

Kansalliset sähköisen potilaskertomuksen tietomäärittäykset

Terveydenhuollon Atk-päivät

30.5.2006

Kristiina Häyrinen

Kuopion yliopisto

Terveyshallinnon ja -talouden laitos

Rakenteisuuden edut

- kertaalleen kirjattua tietoa voidaan hyödyntää erilaisissa käyttötarkoituksissa
 - potilaan hoito
 - oleellisen tiedon hakeminen helpottuu
 - tiedoista voidaan koota erilaisia tietokokonaisuuksia (näkymiä)
 - tiedon hyödyntäminen esimerkiksi läheteissä, hoitopalautteissa ja sähköisissä resepteissä
 - tiedon hyödyntäminen omassa organisaatiossa, alueellisesti, kansallisesti
 - päätöksenteon tuen liittäminen esimerkiksi hoitosuosituksien

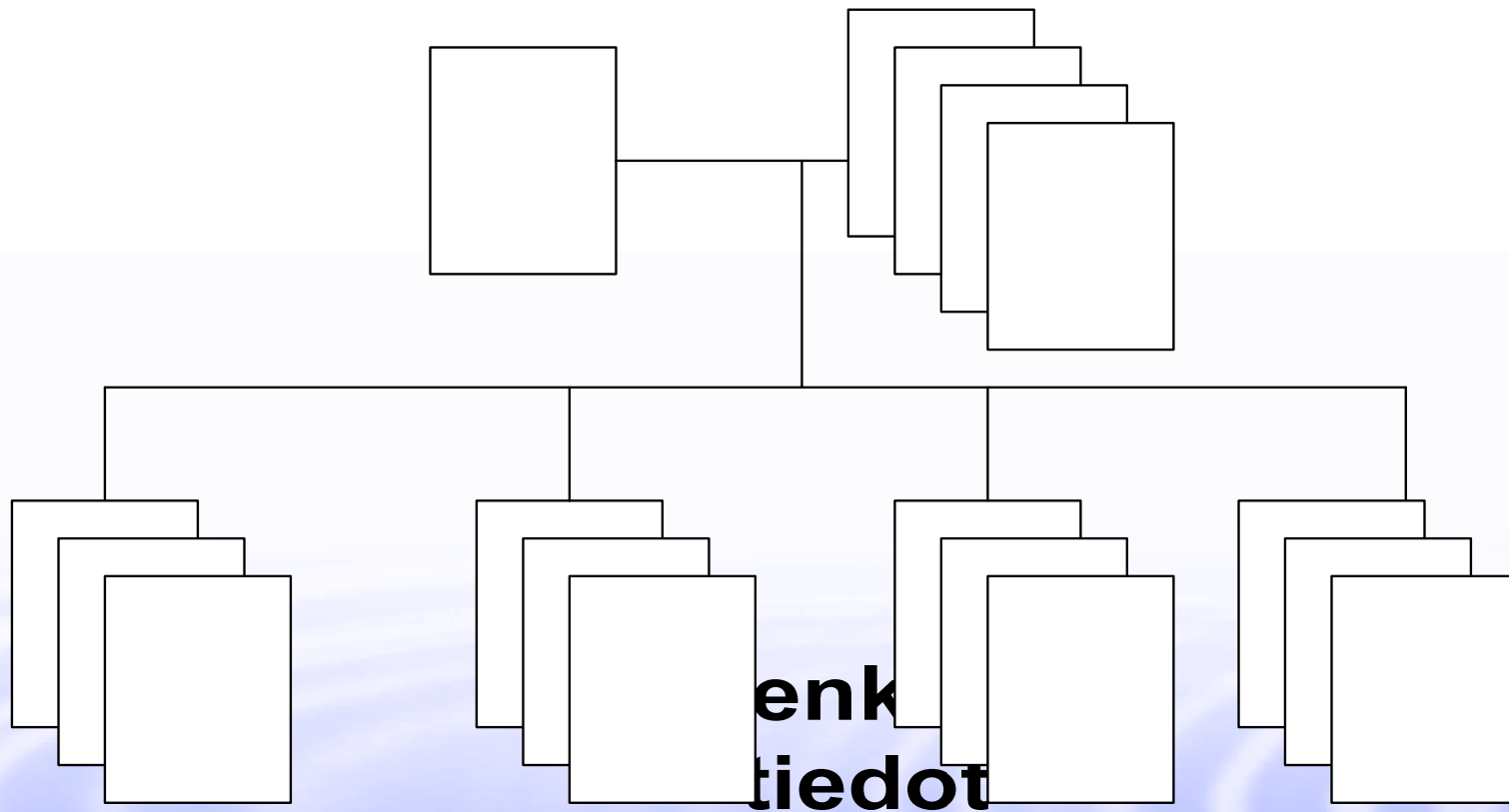
Rakenteisuuden edut



Sähköisen potilaskertomuksen rakenne

- Näkymä
- Hoitoprosessin vaihe
 - Otsikko
 - Ydintiedot
 - Eri osa-alueiden rakenteiset tiedot
lasten ja nuorten kasvu ja kehitys,
suu, työterveys, psykiatria,
keuhkosairaudet, päivystys ja
ensihoito, äitiyshuolto jne...
 - vapaamuotoinen teksti

