



EHDS Patient Summary ja Tiedonhallinta- palvelun keskeiset terveystiedot



Webinaari
8.6.2026

Heikki Virkkunen, ylilääkäri

Terveyden ja
hyvinvoinnin laitos

8.6.2026

EHDS Patient Summaryn vaikutukset

- EHDS Patient summary tulee olla käytössä 26.3.2029
- Vaihtformaatin Implementation Act (EHDS Article 15) on parhaillaan viranomaisten kommentoitavana ja asetus on tulossa suunnitelmien mukaan hyväksyttäväksi syyskuussa 2026
 - Kommentoitavassa versiossa joitain muutoksia (analyysi kesken) – sisältää nyt myös ”obligaatiot”
- EHDS Patient summary eroaa suomalaisesta potilastiedon yhteenvedosta jonkin verran
 - Fin-Potilastiedon yhteenvedo on osin laajempi
 - EHDS pakollisista tiedoista puuttuu Medical devices and Implants, vapaaehtoisista mm. Pregnancy history, Travel History ja Patient Story

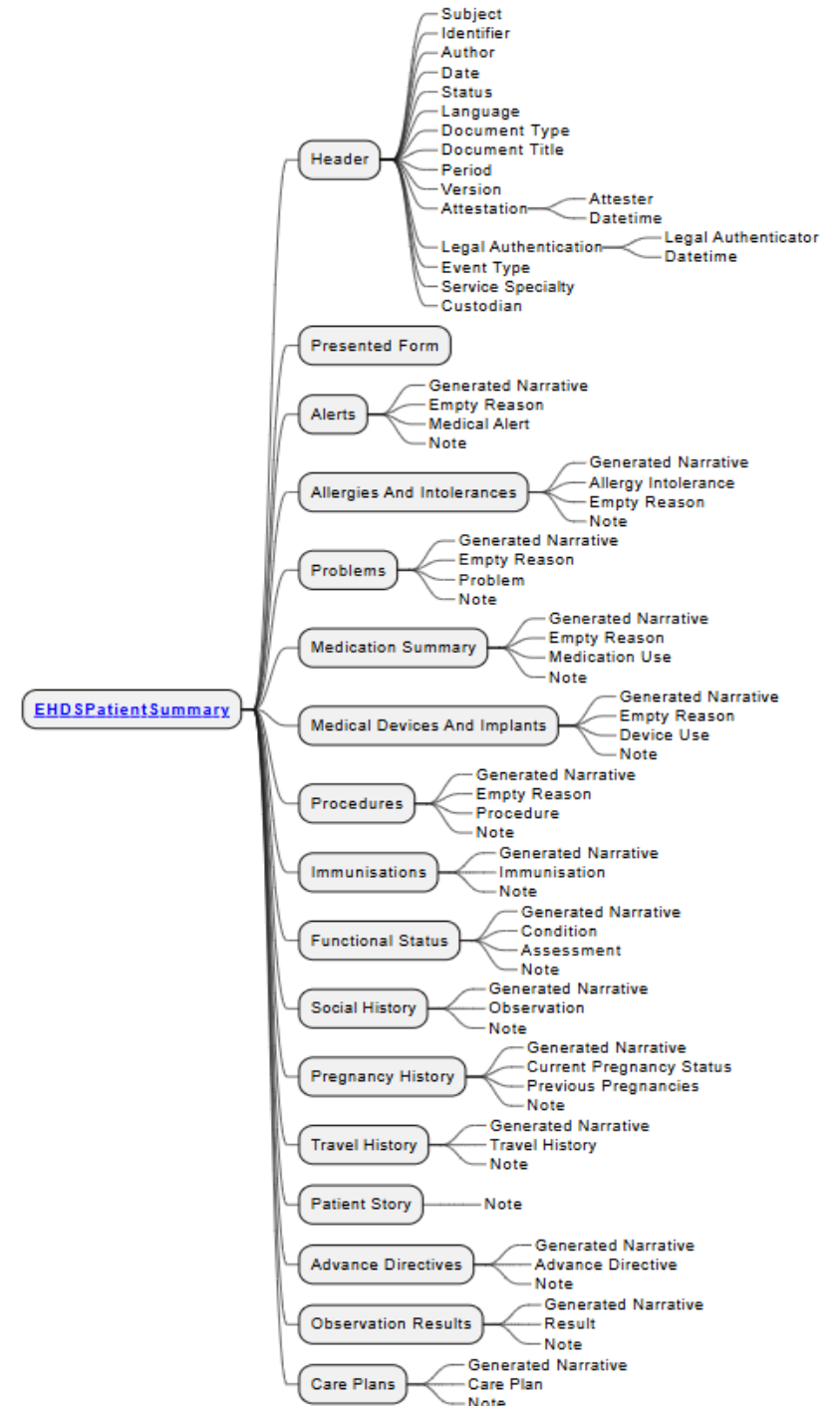


EU Patient Summary 2029	Finnish Patient Summary (FinPS)
Required (<i>incl. Empty reason</i>)	
<i>Medical Alert</i> (optional)	Alerts
Allergies and intolerances	Alerts*
Problems (<i>includes history</i>)	Diagnosis* and reasons for encounter
Medication summary	Medication summary
Medical devices and implants	Missing
Procedures	Procedures
Optional	
Immunisations	Vaccinations
Functional status	Functional status*
Social history	Missing
Pregnancy history	Missing
Travel history	Missing
Patient Story (<i>Narrative only</i>)	Missing
Advance directives	Advance directive
Observation Results (Lab/Img/Gen)	Laboratory results / Imaging Report
Care Plan	Care Plan
	Patient's personal information
	(planned) Appointments*

* addition in the law 2023 (not in use)

EHDS Patient Summary

- [Vaihtformaatin tietorakenteet \(versio 1.0.0\)](#) on julkaistu verkossa
 - Vaihtformaatin asetuksessa niihin on vielä tulossa joitain (pieniä) muutoksia (analyysi kesken)
- EHDS:ssä käytettävien luokitusten ehdotukset on tehty eHN Task Forcessa
 - Äänestys niistä tulossa 11.6.2026
