

*Hoitotyön ydintiedot sähköisessä
potilaskertomuksessa*

VALTAKUNNALLINEN HOITOTYÖN SÄHKÖISEN DOKUMENTOINNIN KEHITTÄMISHANKE

Hankkeen hallinnoijana Varsinais-Suomen
sairaanhoitopiiri

Kaarina Tantu, projektipäällikkö
VSSHP, Tietojenkäsittelypalvelut
kaarina.tantu@tyks.fi
040-7406613

HANKKEEN TARKOITUS

Hankkeen tarkoitus on kehittää valtakunnallisesti yhteinen rakenteinen tapa kirjata hoitotyötä **hoitotyön prosessin ydintietojen mukaan.**

Strukturoitu sähköinen potilaskertomus ja hoitotyön luokitusten avulla tapahtuva hoitotyön kirjaaminen mahdollistavat hoidon, hoitoketjujen ja niiden sisältöjen arvioimisen ja laadun kehittämisen potilaita, organisaatioita ja koko terveydenhuoltosektoria hyödyttävästi.

HANKKEEN TAVOITTEET

1. Luoda valtakunnallisesti yhtenäinen rakenteistettu hoitotyön kirjaamisen perusmalli, joka perustuu hoitotyön prosessin mukaisiin ydintietoihin (= hoidon tarve, toiminnot, tulokset, hoitoisuus ja yhteenvedo).
2. Perusmallin avulla hoitotyön ydintiedot voidaan riittävällä tarkkuudella yhdistää muihin hoitotyön johtamisen ja toiminnan ohjaamisen tietoihin.
3. Syntyvä tieto yhdistyy muuhun potilaskertomus-tietoon ja alueellisiin tiedonvälitysratkaisuihin.

HANKKEELLE KOHDISTUVAT RAJAUKSET JA REUNAEHDOT

STM edellyttää, että vuoden 2007 loppuun mennessä on kaikissa sähköisissä potilasasiakirjajärjestelmissä otettava käyttöön ydintietomäärittysten mukaiset tietorakenteet. (STM työryhmämuistioita 2004 :18)

Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että:

- tiedot tulee kirjata rakenteisten ydintietojen edellyttämällä tavalla
- ydintiedot näkyvät rakenteisessa muodossa terveydenhuollon ammattihenkilön näytöllä ja tulosteissa
- järjestelmät kykenevät avoimen rajapinnan kautta luovuttamaan ja vastaanottamaan tietoa
- tiedot pystytään arkistoimaan sähköisesti kyseisessä muodossa

Tietojärjestelmien tulee käyttää kansallisesti määriteltyjä rakenteisia tietoja, jotka perustuvat kansallisesti hyväksytyihin termeihin, luokituksiin ja koodistoihin. Järjestelmiltä edellytetään myös valmiutta päivittää tiedot Stakesin ylläpitämältä koodistopalvelimelta.

Sähköisten potilaskertomusten tulee tuottaa tiedot eri tasolla tapahtuvaan johtamiseen, ohjaamiseen ja seurantaan sekä tilastoviranomaisten edellyttämät tiedot siten, että määrittymiset, luokitukset ja käsitteet ovat yhtenäiset ja niiden lähteenä on aina sama perustieto.

