



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



Keski-Pohjanmaan
hyvinvointialue

Terveydenhuollon kirjaamisen kehittäminen

5.1.2023

Hankkeen eteneminen/lähtötilanne

Alkukartoitus (2/2024-9/2024)

- Osastotunnit yksiköissä, haastattelut
- Yksiköiden kirjaamisvastaavien kartoittaminen
- Huhtikuussa toteutettiin potilastietojärjestelmän päivitys, jonka koulutuksessa hyödynnettiin Tietoevryn tarjoamia Campus-koulutusvideoita

Kirjaamisverkoston ja Kirjaamistyöryhmän toiminta (8/2024)

Terveystietojärjestelmän kirjaamisohjeet sivusto intraan (9/2024)

Lääkehoidon ja riskitietojen rakenteinen kirjaaminen

Medanets mobiilisovelluksen hyödyntäminen kirjaamisessa (10/2024-5/2025)

Hoitoonpääsyttietojen kirjaaminen ja hoitotakuun toteutuminen, ohjeiden päivittäminen ja koulutus

Edistetty kansallisten kirjaamisohjeiden ja rakenteisen kirjaamisen mukaista kirjaamista

Kirjaamistyöryhmä

Moniammatillinen asiantuntijaryhmä joka ottaa kantaa ja tekee päätöksiä

- yhteistyötä tehdään tiiviisti muiden asiantuntijoiden kanssa
- kirjaamiskoordinaattori toiminut koollekutsujana
- käsiteltävät aiheet nousee kentältä ja kansallisesta kirjaamisverkostosta
- toiminta vakiintunut, kokoukset säännöllisesti kerran kuukaudessa
- päätöksenteko ja tiedonkulku on nopeutunut

Kirjaamisvastaavien verkosto

Soiteen on perustettu terveydenhuollon kirjaamisvastaavien verkosto. Kaikista terveydenhuollon yksiköistä valittiin ryhmään 1-3 hoitotyön edustajaa, kaikkiaan noin 100 jäsentä.

- Ryhmä kokoontuu kirjaamiskoordinaattorin johdolla, mutta hyödynnetään myös Soiten muita asiantuntijoita
- Tavoitteena kirjaamiskäytäntöjen yhtenäistäminen ja lisäkoulutuksen järjestäminen
- Kokoontumiset 6 viikon välein, mutta ryhmän toivomuksesta tammikuusta lähtien on kokoonnuttu kerran kuukaudessa, kokoukset pidetään teamsin avulla ja ne tallennetaan. Kokousten materiaalit on kerätty Howspaceen.
- Verkoston kokouksissa käsiteltyjä aiheita on ollut mm tilastointi, tietosuoja & muuttunut asiakastietolaki, hoitokertomus sekä lääkehoidon ja riskitietojen rakenteinen kirjaaminen

Verkosto on koettu tarpeelliseksi kanavaksi keskustelulle ja kokemusten vaihdolle.

Terveydenhuollon kirjaamisohjeet sivusto

THL:n Potilastiedon kirjaamisen yleisopas

Potilastiedon kirjaamisen yleisopas



THL:n julkaisemat muut kirjaamisoppaat

Hoitokertomus - Kirjaamisopas

Suun terveydenhuolto - Kirjaamisopas

Päivystysapu 116117 kirjaamisopas

Ensihoito kirjaamisopas

Lastenneuvola ja kouluterveydenhuolto - Kirjaamisopas

Opiskeluterveydenhuolto - Kirjaamisopas

Muita kirjaamiseen liittyviä linkkejä

Opas sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen käsittelystä

Potilastietovarannon toimintamallit

FinCC 4.0 -luokituskokonaisuuden käyttäjäopas

Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja

Termeta

Kansalliset ohjeet tuotu helpommin kaikkien saataville.