Näkymät



Yleiset näkymät

- HEN - henkilötiedot
- LÄÄ - lääkehoito
- LÄH - lähete
- PAL- hoitopalaute
- ELIN -
Elinluovutuskortti
- SUOS - Suostumus
- TAH - Hoitotahto
- RIS - Riskitiedot
- REC -
Lääkemääräys
- A - Lääkärintodistus A
- B1 - Lääkärintodistus
B1
- B2 - Lääkärintodistus
B2
- C - Lääkärintodistus C
- D - Lääkärintodistus D
- E - Lääkärintodistus E
- T - Lääkärin lausunto
terveydentilasta
- NT - Nuorison
terveystodistus
- AJO - Ajokorttitodistus
- M I - Tarkkailulähete
- M II -
Tarkkailulausunto
- M III -
Hoitoonmäärämis-
päätös
- Kuolintodistus
- alle 28 vrk
kuolintodistus
- Syntymätodistus
- FL-Fysikaalisen
hoidon lähete
- jne..

Erikoisalakohtaiset näkymät

- SIS - sisätaudit
- ANE - anestesiologia ja tehohoito
- KIR - kirurgia
- NKIR - neurokirurgia
- GYN - naistentaudit ja synnytykset
- LAS - lastentaudit
- SIL - silmätaudit
- KOR - korva-, nenä- ja kurkkutaudit
- FON - foniatria
- HAM - hammas-, suu- ja leukasairaudet
- IHO - iho- ja sukupuolitaudit
- SÄD - syöpätaudit ja sädehoito
- PSY- psykiatria
- NPSY - nuorisopsykiatria
- LPSY- lastenpsykiatria
- NEU - neurologia
- LNEU - lastenneurologia
- KEU - keuhkosairaudet
- LII - liikuntalääketiede
- GEN - perinnöllisyyslääketiede
- TYÖ - työlääketiede ja työterveyshuolto
- FYS - fysiatria
- GER - geriatria
- YLE - yleislääketiede

Palvelualakohtaiset

- KUN - kuntoutus
- RTG - radiologia
- LAB - laboratorio
- KLF - kliininen fysiologia
- KNF - kliininen neurofysiologia
- PAT - patologia

Perusterveydenhuollon

- äitiys-, lasten- ja perheneuvola = neuvolatoiminta
- koulu ja opiskelijaterveydenhuolto

Ammatilliset näkymät

- PUH puheterapia
- SOS sosiaalityö
- RAV ravitsemusterapia
- PSL psykologia
- TOI toimintaterapia
- FYST fysioterapia
- HOKE hoitokertomus

Hoitoprosessin vaihe

- Tulotilanne
- Hoidon suunnittelu
- Hoidon toteutus
- Hoidon arviointi

Otsikot

- Apuvälineet
- Diagnoosi
- Esitiedot (anamneesi)
- Fysiologiset mittaukset
- Hoidon tarve
- Hoidon syy
- Hoidon tulokset
- Hoitoisuus
- Hoitopalaute
- Hoitotyön toiminnot
- Jatkohoidon järjestämistä koskevat tiedot
- Konsultaatio
- Kuntoutus
- Lausunnot
- Loppuarvio
- Lääkehoito
- Nykytila (status)
- Ongelmat
- Preventio
- Riskitiedot
- Terveystarkastus
- Terveysteen vaikuttavat tekijät
- Testaus- ja arviointitulokset
- Toimenpiteet
- Toimintakyky
- Tutkimukset
- Väliarvio
- Yhteenvedo

