



Ajankohtaista Koodistopalvelusta

Sote-tietoarkkitehtuurin ohjausryhmä 15.6.2020

Mikko Härkönen

19.11.2020

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Ajankohtaista koodistopalvelusta

1. COVID-19 aiheeseen liittyvät koodisto- ja luokitusasiat
2. Ajankohtaista koodistopalvelusta
3. SNOMED CT ajankohtaista (SNOMED CT NRC Finland, soveltamisprojektit, SNOMED CT -seminaari)

COVID-19 aiheeseen liittyvät koodisto- ja luokitusasiat

- THL kautta tilannekuva ja ohjaus COVID-19 tilanteessa, mm.
 - tilannekuva mm. tartuntatautirekisterin ja muiden tietolähteiden perusteella, perustieto ja toimintaohjeet kansalaisille ml. Ikääntyneet + huoli ja jaksamisen tukeminen, tieto oireista ja hoito-ohjeista, ammattilaisohjeet sote-palveluihin ja varhaiskasvatukseen ja koulutukseen sekä kunnille, vaikutukset yhteiskuntaan, altistumisten seurantasovellus...
- Yksi Tietopalvelut-osaston COVID-19 valmiusryhmistä koodisto- ja luokitusasioihin sekä ammattilaiskirjaamiseen, tiivis yhteistyö mm. terveysturvallisuus-osaston kanssa
- Käsiteltyjä aiheita mm.
 - ICD-10 COVID-19-diagnoosipäivitykset WHO:n päivitysten pohjalta
 - Laboratoriotutkimusnimikkeistön päivitykset
 - Kirjausohjeet potilaskertomuksessa, kuolintodistuksissa, karanteeni- ja eristyspäätöksissä...
 - Tartuntatautiluokitus, mikrobinimikkeistöpäivitykset
 - Etäpalvelujen kirjaamisessa käytettävät luokitukset
 - Kirjaamis- ja luokitusaiheisiin tulleet kysymykset

COVID-19 aiheeseen liittyvät koodisto- ja luokitusasiat

- 31.1.2020: *WHO on ottanut käyttöön ICD-10 –diagnoosikoodin U07.1 2019-nCoV-virusinfektioille eli uuden koronaviruksen aiheuttamalle infektiolle.*
- 10.2.2020: *Koodi U07.1 julkaistiin THL:n kansallisella koodistopalvelimella, josta Suomen terveydenhuollon toimintayksiköt saivat sen silloin käyttöönsä.*
- 18.3.2020: *THL - Tautiluokitus ICD-10 on päivitetty koodistopalvelimella. Päivityksessä on muutettu koodin U07.1 COVID-19-virusinfektio lisätiedon Riskintyyppi E2 (ilmaeristys) E3:ksi (pisaraeristys). Lisäksi on päivitetty koodin Pois lukien – lisätietoja.*

COVID-19 aiheeseen liittyvät koodisto- ja luokitusasiat

31.3.2020: THL-Tautiluokitus ICD-10 on tehty päivitys, missä lisättiin uusi diagnoosi U07.2 Epäily COVID-19-virusinfektiosta, ei varmistettu laboriotutkimuksella. Samalla aiemmin käyttöön otetun diagnoosin U07.1 nimeä on muutettu. Uusi nimi on COVID-19-virusinfektio, laboriotutkimuksella varmistettu.

Diagnoosien lataamista potilastietojärjestelmiin suositellaan pikimmiten. Terveystieteiden ammattilaisille julkaistaan erillinen päivitetty ohje diagnoositietojen kirjaamiseksi potilastietoihin.

