

UNA

UNA Ydin pilotit

2020-12-02 Kimmo Kasteenpohja



UNA Ydin - yleistä

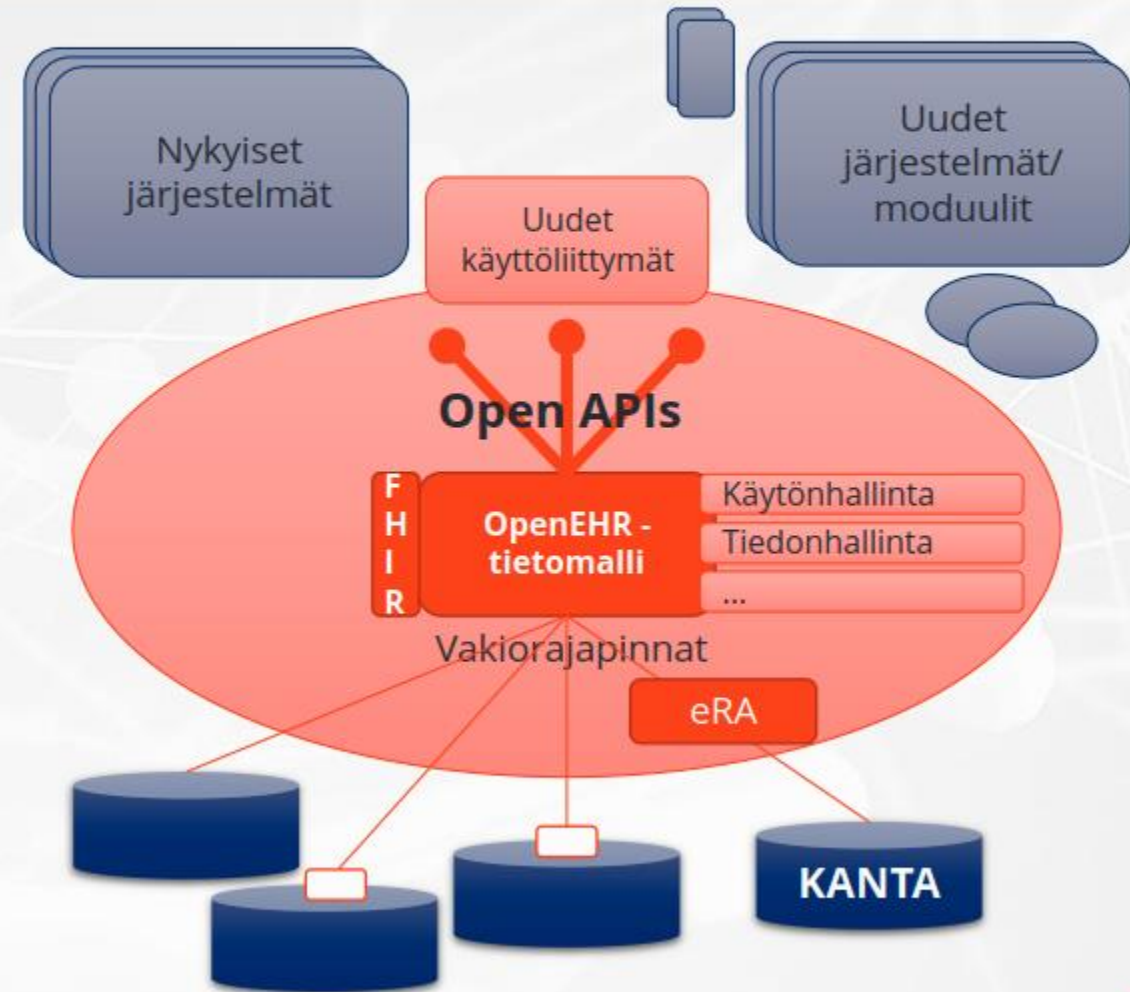
UNA Ydin pähkinäkuoressa

Eri lähteistä kerätyt näytetään koostetusti käyttötilanteen ja käyttöoikeuksien mukaisella tavalla

Avoimet ja dokumentoidut rajapinnat tarjoavat tietoa järjestelmille tai sovelluksille

Yhdistää, yhtenäistää ja prosessoi tietoja avoimesti saataville, joka välttää riippuvuudet lähteistä ja järjestelmätoimittajista

Hakee ja vastaanottaa asiakastietoja useista lähteistä, tarvittaessa hyödynnetään sovittimia



UNA Ydin välittää asiakkuustietoa

Kanta-palvelun kautta tai suoraan lähdejärjestelmästä/muusta tietovarannosta

ASIAKKUUSTIETOJEN KOKOAMINEN

VAKIORAJAPINNAT

Lähderajapinnat

Räätälöidyt
rajapinnat

Lähdejärjestelmät

Kanta-asiakirjat

Muut Kanta-tiedot

VRK tietovarannot

Muut tietovarannot

Uranus
Pegasos
Lifecare
Efficare
RAIsoft
Abilita
Effector
PSOP

eRa®

ASIAKKAAN TIEDON JÄRJESTELY

ASIAKKAAN TIEDON JALOSTUS

UNA YDIN

OpenEHR tietomalli
Muu tietomalli
(esim. FHIR)

ASIAKKUUSTIETOJEN JULKAISU

Käyttörajapinnat

Asiakkaan kuvantamistutkimukset

Asiakkaan laboratoriotutkimukset

Asiakkaan lääkitystiedot

Asiakkaan riskitiedot

Asiakkaan sairaudet ja tehdyt toimenpiteet

Asiakkaan sosiaalihuollon avoimena olevat palvelutehtävät, asiat ja
niihin liittyvät palvelut

