

*Hoitotyön ydintiedot sähköisessä  
potilaskertomuksessa*

TERVEYDENHUOLLON ATK-PÄIVÄT 29-30.5.06

**VALTAKUNNALLINEN HOITOTYÖN  
SÄHKÖISEN DOKUMENTOINNIN  
KEHITTÄMISHANKE**

VSSHHP, Tietojenkäsittelypalvelut  
Projektijohtaja Kaarina Tanttu, HTL, TtM  
[kaarina.tanttu@tyks.fi](mailto:kaarina.tanttu@tyks.fi)  
puh. 040-7406613

[www.vsshp.fi](http://www.vsshp.fi) -> projektit -> hoitotyön hanke

## HANKEPILOTOINTIIN OSALLISTUVAT:

3 yliopistosairaalaa (TYKS, KYS ja OYS)

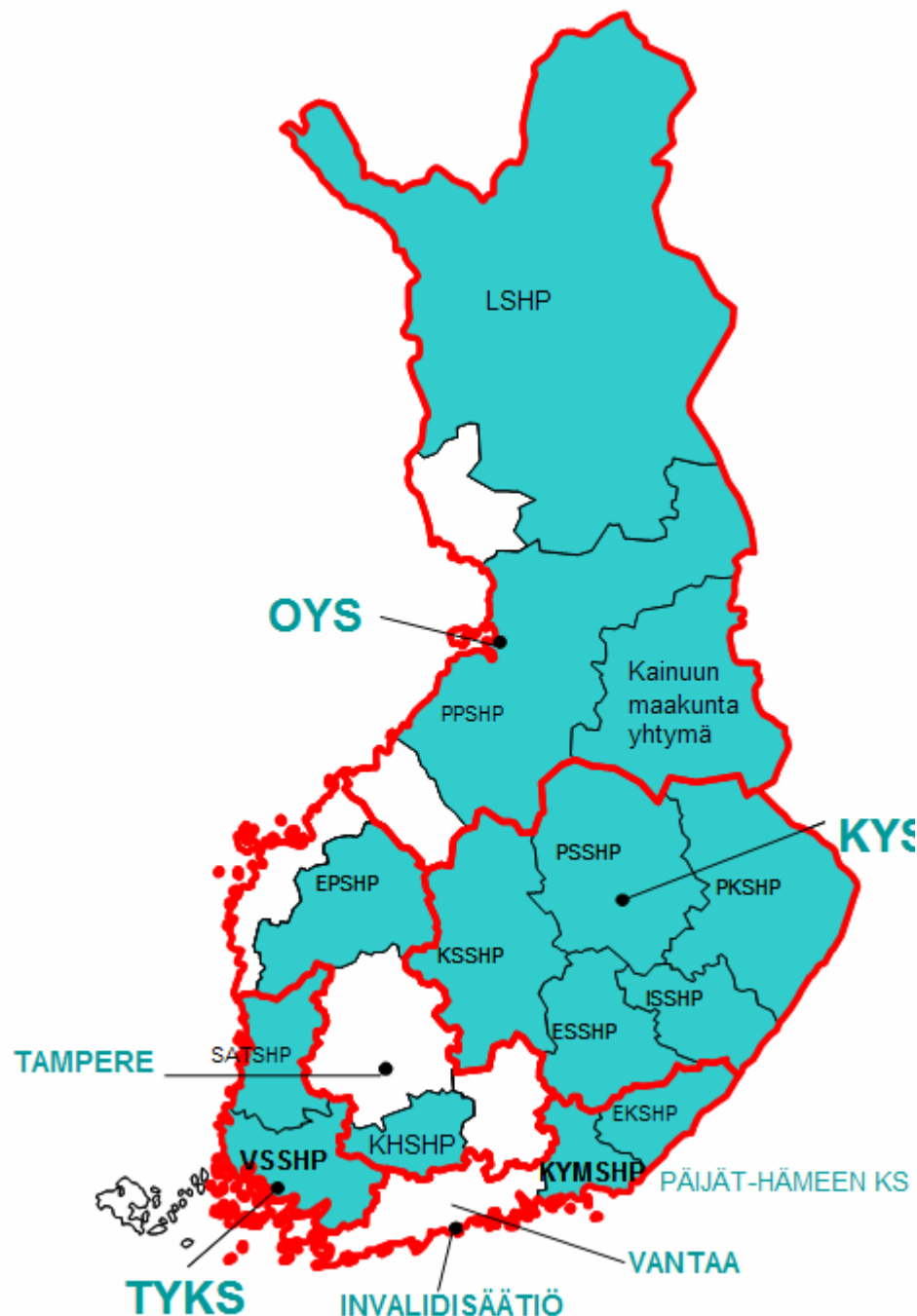
7 keskussairaalaa (Etelä-Pohjanmaa, Keski-Suomi, Itä-Savo, Etelä-Savo, Pohjois-Karjala, Etelä-Karjala ja Kymenlaakso)