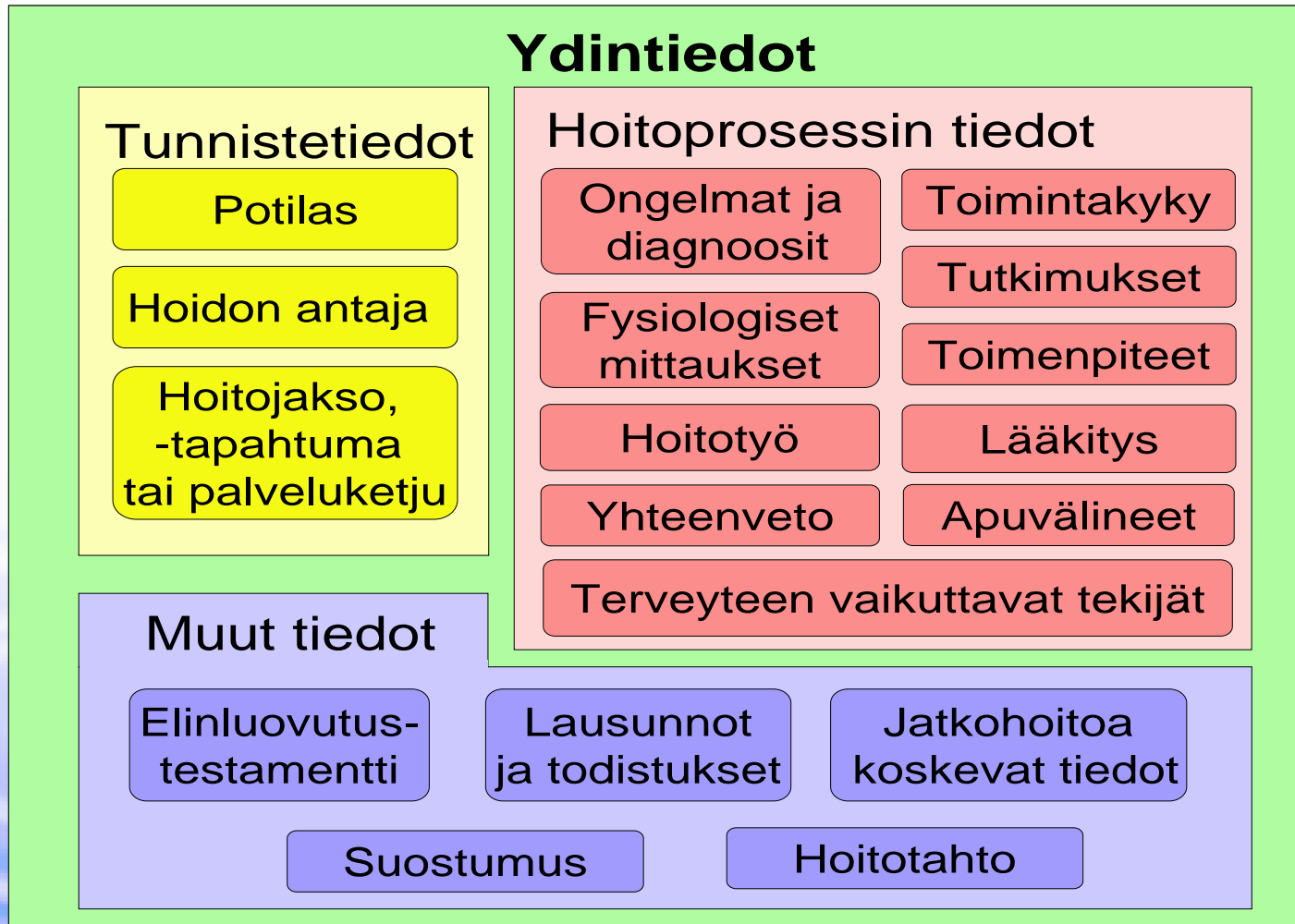


Sähköisen potilaskertomuksen ydintiedot

■ ydintiedot

- ovat keskeisiä potilaan terveyden- ja sairaanhoidon tietoja
- ovat rakenteisia
 - tiedot kirjataan hyödyntäen luokituksia, nimikkeistöjä ja koodistoja
- kuvaavat suunniteltua tai toteutunutta hoitoa

Sähköisen potilaskertomuksen ydintiedot



Ydintiedot hoitoprosessissa

TULO- TILANNE

- ongelmat ja diagnoosit
- hoidon tarve
- toimintakyky
- terveyteen vaikuttavat tekijät
- lääkehoito
- apuvälineet
- hoitoisuus
- suostumus

HOIDON SUUNNIT- TELU

- terveyteen vaikuttavat tekijät
- hoitotyön toiminnot
- tutkimukset
- toimenpiteet
- lääkehoito
- apuvälineet
- hoitotahto

HOIDON TOTEUTUS

- tutkimukset
- toimenpiteet
- lääkehoito
- fysiologiset mittaukset
- apuvälineet
- hoitotyön toiminnot
- elinluovutustestamentti

HOIDON ARVIOINTI

- tutkimukset
- toimenpiteet
- lääkehoito
- toimintakyky
- hoidon tulokset
- hoitoisuus



Miten viedään ohjelmistoihin?

- STM:n osittain rahoittamat kehittämishankkeet

- potilaskertomuksen klusterihankkeet

- TietoEnator, MediciData, WMDData, ESKO, hoitotyön kansallinen hanke

Koulutustarve

- on uusi tapa toimia, tarvitaan koulutusta
- tarvitaan selkeät ohjeet ja käytännön esimerkkejä
- perustietotekniikkataidot, tietotekniikkaosaaminen otettava huomioon
- koulutuksen suunnittelu ja toteutus sekä koulutusorganisaatiot että organisaatiot
- koulutuksen tarve sekä käyttäjille että johdolle
- koulutusmateriaalia ja ohjeistusta sekä kansallisella tasolla että organisaatiotasolla

Opas

- Opas ydintietojen, otsikoiden ja näkymien toteuttaminen sähköisessä potilaskertomuksessa www.stm.fi