
  - FinMeSH (Duodecim)
  - YSA/lääketiede
  - ICD-10, toimenpideluokitus (Stakes)
  - ATC, laboratorio- ja rtg-tutkimukset (Kuntaliitto)
  - terveystieteiden erikoisalajat (Duodecim)
  - hoitotiede (SHKS)



## Rakenne

- relaatiotietokanta
- käsitteet – termit – variantit
- varianttien attribuutit
- luokitusten/sanastojen indeksointi



## Käyttötarkoitukset

- sanastopohjainen indeksointi
- hakukoneiden synonyymisanasto
- luokitusten/sanastojen hakuohjelmien tehostaminen
- Medline-haut suomenkielisin hakusanoin
- tietojen vaihto eri tietojärjestelmien välillä
- automaattinen päätöksentuki





## ICD-10

- v. 2003-2004 synonyymejä, indeksointi
- hakutilastojen analyysi
- n. 10 000 synonyymia lisätty
- n. 23 000 hakusanaa annettu
- n. 2 000 koodia kytketty FinMeSH:iin
- Terveysportin ICD-10-hakuohjelma uudistettu
- aineisto julkinen



## FinMeSH — jakelu

- julkinen
- rahoitus: viranomaiset 50 %, Duodecim 50 %
- ei lisenssimaksua, rekisteröinti riittää
- käyttöehdot
- kansallinen koodistopalvelin (Stakes)

## FinMeSH — tarkastaminen I

- syksy 2004
- harmonisointi referenssisanastojen kanssa
- Lääketieteen termit (LT)
- Terveystieteiden suomi-englantisanakirja
- yleissanakirja
- MeSH-määritelmät, muu MeSH
- ensisijaiset termit (LT)



## FinMeSH — tarkastaminen II

- n. 6 000 termiä systemaattisesti tarkastettu
- n. 2 800 termiä tunnistettu referenssisanastoista
- n. 2 400 synonyymiä lisätty
- asiantuntijoita, referenssisanastoja etsitään



## Termiitti

- [www.terveysportti.fi/termiitti](http://www.terveysportti.fi/termiitti)
- avoin keskustelufoorumi
- sisältää FinMeSH-hakuohjelman
- jatkossa myös metatesaurussovellus
- rekisteröinti, ei käyttömaksua