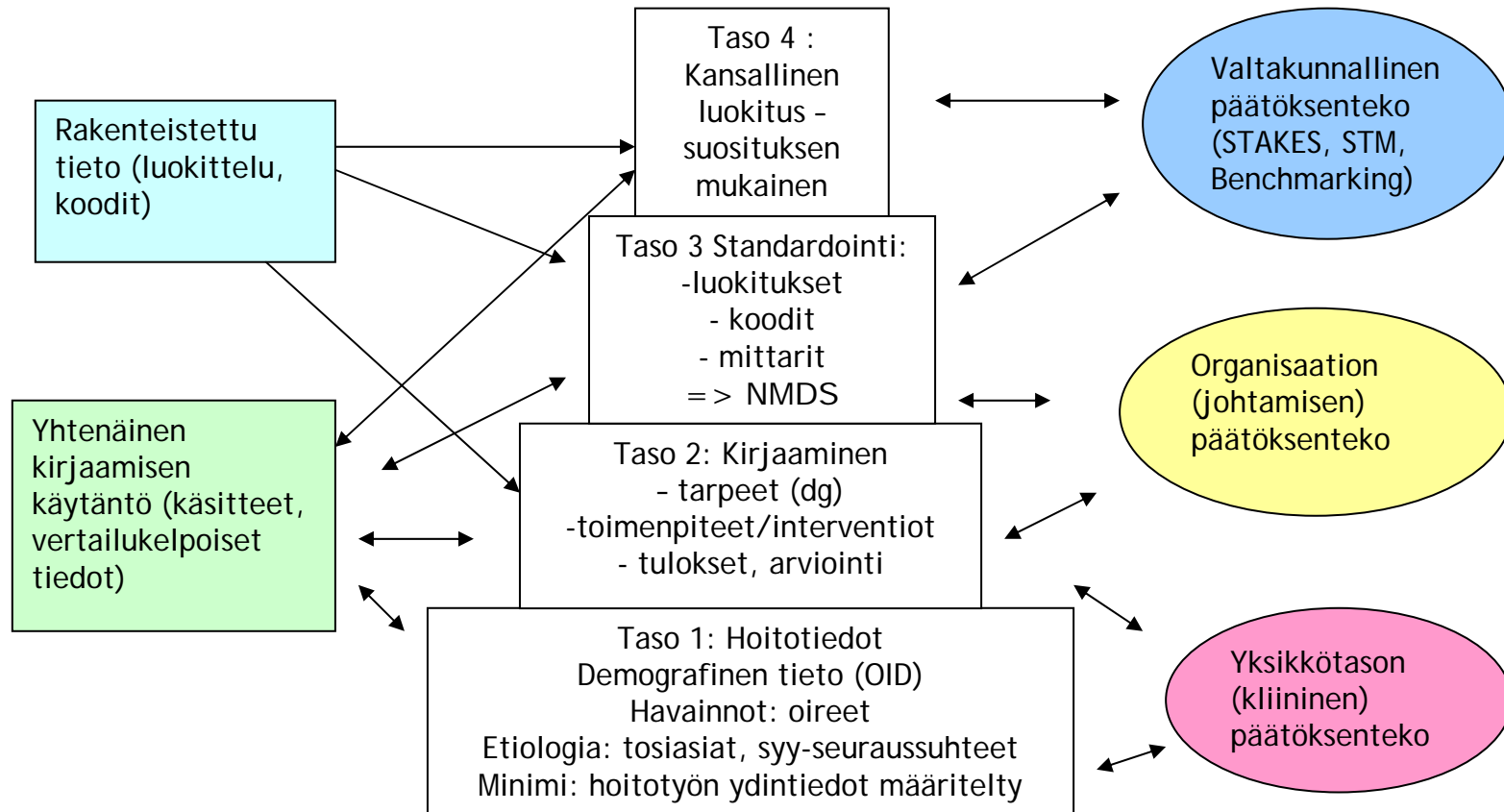
HOITOTYÖN RAKENTEISTETUT YDINTIEDOT PILOTEISSA

- 1. Hoidon tarve (lähtökohtana SHTaL-> kehitetään edelleen)**
 - kirjatun hoidon kannalta merkittävä hoidon tarve/ongelma
 - hoidon tarpeen pysyvyys ja varmuusaste,
 - hoidon tarpeen määrittäjän nimi, ammatti, erikoisala, pvm
- 2. Hoidon toiminto (lähtökohtana SHToL->kehitetään edell.)**
 - kirjatun hoidon kannalta merkittävä toiminto
 - toiminnon tulos, tuloksen arviointi
 - hoidon antajan tunnistetiedot
- 3. Hoidon tulokset (-> sisältö kehitetään)**
 - toimintojen vaikutus arvioituun hoidon tarpeeseen
 - tuloksen tila (esim. parantunut/ennallaan/huonontunut) ja arviointi
- 4. Hoitoisuus (OPC, myöh. Rafaela?)**
- 5. Hoitotyön yhteenveto (-> sisältö kehitetään)**
 - hoidon antajan tunnistetiedot