Lääkehoidon ja riskitietojen rakenteinen kirjaaminen

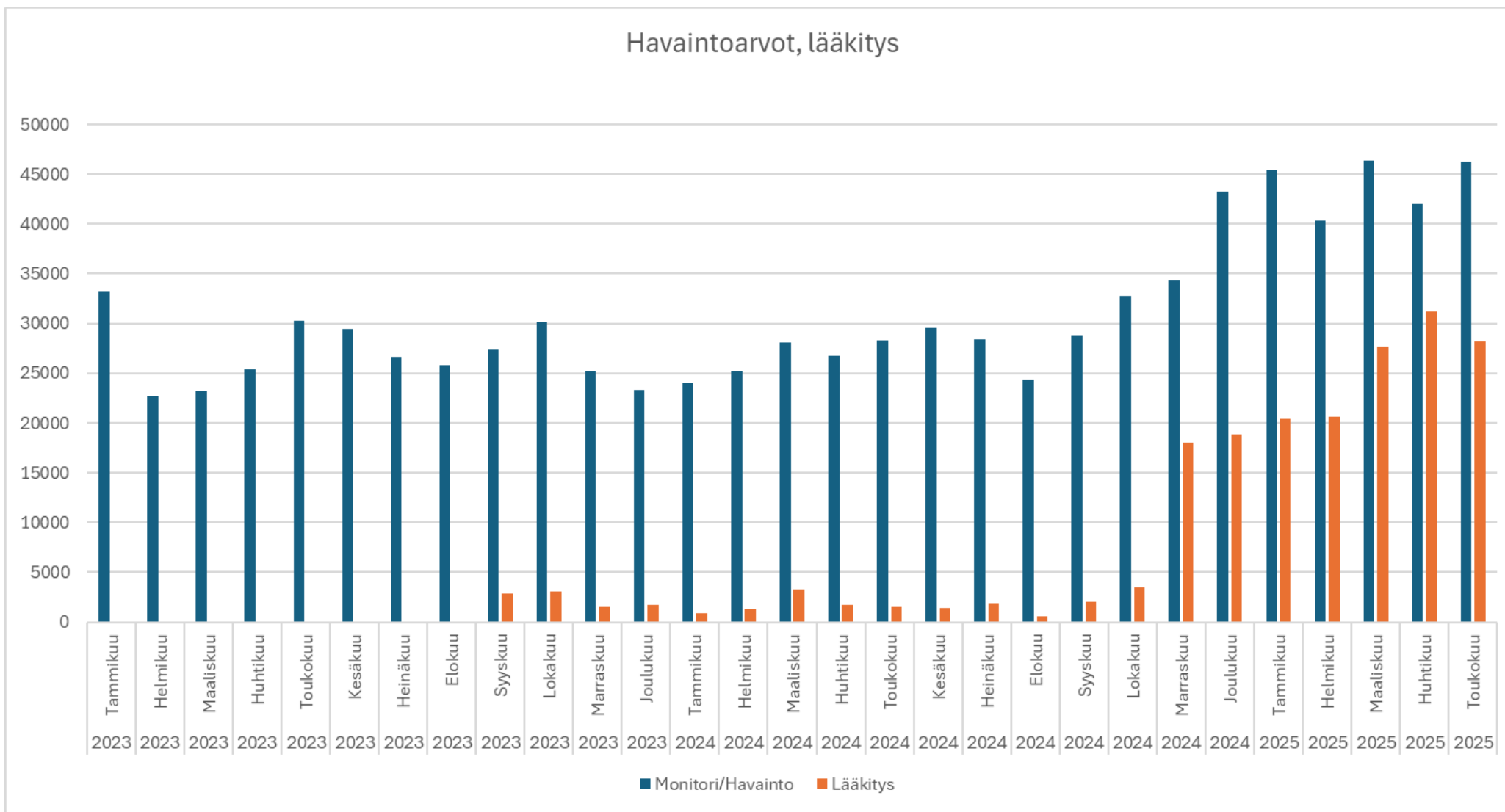
- Soiten lääkehoitosuunnitelma ja Lääkehoidon kirjaamisenopas ei ollut jalkautunut riittävästi yksiköihin.
 - koulutettu lääkevastaavia ja kirjaamisvastaavia
 - pidetty osastotunteja yksiköissä, osallistuttu myös kehittämispäiviin
 - koulutettu myös lääkäreitä
 - lääkehoidon kirjaamisen opasta päivitetty rakenteisen kirjaamisen näkökulmasta
- Riskitietojen kirjaamisesta ei ollut aikaisempaa ohjeistusta
 - laadittu ohje Riskitietojen rakenteisesta kirjaamisesta, noudattaa THL:n kirjaamisen oppaan ohjeistuksia
 - järjestetty koulutuksia ohjeen pohjalta
 - ohjeen noudattamista valvotaan ja jalkauttamista seurataan jatkossakin

Medanets mobiilisovellus

Medanets mobiilisovellus on ollut käytössä osastoilla jo pidempään havaintoarvojen kirjaamisessa, mutta käyttö ei ollut kaikissa yksiköissä vakiintunut halutulle tasolle. Medanetsin Lääkityssovellusta oli pilotoitu kolmella osastolla, mutta käyttö ei ollut lähtenyt käyntiin odotetusti.