**Kuusankosken aluesairaala ja 16 terveyskeskusta** (Turku, Kuopio, Riihimäki, Mikkeli, Imatra, Lappeenranta, Kouvola, Hamina, Kotka, Pyhtää, Outokumpu, Heinävesi, Liperi, Nurmes, Polvijärvi ja Kontiolahti)

➔ **1.5.06 lähtien:** Lapin shp, Kainuun maakuntayhtymä, Kanta-Hämeen shp, Tampereen terveystoimi, Invalidisäätiö

### Hankkeeseen verkostoituneet:

Satakunnan shp ja 1.5.06 lähtien: Vantaan kaupunki, Juvan-Puumalan-Sulkavan tk ky ja Päijät-Hämeen ks



# HANKKEEN TARKOITUS

Hankkeen tarkoituksena on kehittää valtakunnallisesti yhtenäinen rakenteinen tapa kirjata hoitotyötä kansallisesti määriteltyjen hoitotyön prosessin ydintietojen mukaan. Kirjaamisen perustana on valtakunnallisesti määritelty teknologinen alusta.

Rakenteista kirjaamista testataan hankkeessa laajasti terveydenhuollon eri sektoreilla ja erikoisaloilla. Hankkeen tulokset ovat hyödynnettävissä koko terveystalouden järjestelmässä, kotihoidossa sekä vanhus- ja vammaispalveluissa.

---

# YDINTIEDOT

- ydintiedoilla tarkoitetaan yhdenmukaisia määriteltyjä rakenteisia tietoja
  - ydintiedoilla pyritään rakenteistamaan kertomustietoja tai tietokokonaisuuksia jonkin yleisesti tunnustetun luokitus- tai koodausjärjestelmän avulla
  - tietyllä otsikolla voidaan kuvata kontekstia missä ydintieto esiintyy tai
  - otsikolla voidaan tunnistaa ydintieto, jonka kuvaamiseen käytetystä luokituksesta ei ole saavutettu konsensusta tai kansallisen standardin asemaa
-

# HOITOTYÖN KAKENTEISTEET YDINTIEDOT PILOTEISSA

1. **Hoidon tarve (lähtökohtana SHTaL versio 1.0-> 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 versio 1.2-> 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)**
  5. **Hoitotyön yhteenveto (-> sisältö kehitetään)**
    - hoidon antajan tunnistetiedot
-

# HTaL(1.0) ja SHToL(1.2) KOMPONENTIT/ PÄÄOTSAKKEET

- A. Aktiviteetti
- B. Erittäminen
- C. Selviytyminen
- D. Nesteytys
- E. Terveyskäyttäytyminen
- F. Terveyspalveluiden käyttö
- G. Lääkehoito
- H. Ravitseminen
- I. Fyysinen tasapaino
- J. Hengitys
- K. Kanssakäyminen
- L. Turvallisuus
- M. Itsehoito
- N. Psyykinen tasapaino
- O. Aistitoiminta
- P. Kudoseheys
- Q. Jatkohoito
  - Elämänkaari, tulossa



# HOITOTYÖN KAKENTEINEN KIRJAAMINEN

Esimerkki luokituksilla (SHTaL, SHToL, OPC) rakenteistetusta hoitotyön päivittäisestä kirjaamisesta. Luokituksen sisällöt kurssiivilla.