COVID-19 aiheeseen liittyvät koodisto- ja luokitusasiat

31.3.2020: *Diagnoosien päivityksen yhteydessä julkaistaan WHO:n ICD-10 -luokituksessa olevat ns. hätäkoodit ryhmissä U07-U09 vastaisen tarpeen varalle.*

- *Nämäkin koodit tulee ladata käyttöön potilastietojärjestelmiin, jotta ne voidaan jatkossa tarvittaessa ottaa pikaisesti käyttöön WHO:n ja THL:n määräyksestä.*

31.3.2020 *Samalla kertaa U07-ryhmää täydennetään WHO:n luokituksessa olevalla koodilla U07.0 Sähkösavukkeiden ja kannabisvaporisaattorin käyttöön liittyvä keuhkovaurio.*

COVID-19 aiheeseen liittyvät koodisto- ja luokitusasiat

- 7.4.2020: *Kuntaliitto-Laboratoriotutkimusnimikkeistö päivitettiin 22 uudella tutkimusnimikkeellä, joista 12 liittyi COVID-19 koronavirustautiin:*

6476	S -CV19Ab	S -COVID-19 -koronavirustauti, vasta-aineet
6477	S -CV19AbA	S -COVID-19 -koronavirustauti, IgA-vasta-aineet
6478	S -CV19AbG	S -COVID-19 -koronavirustauti, IgG-vasta-aineet
6479	S -CV19AbM	S -COVID-19 -koronavirustauti, IgM- vasta-aineet
6480	P -CV19Ab	P -COVID-19 -koronavirustauti, vasta-aineet
6481	P -CV19AbA	P -COVID-19 -koronavirustauti, IgA-vasta-aineet
6482	P -CV19AbG	P -COVID-19 -koronavirustauti, IgG-vasta-aineet
6483	P -CV19AbM	P -COVID-19 -koronavirustauti, IgM-vasta-aineet
6484	B -CV19Ab	B -COVID-19 -koronavirustauti, vasta-aineet
6485	B -CV19AbA	B -COVID-19 -koronavirustauti, IgA-vasta-aineet
6486	B -CV19AbG	B -COVID-19 -koronavirustauti, IgG-vasta-aineet
6487	B -CV19AbM	B -COVID-19 -koronavirustauti, IgM-vasta-aineet

COVID-19 aiheeseen liittyvät koodisto- ja luokitusasiat

- 7.4.2020: *THL-Tartuntataudit –luokitukseen lisättiin COVID-19-virusinfektion koodi 752 COVID-19-virusinfektio*
- 17.4.2020: *Uppdateringar i social- och hälsovårdens klassifikationer*
 - U07.1 COVID-19, virus påvisat
 - Excluderar: Coronavirusinfektion UNS (B34.2), Coronavirus som orsak till sjukdom som klassificeras under annat kapitel (B97.2), Svår akut respiratorisk sjukdom (SARS) ospecificerad (U04.9)
 - U07.2 Misstänkt COVID-19-infektion, virus ej påvisat

Kommunförbundet - Nomenklatur för laboratorieundersökningar

<https://koodistopalvelu.kanta.fi/codeserver/pages/classification-view-page.xhtml?classificationKey=88&versionKey=120>

Följande koder har tillagts i nomenklaturen och försetts med svenska översättningar:

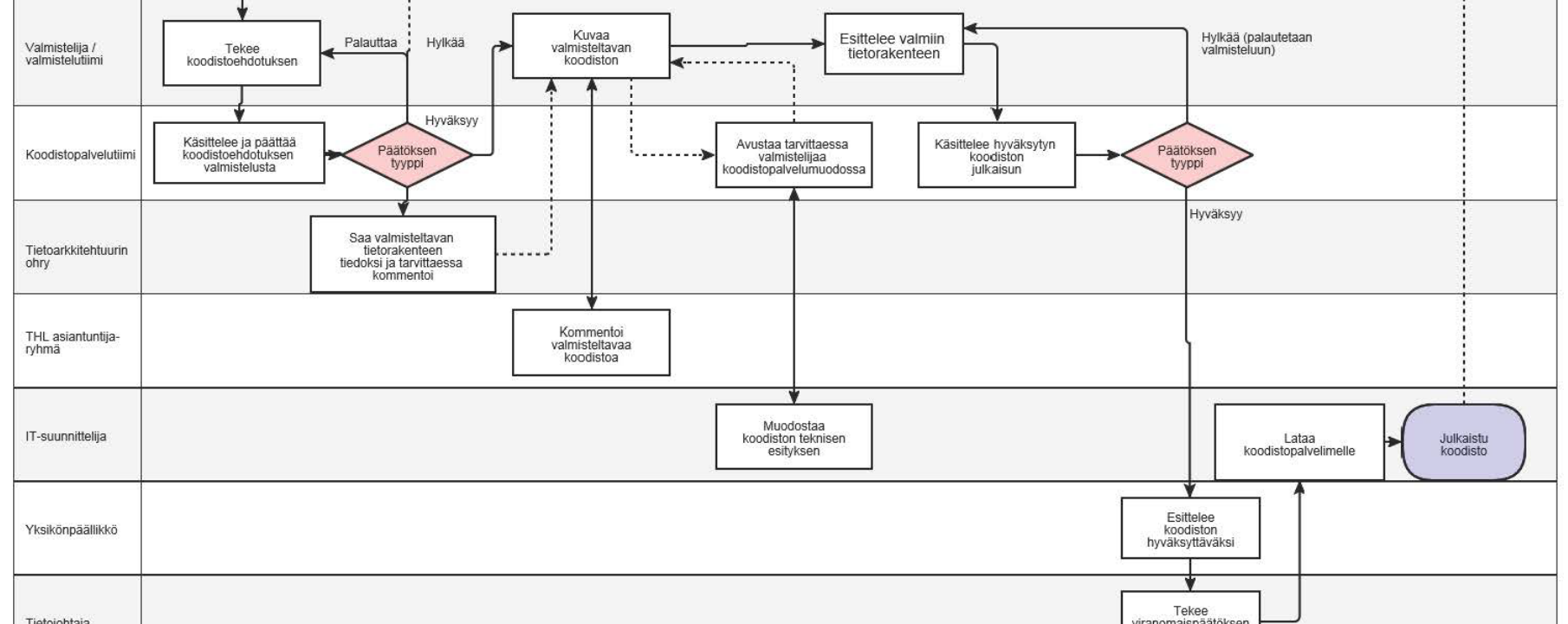
6466	-CV19NhO	-COVID-19-coronavirussjukdom, nukleinsyra (kval)
6476	S -CV19Ab	S -COVID-19-coronavirussjukdom, antikroppar
6477	S -CV19AbA	S -COVID-19-coronavirussjukdom, IgA antikroppar
6478	S -CV19AbG	S -COVID-19-coronavirussjukdom, IgG antikroppar
6479	S -CV19AbM	S -COVID-19-coronavirussjukdom, IgM antikroppar
6480	P -CV19Ab	P -COVID-19-coronavirussjukdom, antikroppar
6481	P -CV19AbA	P -COVID-19-coronavirussjukdom, IgA antikroppar
6482	P -CV19AbG	P -COVID-19-coronavirussjukdom, IgG antikroppar
6483	P -CV19AbM	P -COVID-19-coronavirussjukdom, IgM antikroppar
6484	B -CV19Ab	B -COVID-19-coronavirussjukdom, antikroppar
6485	B -CV19AbA	B -COVID-19-coronavirussjukdom, IgA antikroppar
6486	B -CV19AbG	B -COVID-19-coronavirussjukdom, IgG antikroppar
6487	B -CV19AbM	B -COVID-19-coronavirussjukdom, IgM antikroppar

THL – Smittsamma sjukdomar

<https://koodistopalvelu.kanta.fi/codeserver/pages/classification-view-page.xhtml?classificationKey=983&versionKey=1123>

Följande kod har tillagts i klassifikationen och försetts med en svensk översättning:

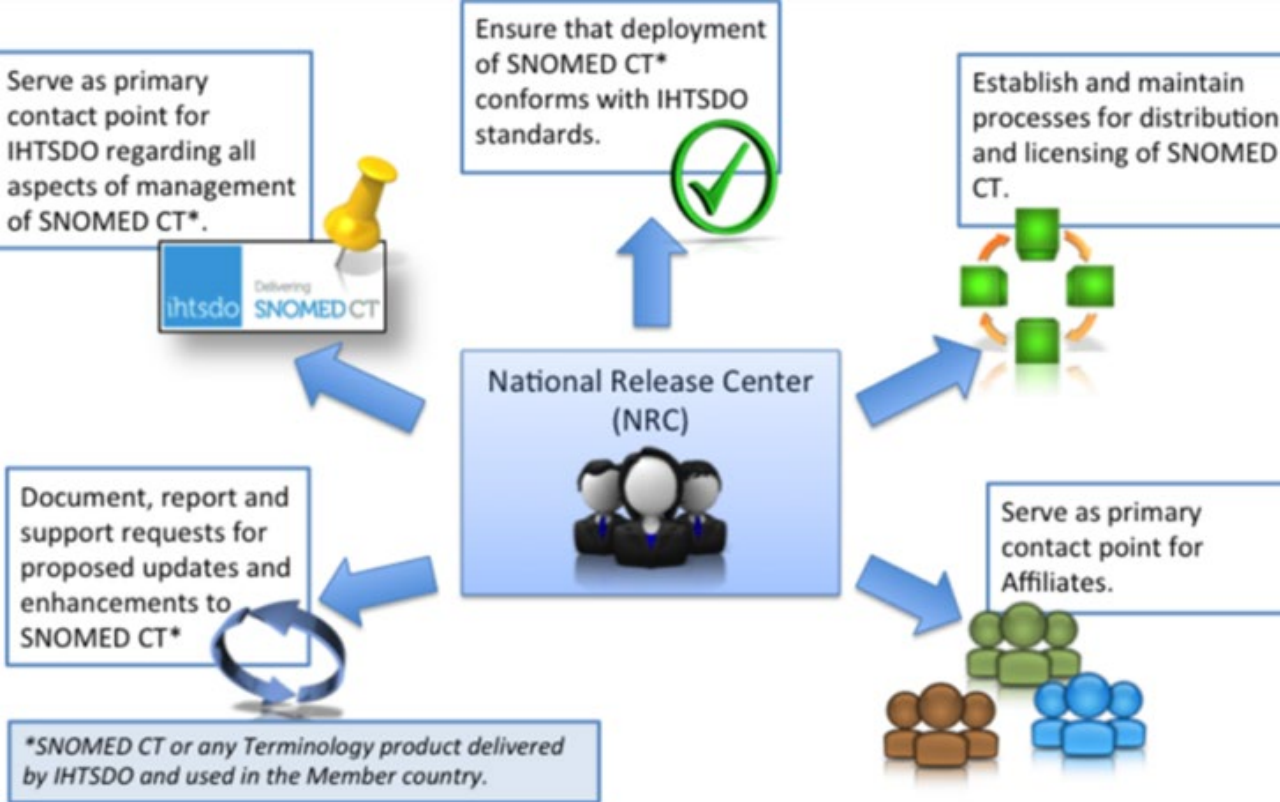
752 COVID-19



Ajankohtaista Koodistopalvelusta

Julkaistuja uusia ja päivitettyjä koodistoja kevät 2020

- COVID-19 koodien päivitysten lisäksi Koodistopalvelussa on kevään 2020 aikana julkaistu **yhteensä 26 Koodistopalvelutiedotetta**, mm. toimintakyvyn tietomäärittelyistä on julkaistu 2 uutta tietosisältömäärittelyä, Lääkitys/Tietosisältö-Lääkemääräys on julkaistu, UKK-instituutti-Liikuntalajinimikkeistöä on päivitetty, Kuntaliitto-Radiologinen tutkimus- ja toimenpidenimikkeistöä päivitetty, 50 sosiaalihuollon asiakasasiakirjarakennetta on nostettu Valmis-tilaan, THL-Sosiaali- ja terveydenalan palvelunimikkeistön ja PTHAVO-Palvelumuoto-luokituksen välille tehty siltaukset, 4 raskausaikaan liittyvää tietosisältöä ja 18 näihin liittyvää luokitusta julkaistu, TOPI-tietokentät lisätty SOTE-organisaatiorekisteriin.