- Lähdettiin viemään eteenpäin yhteistyönä lääkintälaitenkoordinaattorin kanssa.
- Laadittiin suunnitelma jonka pohjalta toteutettiin Lääkityssovelluksen koulutukset osastoille. Koulutuksen pohjana käytettiin Innokylän toimintamallissa suunniteltua koulutusrunkoa.
- Tuloksia:
 - Sovellus on nyt käytössä yhdeksällä vuodeosastolla ja käyttöaste ja kokemukset hyviä.
 - toukokuussa 2025 Medanetsilla saatu aikahyöty vastaa 1,65 hoitajan työpanosta kuukausitasolla (vuonna 2024 vastaava luku oli 0,66)
 - nykyisillä kirjausmäärillä Medanetsiin käytetyt investoinnit maksaa itsensä takaisin

Medanetsin käytön vakiintuminen



Hoitoon pääsyn seurantatietojen kirjaamista parannettu

- osallistuttu yhteistyökokouksiin THL:n kanssa
- Soiten sisällä on järjestetty seuranta ja ratkottu kirjaamiseen liittyneitä ongelmia
- laadittu yksikkökohtaisia tarkasti kohdennettuja kirjaamisohjeita ja koulutettu henkilökuntaa
- hyväksytetty ohjeet Tietoevryllä, jotta varmistetaan tietojen siirtyminen eteenpäin
- tämän hetken tilanne:
 - Vastaanottopalvelut
 - Suunterveydenhuolto
 - Mielenterveys- ja päihdepalvelut
 - Kuntoutus- ja apuvälinepalvelut
 - Psyykkarit/Nuotta
 - Neuvola, koulu- ja opiskelijaterveydenhuolto

Hoitoon pääsyn seurantatiedot suunterveydenhuollossa

Suun terveydenhuolto:

Suorituspaikka	tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	Total
HAKÄL	27,73 %	34,12 %	34,59 %	33,14 %	27,72 %	31,50 %
HAKOI	24,94 %	17,38 %	25,45 %	26,63 %	18,25 %	22,19 %
HamTu	12,63 %	20,20 %	19,95 %	27,92 %	20,55 %	20,35 %
HamLe	13,16 %	10,26 %	28,57 %	17,50 %	18,60 %	17,44 %
HAPÄÄ	14,19 %	16,76 %	11,60 %	14,39 %	13,63 %	14,13 %
HATOR	12,28 %	14,93 %	17,01 %	14,00 %	11,30 %	13,97 %
HamTo	9,42 %	14,08 %	14,59 %	12,77 %	17,16 %	13,53 %
HamPe	3,97 %	18,79 %	16,67 %	13,37 %	12,16 %	13,51 %
HamKn	9,15 %	10,53 %	13,03 %	13,13 %	15,08 %	12,14 %
HAPÄI	0,00 %	0,00 %	20,00 %	33,33 %	0,00 %	7,41 %
HamHa	0,00 %					0,00 %
Hamsu				0,00 %	0,00 %	0,00 %
HAMTK	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Total	15,18 %	18,46 %	17,84 %	19,29 %	16,60 %	17,46 %

Kuinka hyvin HTA yhdistyy kiireettömiin käynteihin?