Hoitotyön tiedon käyttö

LAATU

JOHTAMINEN



Mukaeltu Epping & Goossen 1997. Use of Nursing Data

VALTAKUNNALLINEN HANKE:

HOITOTYÖN SÄHKÖISEN DOKUMENTOINNIN KEHITTÄMINEN

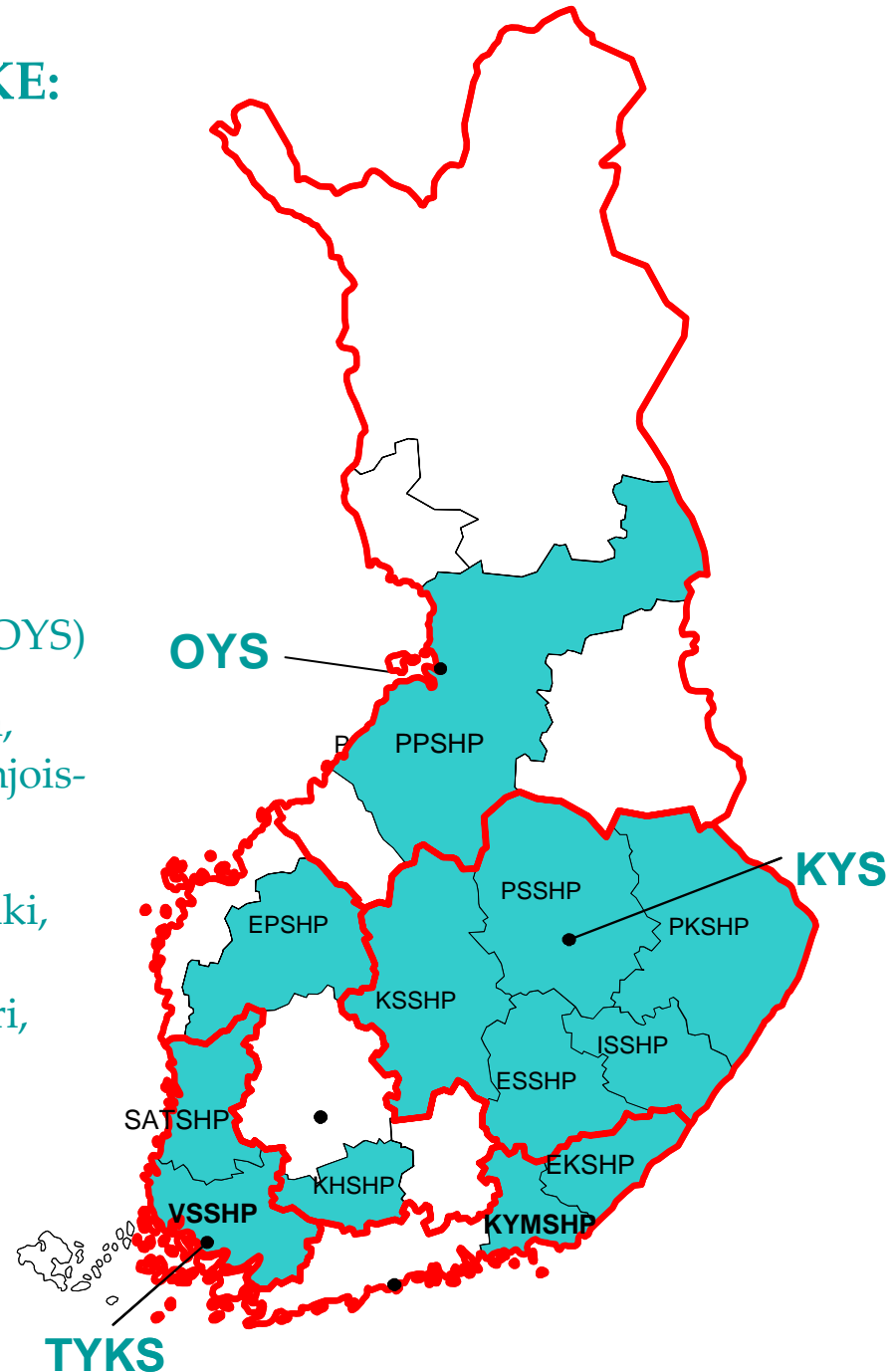
5/2005- 2007

HANKEPILOTOINTIIN OSALLISTUVAT:

3 yliopistosairaalaa (TYKS, KYS ja OYS)

7 keskussairaalaa (Etelä-Pohjanmaa, Keski-Suomi, Itä-Savo, Etelä-Savo, Pohjois-Karjala, Etelä-Karjala ja Kymenlaakso)

13 terveyskeskusta (Turku, Riihimäki, Mikkeli, Imatra, Lappeenranta, Kotka, Kuopio, Outokumpu, Heinävesi, Liperi, Nurmes, Polvijärvi ja Kontiolahti)



PILOTOINTIEN SUUNNITELTU KATTAVUUS

Yliopistosairaalat:

sisätaudit, kirurgia, naistentaudit ja synnytys, psykiatria, ortopedia, traumatologia, syöpätaudit, ihotaudit, lastentaudit, korvataudit, silmätaudit, neurologia

Perustason erikoissairaanhoido:

sisätaudit, kirurgia, keuhkosairaudet, neurologia, psykiatria, anestesia

Perusterveydenhuolto:

sisätaudit, vanhusten terveyspalvelut, akuutit kuntoutusosastot, kotisairaanhoido, lastenneuvolat, äitiysneuvolat, akuutti geriatria, mielenterveyspalvelut

Sosiaali- ja terveystoimi:

kotihoito, vanhustenhuolto



HANKESUUNNITELMA JA AIKATAULU

Tunnus	Tehtävän nimi	2005												2006												2007												2008																							
		T	H	M	H	T	K	H	E	S	L	M	J	T	H	M	H	T	K	H	E	S	L	M	J	T	H	M	H	T	K	H	E	S	L	M	J	T	H	M	H	T	K	H	E	S	L	M	J												
1	Hoitotyötyön ydintiedot sähköisessä	[Black bar spanning from start of 2005 to end of 2007]																																																											
2	Vaihe 1 Suunnittelu	[Cyan bar]																																																											
3	Vaihe 1 Ydintietojen sisällönmäärittäminen	[Blue bar spanning from start of 2005 to end of 2006]																																																											
4	Vaihe 3 järjestelmäintegraatiot	[Blue bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
5	Vaihe 4 testaus	[Blue bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
6	Vaihe 5 PILOTIT	[Black bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
7	Rakentamistoiminta, SHTal, SHTol, C	[Dark blue bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
8	Kaapo-alue	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
9	TYKS + Turku tk	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
10	KYS + Kuopio tk	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
11	Pohjois-Karjalan shp + 6 terveyskeskusta	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
12	OYS	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
13	Mikkelin ks + Mikkelin tk	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
14	Savonlinnan ks	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
15	Jyväskylä ks	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
16	Seinäjoki ks	[Red bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
17	Riihimäki tk	[Red bar spanning from start of 2007 to end of 2007]																																																											
18	Vaihe 6 Arviointi	[Blue bar spanning from start of 2006 to end of 2007]																																																											
19	Vaihe 7 Loppuarviointi	[Blue bar spanning from start of 2008 to end of 2008]																																																											

MediciData, TietoEnator, WMDData, Mediconsult, EskoSofi

Pilottiyksiköt + järjestelmätoimittajat yhteistyössä

23 organisaatiota

PILOTOINTIEN TOTEUTUSVAIHEET

1. Pilotointisuunnitelmat ja yhteistyösopimukset organisaatioiden kanssa
 2. Järjestelmäintegraatiot (Järjestelmätoimittajat)
 3. Testaus (Pilottiyksiköt, Järjestelmätoimittajat)
 4. Yhteneväinen koulutus (suunnittelu ja organisointi hankehallinnon vastuulla)
 5. Käyttöönottopilotit (organisoidaan yksikötasolla, hankehallinto koordinoi)
 6. Jatkuva arviointi ja järjestelmäpäivitykset sen mukaisesti
- 