



SNOMED CT 2020 –seminaari osa IV

SNOMED CT terveysongelmat ja kontaktien syyt ja uudet SNOMED CT -sisällöt
–Seuraavat askeleet

Mikko Härkönen, Juha Mykkänen

22.10.2020

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Esityksen sisältö

- STM:n rahoituksella on käynnistynyt jatko projekti SNOMED CT Käyttöönotto 2020-2021, joka kestää vuoden 2021 loppuun
 - Tässä esityksessä kuvataan tämän projektin tavoitteita ja suunniteltuja toimenpiteitä
 - Suunnitelman yksityiskohdat ja sisällöt tarkentuvat myös projektin aikana
- Esityksessä lisäksi muita SNOMED CT termistön soveltamisen jatkotavoitteita ja suunnitelmia
 - Tavoitteita ja toimenpiteitä kuvataan erityisesti osaksi kansallista sote-luokitusstrategiaa
 - Tarkentuvat myös THL:n ja NRC:n toimintasuunnitelmien kautta

Terveysongelmat ja kontaktien syyt

– osakokonaisuus 1, Projektin lyhyt kuvaus

- Edistetään THL/SNOMED CT – Terveysongelmat ja kontaktien syyt –nimikkeistön kansallista käyttöönottoa aiemmin tunnistetuissa kohteissa
- Viimeistellään SNOMED CT-osajoukkojen ylläpitomallit ml. tarvittava verkostoyhteistyö
- Viimeistellään SNOMED CT-osajoukkojen käyttöönoton edellyttämät vastaavuustaulut
- Tuetaan terveydenhuollon organisaatioita SNOMED CT-termistön laajemmassa käyttöönotossa ensimmäisten kansallisten käyttökohteiden osalta
- Arvioidaan käyttöönottokokemuksia
- Tunnistetaan ja mahdollistetaan uusia soveltamiskohteita

Projektin lyhyt kuvaus 2

- Linkitetään SNOMED CT -termistö niihin käyttökohteisiin ja kehittämisen tiekarttoihin, joissa termistöä voidaan hyödyntää, erityisesti kansallisten tietorakenteiden jatkokehityksessä
- Vakiinnutetaan SNOMED CT-termistö soveltuvin osin Kanta-palveluiden terveydenhuollon ensiökäytön tietosisältöjen kehittämiseen
- Lähtökohtana sote-luokitusstrategiaan suunnitellut toimenpide-ehdotukset



Sosiaali- ja terveydenhuollon luokitusstrategia

LUONNOS

Mikko Härkönen, Juha Mykkänen

22.10.2020

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

LUONNOS! SNOMED CT hyödyntäminen sote-tietoarkkitehtuurissa 1

- Tavoite: SNOMED CT-termistöä hyödynnetään laajalti terveydenhuollon tietorakenteissa integroivana perustermistönä
- Edellyttää:
 - Linkityksiä kansallisiin tietorakenteisiin
 - Terveydenhuollon –tietokomponenteissa linkitykset SNOMED CT-käsitteisiin vakiorakenteessa
 - Uusissa julkaistavissa terveydenhuollon tietokomponenteissa SNOMED CT vastaavuuksien määrittely (nimet ja elementit)
 - Tietokomponenttien valmistelijoiden ja määrittelyjen tekijöiden tukeminen
 - Tarkistus Koodistopalvelukäsittelyn yhteydessä
 - Käännettävät uudet versiot koodistoista ja luokituksista täydennetään SNOMED CT-termeillä osana luokituksen julkaisua

Luonnos! Ote sote-luokitusstrategiasta - SNOMED CT-termistö

Tavoite: SNOMED CT toiminnan vakiinnuttaminen, sisältöjen kääntäminen, käyttöönottojen tukeminen ja jatkokehitys STM:n 2018 päätöksen mukaisessa laajuudessa

NRC ja kansainvälinen jäsenyys / osallistuminen

- Suomen SNOMED CT NRC:lle varmistetaan riittävä resursointi tässä esitettyjen tavoitteiden edistämiseksi (jäsenmaksut, hallinnointi, kehittämisen seuranta, kotimaisen kehittämisen koordinointi, terminologinen osaaminen, sisältöosaaminen, alusta- ja julkaisujärjestelmätuki, osallistuminen kansainväliseen toimintaan)
- Kääntämiseen, julkaisemiseen ja referenssijoukkojen tekemiseen hyödynnetään SNOMED International välineitä