- EHDS Patient summary tulee edellyttämään muutoksia nykyisiin Tiedonhallintapalvelun keskeisten terveystietojen (potilastietojen yhteenvedon) tietorakenteisiin
- Samalla on suunniteltu toteutettavaksi (2016 jälkeen kertyneitä) kotimaisia kehitystoiveita THP-koosteiden sisältöön



Fin-Potilastiedon yhteenveto

- THL on tehnyt Potilastiedon yhteenvedon vertailun EHDS-tietosisältöön ja määritellyt niiden – ja kotimaisten toiveiden – pohjalta ehdotukset Tiedonhallintapalvelun keskeisten terveystietojen uusiksi tietosisällöiksi
- Tietosisällöistä järjestetään esittelytilaisuudet (8.6.2026 ja syksy 2026) ja niihin järjestetään kommentointi mahdollisuus
- Lopulliset tietosisällöt on tarkoitus julkaista Termeta-palvelussa lokakuussa 2026, kun vaihtoformaatin lopullinen sisältö on kiinnitetty asetuksella
 - Nyt kommentoitavista Termeta määrittelyistä puuttuu ”obligaatiot” (vaatii Termetan kehitystä)
 - Lisäksi vaihtoformaatti asetuksesta (Art 15) tulevat muutokset puuttuvat vielä Termetasta
- Kela julkaisee Tiedonhallintapalvelun tekniset ja toiminnalliset määrittelyt sen jälkeen (tarkempi aikataulu ilmoitetaan myöhemmin)



EHDS vs. Fin

Käytössä olevat tietorakenteet:

Tietorakennekohtaiset vertailun yhteenvedot

EHDS Preferred Code Systems

- Kevään 2026 aikana eHN Semantic Subgroup Task Force on käynyt läpi keskeiset tietorakenteissa esiintyvät luokituksilla ilmaistavat tiedot ja tehnyt ehdotukset käytettäviksi luokituksiksi
 - Luokituksista on tulossa äänestys 11.6.2026
- Toiveena oli 1 luokitus / aihe – mutta toive ei ollut realistinen
- EHDS ei edellytä sovittujen luokitusten käyttöä kansallisesti, mutta rajat ylittävään tiedon vaihtoon tiedot on tuotettava jollain vaihtoformaattissa luetelluista luokituksista
 - Lisäksi (jollei käytetty suoraan valittuja luokituksia) tulee ilmoittaa alkuperäinen kansallisesti käytetty koodi sekä sen englanninkielinen käännös

Diagnoosi – Problems (Condition) (P)