**Lääketieteen dg:** Diabetes mellitus

## Hoidon tarve

- *Lääkehoito:* Lääkitykseen liittyvä tiedonpuute. Insuliinin käytössä ohjauksen tarvetta.
- *Ravitsemus:* Ravitsemukseen liittyvä tiedonpuute.  
Ruokavalio-ohjauksen tarvetta rasvojen ja sokerin käytöstä.

## Hoidon tavoitteet

- *Lääkehoito:* Insuliinin käytön oppiminen.
- *Ravitsemus:* Oikean ravitsemuksen oppiminen.

## Hoidon toteutus

- *Lääkehoito:* Lääkehoidon ohjaus. Insuliinin pistäminen ohjattu. Potilas sai ohjeet sekä kirjallisena että suullisena.
- *Ravitsemus:* Ravitsemukseen liittyvä ohjaus. Diabeteksen hoitoon liittyvän ravitsemuksen ohjaus toteutettu. Annettu ohjeet myös kirjallisena.

## Hoidon arviointi

- *Lääkehoito:* Potilas ymmärtää diabeteksen hoidon ja insuliinihoidon käyttöön liittyvät ohjeet sekä osaa pistää insuliinin.
- *Ravitsemus:* Potilas hyväksyy ja ymmärtää ravitsemuksen merkityksen diabeteksen hoidossa sekä on motivoitunut hoitoonsa.

- **Hoitoisuus**

Tarkoituksena on liittää potilaan hoitoisuustieto sujuvaksi osaksi potilaan päivittäistä hoitotyön prosessinmukaista kirjaamista. Tavoitteena on, että potilaan hoidon tarpeen määrittäminen ja hoidon toteuttamisen kirjaukset tukevat potilaan hoitoisuuden arviointia.