Luonnos! Ote sote-luokitusstrategiasta - SNOMED CT-termistö 2

- Koulutus ja riittävän osaamisen kehittäminen
 - kansainväliset kurssit
 - suomenkielinen koulutustarjonta NRC:n koordinoimana, mutta kumppanien toteuttamana
- Suomalaisen SNOMED CT asiantuntijaverkoston toimintaa vahvistetaan
 - Säännöllinen toiminta - työkokoukset, tiedonvälitys Suomen ja kv SNOMED toiminnasta
 - Suomalaisia asiantuntijoita tuetaan osallistumaan kansainväliseen SNOMED CT Clinical Reference Group toimintaan
- Kielikäännökset
 - Edelleen sisältöalue kerrallaan
 - Käännökset luokitusvastaavuuksien määrittelyn kautta
 - Käännösten ja käännösehdotusten hallintaan menettelyt (ja mahdollisesti järjestelmätuki)

Luonnos! Ote sote-luokitusstrategiasta - SNOMED CT-termistö 3

- Jatkoselvitettäviä asioita
 - SNOMED CT:n sekä sen referenssijoukkojen ylläpitoon ja jakeluun käytettävät välineet ja alustat
 - mm. SNOMED International Managed Services
 - Tarve terminologiapalvelujen (terminology services) tukemiselle
 - SNOMED CT hyödyntämisen helpottaminen järjestelmissä ja organisaatioissa
 - Ks. esim. Daniel Karlssonin esitys
 - SNOMED CT:n pidemmän tähtäimen hyödyntämistapojen tarkentaminen
 - mm. kuinka hienojakoisen post-koordinoidun sisällön luonnin ja hyödyntämisen mallit

LUONNOS! SNOMED CT hyödyntäminen sote-tietoarkkitehtuurissa 2

- Tavoitteena on, että SNOMED CT-termistöä hyödynnetään laajalti terveydenhuollon tietorakenteissa integroivana perustermistönä.
- Edellyttää myös:
 - Sisältölaajennuksia: Terveysongelmat ja kontaktien syyt- nimikkeistö hyödynnetään ja linkitetään tulevissa versioissa kansallisista tietorakenteista
 - Suositus hyödyntää nimikkeistöä uuden sukupolven potilastietojärjestelmissä mm. käytettävyyden parantamiseen: esim. hakuominaisuudet, termien vastaavuudet keskeisiin luokituksiin
 - Terveysongelmien ja kontaktien syiden laajentaminen kattamaan International Patient Summary / Global Patient Set -termistön
 - Ehdokkaita seuraaviksi käännettäviksi ja käyttöönotettaviksi sisältöalueiksi?

SNOMED CT hyödyntäminen sote-tietoarkkitehtuurissa 2

- Ehdokkaita seuraaviksi käännettäviksi ja käyttöönotettaviksi sisältöalueiksi
 - Lääkehoidon termit
 - Hoitotyö
 - Psykiatria /DSM/ICD-11
 - Kuvantaminen/radiologia
 - Laboratoriotutkimukset
 - Toimenpiteet / SNOMED CT Procedures termien vastaavuus
 - Muita?



Esim: toimenpiteiden kuvaaminen ja SNOMED CT -termistö

Tavoite (luonnos): Toimenpideluokitusten osalta tavoitetilassa vältetään useita erillisiä luokituksia eri erikoisalojen toimenpiteitä varten - käyttöön arvojoukkopohjainen malli, jossa kattavasta nimikkeistöstä muodostetaan tarkempiin käyttötarkoituksiin osajoukkoja.

- WHO:n ICHI sisältää yli 8000 terveysterventiota
- SNOMED Procedures alla yli 59 000 käsitettä kaikkiaan - surgical procedures yli 1000
- THL toimenpideluokitus 11288 nimikettä
- THL radiologinen tutkimus- ja toimenpidenimikkeistö: n. 2118 nimikettä
- THL suun terveydenhuollon toimenpideluokitus: 701

”Uuden rakentaminen + siirtymä ja vastaavuudet VAI vanhan korjaaminen + siirtymä ja vastaavuudet..”



Kiitos ! Kysymyksiä? Kommentteja?

- Kiitos seminaaripäivistä kaikille osallistujille!
- Seminaarin esitys on saatavilla 2 viikkoa thl.fi/snomedct-aihesivun kautta olevassa linkissä
- Muistathan antaa palautetta ja ajatuksia, millaisia asioita toivoisit ensi vuoden seminaarissa käsiteltävän.
- Palautteen voi lähettää osoitteeseen: koodistopalvelu@thl.fi.