- Ei pakollisia EHDS muutoksia sisältöön (*status pääteltävissä muista tiedoista*)
- Suositeltavia EHDS muutoksia mm. anatomiseen sijaintiin ja dg-tarkenteisiin
- Useita kotimaisia toiveita (osa sisältyy EHDS muutoksiin)
- ICD-11 varautuminen
- Luokitusmuutoksia:
 - Dg-koodissa Orpha-koodin lisäys ja varauma ICD-11 siirtymään (ICD-10 säilyy EHDS:ssä)
 - Anatomiseen sijaintiin uusia luokituksia (mm. ICD-O, SNOMED CT osajoukkoja)
 - Useita uusia pieniä luokituksia, joihin SNOMED CT/ICD-11 osajoukkoja
- Ehdotus:
 - Toteutetaan kaikki EHDS muutokset, koska ero ”tarpeellisiin” pieni
 - Toteutetaan samalla tarpeelliset kotimaiset toiveet (osa sisältyy EHDS muutoksiin)

Toimenpiteet - Procedures (P)

- Ei pakollisia EHDS muutoksia sisältöön (*status pääteltävissä muista tiedoista*)
- Suositeltavia EHDS muutoksia anatomiseen sijaintiin ja lisätieto (teksti)
- Useita EHDS ”viittauksia” muihin rakenteisiin (syy (dg, tmp, observ.), laitteet)
- Useita kotimaisia toiveita (osa sisältyy EHDS muutoksiin)
- Luokitusmuutoksia:
 - Tmp-luokitus mäppäys (SNOMED CT)
 - Anatomiseen sijaintiin uusia luokituksia (SNOMED CT osajoukkoja)
 - ICD-11 varauma ICD-10 rinnalle
- Ehdotus:
 - Toteutetaan vain ”tarpeelliset” EHDS muutokset, koska EHDS:ssä useita ”hankalia viittauksia”
 - Toteutetaan samalla tarpeelliset kotimaiset toiveet (osa sisältyy EHDS muutoksiin)

Riskitiedot – Alerts / Allergies and intolerances (P)

- EHDS jakautuu allergioihin ja muihin riskeihin (erotellaan riskin tyypillä)
- Pakollisena EHDS muutoksena allergeeni tiedon pakollisuus
 - (status pääteltävissä muista tiedoista)
- Suositeltavia EHDS muutoksia allergian reaktion tiedot ja viittaus riskitietoon
- Kotimaisia toiveita vain luokitusten laajennuksiin
- Luokitusmuutoksia:
 - Riskin aiheuttajien lisäkoodistot: Orpha, ICD-11, allergeenit (SPOR SMS, SNOMED CT osajoukko)
 - 2 pientä luokitusta, joihin SNOMED CT/ICD-11 mäppäys
- Ehdotus:
 - Toteutetaan vain luokitus laajennukset ja allergeenin pakollisuus, ei EHDS rakennemuutoksia:
 - Allergioissa reaktion kirjaus edellyttäisi aina myös allergian kirjaamista (monistuisi)
 - Muissa riskeissä ”viittaus” riskiin epäselvä
 - Kotimaiset toiveet sisältyy EHDS luokitusmuutoksiin

Rokotukset - Immunisations

- Ei pakollisia EHDS muutoksia sisältöön (status pääteltävissä muista tiedoista)
- Suositeltavia EHDS muutoksia rokotevalmisteen koodi
- Kotimaisia toiveita tehosterokote ja seuraava annos (*ja EP-lisäys VNR:lle*)
- Luokitusmuutoksia:
 - Uusi tietokenttä Rokotevalmisteen koodi (SNOMED CT)
 - Rokotevalmisteen tunniste mäppäys VNR – EMA SPOR PMS
 - ICD-11 varauma ICD-10 rinnalle
- Ehdotus:
 - Toteutetaan EHDS muutokset ja kotimaiset toiveet

Terveys- ja hoitosuunnitelma

- Suppea sisältö (Fin paljon laajempi)
- Ei pakollisia tai suositeltavia EHDS muutoksia sisältöön
 - (status pääteltävissä muista tiedoista, identifier metatiedoissa)
- Muita EHDS muutoksia Title, Description ja activityReference (Any)
- Kotimaisia toiveita: laajempi rakenne muutos
 - Arvioitu hoidon seurannan tietojen hankkeessa
- Luokitusmuutoksia:
 - Hoidon syy (Oprhacode, SNOMED CT)
 - ICD-11 varauma ICD-10 rinnalle
- Ehdotus:
 - Toteutetaan vain luokitus laajennukset

Tahdonilmaisut

- Ei EHDS muutoksia sisältöön (status ja category pääteltävissä muista tiedoista)
- Ei Kotimaisia toiveita
- Poistumassa sisällöistä?