SNOMED CT NRC Finland

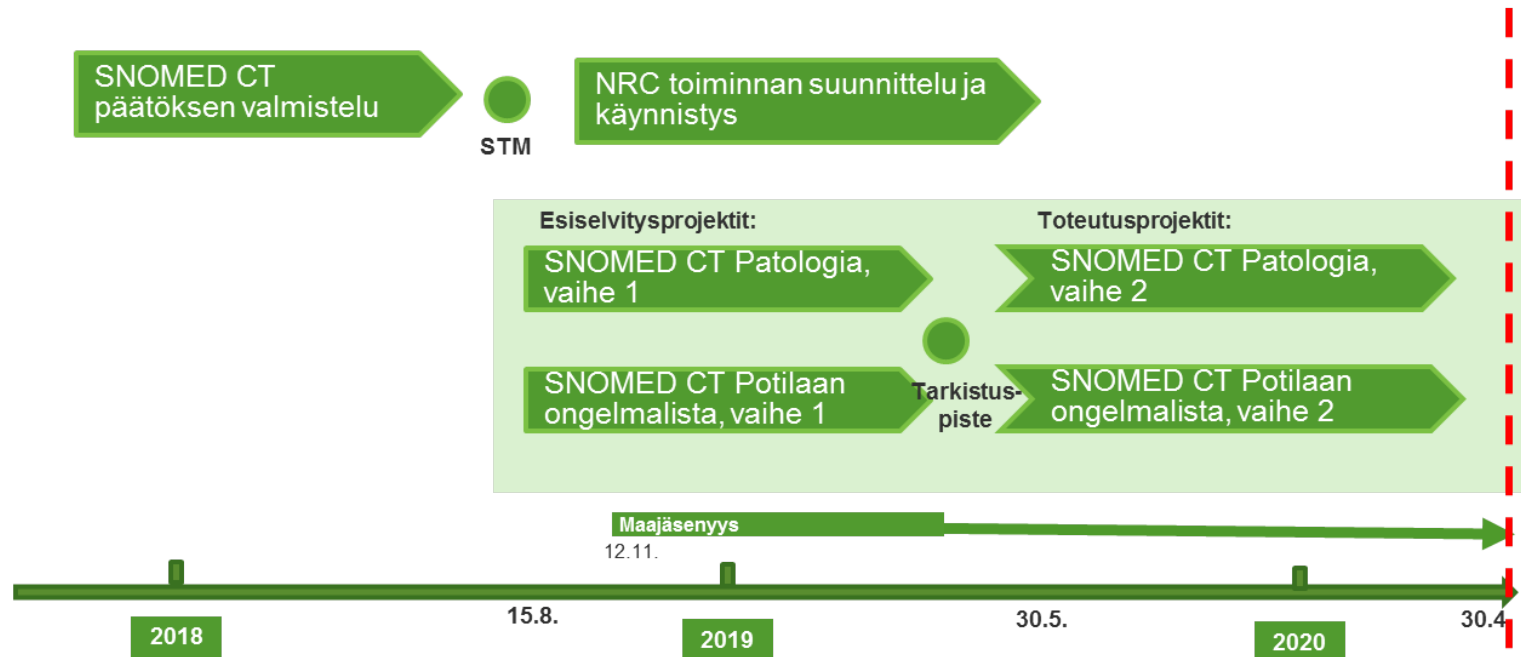
- THL:n Koodistopalvelu toimii Suomessa SNOMED CT NRC:na (National Release Centerina)
- NRC hallinnoi suomalaisten organisaatioiden käyttöoikeuksia (*Affiliate Licence Agreements*)
- NRC toimii yhteyspisteenä suomalaisten organisaatioiden ja IHTSDO:n välillä
- NRC ylläpitää ja hallinnoi SNOMED CT:n jakelua Suomessa
- NRC vastaa kansallisista referenssimäärityksistä ja muista laajennuksista ml. niiden laadusta
- NRC kerää, analysoi ja välittää SNOMED Internationalille suomalaisten käyttäjien lisäys- ja muutospyyntöjä