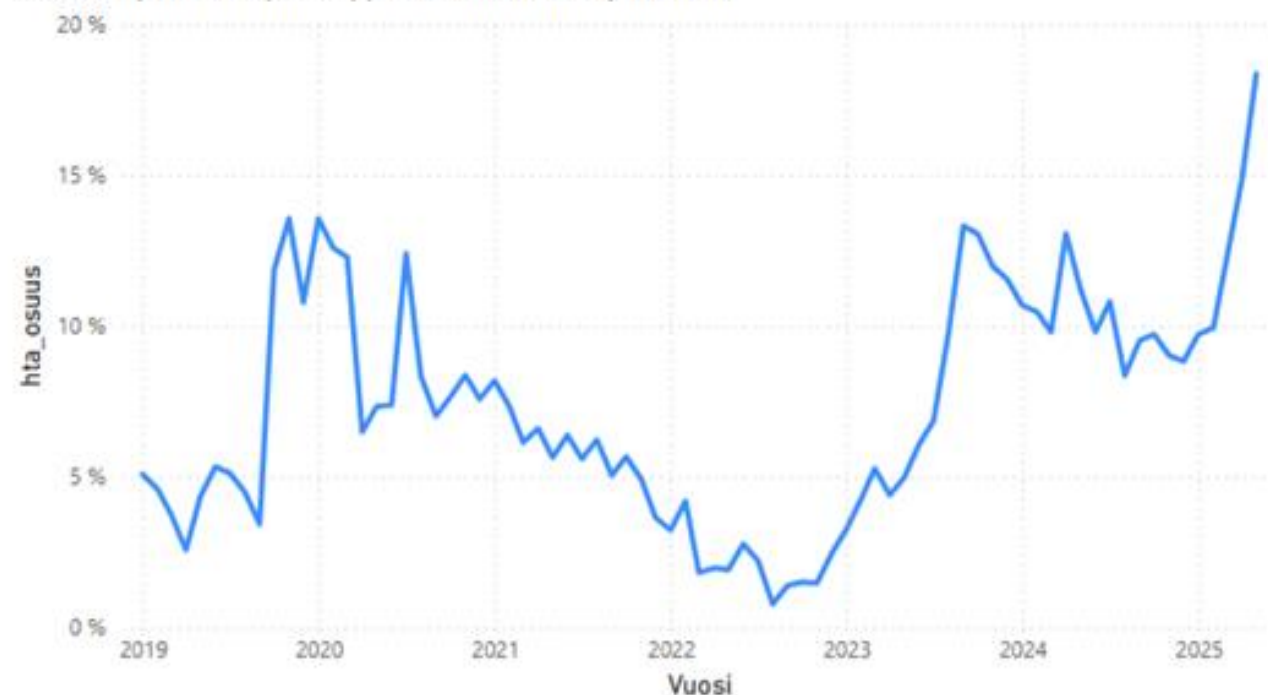


Hoitoon pääsyn seurantatietojen kirjaaminen avosairaanhoidossa

Avosairaanhoito:

Suorituspaikka	tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	Total
VasVe	21,81 %	21,96 %	32,23 %	33,11 %	27,91 %	27,43 %
VasPe	27,45 %	23,00 %	23,33 %	20,60 %	21,97 %	23,12 %
VOULV	11,96 %	23,60 %	22,12 %	23,15 %	25,26 %	21,31 %
VasTo	13,99 %	15,15 %	14,58 %	22,11 %	22,17 %	17,26 %
VasHa	0,00 %	0,00 %	50,00 %	20,00 %	33,33 %	17,24 %
VasKn	6,91 %	10,82 %	12,22 %	18,04 %	24,18 %	14,01 %
VOKO1	6,62 %	6,36 %	8,86 %	11,13 %	15,75 %	9,63 %
VOKOI	10,81 %	8,30 %	7,40 %	5,81 %	12,20 %	8,80 %
VasLe	6,38 %	7,14 %	3,88 %	12,09 %	9,91 %	7,68 %
VOKLV	2,92 %	6,60 %	5,97 %	11,90 %	12,88 %	7,63 %
VOLHT	1,94 %	0,75 %	3,72 %	4,12 %	8,29 %	3,86 %
Total	9,74 %	9,96 %	12,28 %	14,87 %	18,37 %	12,97 %

Kuinka hyvin HTA yhdistyy kiireettömiin käynteihin?



Rakenteisen kirjaamisen kehittyminen

Fysiologisten mittausten kirjaaminen rakenteisesti päivystyksessä

Mittari	Vuosi		
	2023	2024	2025
Paino/kg	13	37	36
PEF	6	10	2
Kivun voimakkuus(VAS)	7	15	11
Uloshengitys alkoholipit.	23	99	58
Happisaturaatio	214	5 591	2 582
Painoindeksi-BMI	4	5	2
Pituus/cm	8	6	2
Kehon lämpö	139	5 403	2 538
Diastolinen verenpaine	248	5 608	2 584
Keskipaine(SAPm)	248	5 650	2 595
Systolinen verenpaine	248	5 657	2 595
Syke	238	5 643	2 590
Hengitystiheys	52	5 047	2 444
Alkoholivieroitustesti CIWA-Ar		1	
Mini-Mental	1		
Peruselintoimintojen kok.pist.	2	4 881	2 391
Last. aikais. varoitu. pistej.		2	1
VIP-score		234	164
Yhteensä	1 451	43 889	20 595

Testaus- ja arviointitulosten kirjaaminen rakenteisesti

Mittari	Vuosi		
	2023	2024	2025
ADSUME Mini-interventio		77	35
Nuorten päihdemittari ADSUME	5	189	75
AUDIT-C Mini-interventio		159	107
AUDIT Mini-interventio		111	95
BDI Mini-interventio		20	18
CERAD (Suomi)		530	368
Kellotesti	268	720	479
Mini-Mental	1 092	1 251	612
MoCA Montrealin kogn.arviointi		94	93
Muistikysely läheiselle	52	133	96
Mielialakysely RBDI	376	441	289
RBDI Mini-interventio		111	102
Yhteensä	1 793	3 836	2 369

Yhteenvetoa

- Tuloksia ollaan saatu aikaan lyhyessäkin ajassa
- Perehtyminen vienyt osan työajasta
- Organisaatiomuutokset aiheuttaneet lisähaastetta
- Hyödynnetty kehittämisessä kansallista kirjaamisverkostoa
- Innokylän toimintamalli viimeistä silausta vaille valmis ja menossa arvioitavaksi
- Soitessa on ammattilaisia, jotka haluavat tuottaa laadukasta potilastietoa
- Alustavan suunnitelman mukaan kirjaamiskoordinaattori jatkaa kirjaamisen kehittämistä

Kiitos!



Voimmeko olla yhteydessä?
Hyvin voimme.

Satu Sorvisto

Kehittäjäkoordinaattori, Soite

+358 40 804 2947

satu.sorvisto@soite.fi



soite.fi