- Ehdotus:
 - Ei muutoksia tietorakenteisiin

Observation Results: Laboratorio – Fysiologiset mittaukset – Kuvantaminen

- Ei suoraan EHDS Patient Summaryssa. PS:ssä vain ”Observation”
 - ”Observation” rakenne vahvasti laboratoriopainotteinen yleisrakenne, joka ei sovellu hyvin oikein mihinkään (muuhun)
- Myös kotimaisia kehitystoiveita, esim.
 - Lausunnolla/ilman lausuntoa/konetulkinta(AI)
 - Anatomisen luokituksen laajennus
 - Labrakoodien käyttö kuvien tallennukseen (mm. KLF/KNF/Patologia)
- Edellyttää tarkempaa analyysia – palataan asiaan syksyllä



EHDS vs. Fin

Uudet tietosisällöt

Lääkitys (P)

- Lääkitystiedot koostetaan Kanta-lääkityslistalta (2027) lääkemääräysten rakenteen mukaisesti
- Ei pakollisia EHDS muutoksia sisältöön
- Suositeltavia EHDS muutoksia valmisteen koodi
- *Varmistettava vielä suomalaisen annostustietojen soveltuvuus kaikissa tilanteissa*
- Luokitusmuutoksia:
 - Varautuminen EDQM / SPOR luokituksiin sekä UCUM laajennukseen
- **Ehdotus:**
 - Toteutetaan muutokset Kanta-lääkityslistan kehityssuunnitelmien mukaisesti

Lääkinnälliset laitteet ja implantit (P)

- Täysin uusi pakollinen EHDS rakenne
 - Sisältää *Device Use* ja *Device* rakenteet (sekä *bodySite* rakenteen)
- Ehdotus:
 - Toteutetaan Kantaan EHDS rakenteen mukaisesti

Toimintakyky

- EHDS Patient Summaryssa vain ”Observation” ja ”Condition”
 - ”Observation” rakenne vahvasti laboratoriopainotteinen **yleisrakenne**, joka ei sovellu hyvin oikein mihinkään (muuhun)
 - Epäselvää, mitä ja miten tässä pitäisi kirjata
- FI Spesifit toimintakykyrakenteet, joka ei istu EHDS rakenteisiin
 - (ei tosin vielä Kanta-käytössä terveydenhuollossa)
- Ehdotus:
 - Emme muuta kansallisia rakenteita
 - Arvioitava tarkemmin saammeko (ja miten) ”mäpättyä” kansalliset rakenteet EHDS Observation ja Condition rakenteisiin

Raskaustiedot

- 2 uutta vapaaehtoista EHDS rakennetta
 - Nykyraskaus ja Raskaushistoria
 - FI – paljon laajempi rakenne määritelty jo 2020 (ei toistaiseksi Kanta kehityspolulla)
 - Sisältäisi kaikki EHDS rakenteet (paitsi statuksen ”ei raskaana”)
- Pakollisena EHDS muutoksena currentPregnancyStatus
- Luokitusmuutoksia:
 - 2 pienen luokituksen mäppäys SNOMED CT (Outcome ja status)
- Ehdotus:
 - Lisätään Patient Summaryn (TH koosteiden) sisältöön, koska pieniä uusia rakenteita, jotka jo 5v ”odottaneet” Kanta-kehityspolulla (isommassa kokonaisuudessa)

Muut EHDS Patient Summaryn tiedot

- Travel History

- On (taas) mukana EHDS rakenteessa – vain *Country ja Period*
- Ehdotus: Toteutetaan

- Sosial history

- EHDS Patient Summaryssa vain ”Observation”
- ”Observation” rakenne vahvasti laboratoripainotteinen yleisrakenne, joka ei sovellu hyvin oikein mihinkään (muuhun)
- Epäselvää, mitä tässä pitäisi kirjata

- Patient Story:

- Pelkkä tekstikenttä

- Ehdotus:

- Ei toteuteta (Patient Summaryyn)





Kiitos



**Co-funded by
the European Union**

MaCoDeExSe

**Maintenance and Continuous Development of
Existing Services under MyHealth@EU
infrastructure in Finland**