SNOMED CT ajankohtaista (SNOMED CT NRC Finland, soveltamisprojektit, SNOMED CT -seminaari)

- SNOMED CT-terminologian käyttöön on valmisteilla Itä-Suomen yliopistossa SNOMED CT peruskurssi suomenkielisenä versiona. Tavoiteaikataulu on syksy 2020.
- SNOMED CT on kaksi kertaa vuodessa julkaistu SNOMED Int. MLDS-palvelimella, josta sen voi käyttäjät ladata Suomessa käyttöehtojen mukaisesti itselleen käyttöön
- SNOMED CT Asiantuntijaverkoston voi ilmoittautua lähettämällä viestiä osoitteeseen: koodistopalvelu@thl.fi
- SNOMED CT seminaari jouduttiin peruuttamaan maaliskuulta, uusi ajankohta elokuu 2020?

Ajankohtaista SNOMED CT:stä

SNOMED CT valmistelun ja käyttöönoton osaprojektit



SNOMED CT sovelluskohteita Suomessa

- Suomessa hyödynnetään SNOMED CT käyttöönotossa mahdollisimman paljon muualla tehtyä työtä
- Potilaan ongelmalista –käsitteistö:
 - Pilotti/proto isojen yhdysvaltalaisen terveydenhuollon organisaatioiden tekemän pohjatyön perustalta laaditusta CORE Problem List –määrittämisestä
 - National Library of Medicine (NLM) ylläpitää referenssimäärittäystä
 - Julkaistu **5.5.2020 Kansallisella koodistopalvelimella THL/SNOMED CT-Terveysongelmat ja kontaktien syyt -nimikkeistö**
- Patologian referenssimäärittäykset:
 - Tarkoitus hyödyntää ulkomaisia valmiita määrittäyksiä. Päädytty soveltamaan NHS:n käyttämää referenssijoukkoa 'SNOMED CT Histopathology reference set'.
 - Hyödynnetään Suomessa 1980-luvulta saakka patologian laboratorioissa käytettyä SNOMED 2:n mukaisia käytäntöjä
 - **Teknisessä viimeistelyssä THL/SNOMED CT-Patologian löydösluokitus versio 0.7**

Ajankohtaista SNOMED CT:stä

- Vireillä uusi SNOMED CT käyttöönotto 2020-2021 –projekti, missä jatketaan patologian löydösluokituksen version 0.7 viimeistelyä versioksi 1.0, testaus yhdessä organisaatiossa sekä SNOMED CT Terveysongelmat ja kontaktien syyt –nimikkeistön käyttöönottoa tukeva projekti tietyissä käyttökonteksteissa (*kansalaisten ensikontakteissa kirjattavat terveysongelmat ja potilaskontaktien syyt, hoitajavastaanotolla kirjattavat terveysongelmat ja potilaskontaktien syyt, kansallinen terveysongelmalähtöisen kertomusnäköymän arviointi, kansanterveysongelmien monitorointi*).
- Projektin kesto 1.6.2020-31.3.2021.



Koodistopalvelu:
www.thl.fi/koodistopalvelu

KP-tiedotteiden
tilaaminen: viesti
koodistopalvelutiedote
@thl.fi

SNOMED CT:
www.thl.fi/snomedct



Kiitos! Kysymyksiä? Kommentteja?