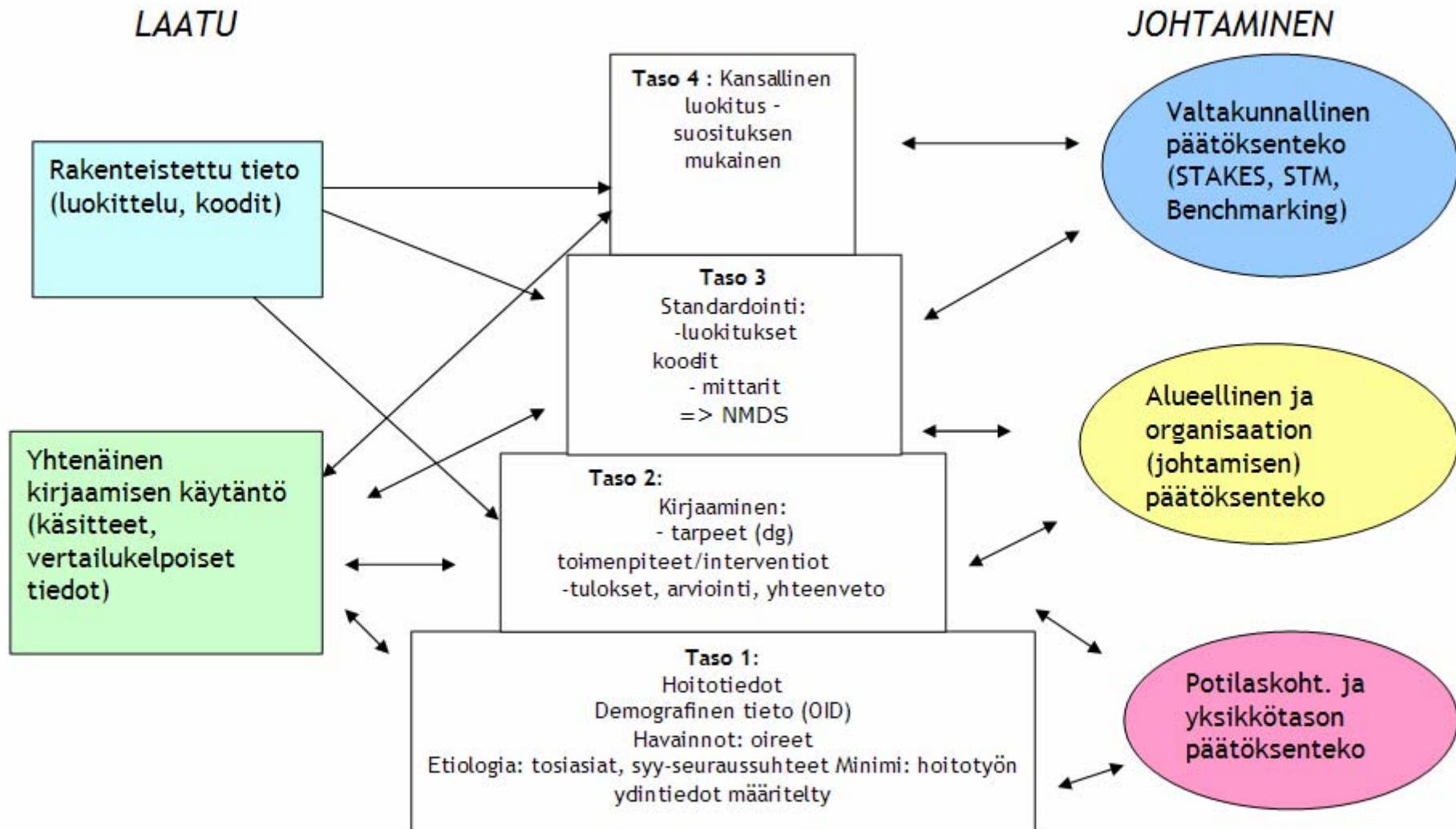
Hankkeessa saatetaan OPC –mittari (Oulu patient classification, Oulu-hoitoisuusluokitus) koodistopalvelimelle. Tästä tehtävästä on sovittu Oulun yliopistollisen sairaalan kanssa. Yhteistyössä Stakesin kanssa on päädytty siihen, että itsenäinen, irrallinen OPC:n koodittaminen ei ole järkevää vaan koodittamisessa kannattaa hyödyntää valmiita STaL:in ja SToL:in sisältöjä.

- **Hoitotyön yhteenveto**

koostetaan hoitajakson kannalta keskeisistä tiedoista ja sitä voidaan hyödyntää potilaan jatkohoitopaikkaan lähetettävässä hoitopalautteessa.



# Hoitotyön tiedon käyttö



# HOITOTYÖN YDINTIETOJEN KÄYTÖN HYÖTY HOITOKERTOMUKSESSA

1. Tiedon haku moniammatillisesti ( esim. ydintietojen ja luokitusten otsakkeilla)
2. Tiivistelmät eri tarkoituksiin (esim. raportointi vuorojen vaihtuessa, jatkohoidon suunnittelu, väliarvioinnit, hoitoisuuden arviointi, hoitotyön yhteenveto)
3. Tieto hoitoprosessista ja sen etenemisestä (myös suhteessa lääketiet. diagnoosiin)
4. Tilastot ja raportit hoitotyöstä (esim. luokitusten käytöstä, hoitotyön prosessista ja hoitoisuudesta => johtaminen, laatu, vaikuttavuus, kustannukset ja tutkimus)



# VALTAKUNNALLINEN HOITOTYÖN SÄHKÖISEN DOKUMENTOINNIN KEHITTÄMINEN

## Hankeorganisaatio 1.5.06- 31.12.07 vaihe II