Asiakkaan sosiaalihuollon laitostieto

Asiakkaan sosiaalihuollon päätökset

Asiakkaan sosiaalihuollon varaukset ja suunnitelmat

Asiakkaan muut palveluilmentymät

Asiakkaan tahdonilmaisu

Asiakkaan toimintakykytiedot / sosiaalihuolto

Asiakkaan toimintakykytiedot / terveydenhuolto

Asiakkaan UNA-suostumusten yhteenveto

Asiakkaan vastuutyöntekijä

Asiakkaan yhteystiedot

VTJ yhteystiedot

Paikalliset yhteystiedot

UNA Ydin Tilannekuva



Kirjoita hakusana

Etunimi Sukunimi

Rooli A1



✓ Riskitiedot ja hoitotahto

- 0 Kriittinen
- 2 Hoidossa huomioitava
 - Endoproteesi
 - Aspiriininista vatsahaava
- 0 Hoitotahto

✓ Diagnoosit

- 5 Pitkäaikaisdiagnoosit
 - I64 Aivohalvaus 2
 - R47.0 Afasia 2
 - I63 Aivoinfarkti 2
 - E11 Diabetes 2
 - I10 Verenpainetauti 2
- 11 Käyntidiagnoosit ja -syyt

✓ Kuvantamiset

- 1 Lähetteet
 - Lonkan rtg
- 0 Tutkimukset
- 6 Lausutut
 - 24.11.2015 Lonkan rtg
 - 22.11.2015 Lonkan rtg
 - 03.09.2015 Pään I.VKMT
 - 3 lisää...

✓ Laboratorio

- 11 Lähetteet
 - 21.12.2015 B -Perusverenkuva, S -C-reaktiivinen proteiini, S
 - 10 lisää...
- 34 Tutkimukset
 - 30.11.2015 S -CRP 10 mg/l
 - 24.09.2015 fB-Leuk 8,0 E9/l
 - 21.09.2015 S -CRP 6 mg/l
 - 5 lisää...

✓ Reseptikeskuksen tiedot

- 10 Pysyvät
 - 23.12.2015 EMCONCOR CHF 1 kertaa aamuisin
 - 23.12.2015 Candesartan Actavis 1 kertaa vuorokaudessa
 - 23.12.2015 PANACOD 1-2 tablettia kolmasti päivässä tarvi...
 - 30.11.2015 PANACOD 1-2 tablettia kolmasti päivässä tarvi...
 - 30.11.2015 CIPRALEX 1 tabletti illoin
 - 5 lisää...
- 3 Muut lääkemääräykset

✓ Apuvälineet

- 0 Luovuttamattomat
- 3 Lainassa
 - Pyörätuolit, käsikäyttöiset, toisen puolen pyöräst
 - Kävelytelineet, nelipyöräiset
 - Apuvälineet sukkien ja sukkahousujen pukemiseen ja

✓ Sosiaalipalvelut

✓ Suunnitelmat

✓ Toimintakyky

✓ Tapahtumat

- 0 Varaukset
- 29 Käynnit ja hoitojaksot
 - 21.12.2015 Yleislääketiede, Kirvesvaaran terveyskeskus
 - 30.11.2015 Yleislääketiede, Kirvesvaaran terveyskeskus
 - 29.11.2015 Sosiaalityö, Osasto 4b 04B, Tampereen yliopis...

✓ Kotihoito

Useita palveluita

- 2 Kotihoito
 - Kirvesvaaran sote, Kirvesvaaran kotihoito
- Kotihoito
 - Kerran päivässä
 - Kerran viikossa
- 23 Käynnit

✓ Toimenpiteet

8 3 4 6 23 25 23 18

2015

2016

2017

2018



UNA-suostumus

UNA-suostumus auttaa tietojen käsittelyssä

- UNA-suostumus on asiakkaan/potilaan myöntämä lupa sosiaali- ja/tai terveystietojen näyttämiseen palvelutilanteessa sote-ammattilaiselle
- Suostumus on vapaaehtoinen eikä hoito vaarannu ilman suostumusta mutta ammattilaisen aikaa säästyy, jos suostumus on myönnetty
- Kansallinen suostumus korvaa aikanaan UNA-suostumuksen



UNA Ydin pilotit

UNA Ytimen pilotit

Palvelu	Käyttäjärooli/-t	Alue
Ikääntyneiden asiakas-/palveluohjaus	Asiakasohjaaja	Päijät-Häme
Päivystys / Sosiaali- ja terveydenhuollon tilannekeskus / 116117-aluekeskus	Tilannekeskuksen asiakasneuvoja/-ohjaaja, sosiaalityöntekijä, sairaanhoitaja, lääkäri	Pohjois-Savo
Erikoissairaanhoidon vuodeosasto	Sairaanhoitaja, lääkäri	Etelä-Pohjanmaa
Ortopedisen potilaan tilannekuva	Sairaanhoitaja / vuorovastaava tai lähiesimies	Varsinais-Suomi

2020

2021

2022

Q3

Q4

Q1

Q2

Q3

Q4

Q1

Q2

Ytimen jatkokehitys



Valmistelut



Jatkuva palvelu alkaa

Toiminnalliset pilotit:

PSSH/Kuopio



PHHYKY



VSSH



EPSHP

2.vaiheen koekäyttö:

Valmistelut



KHSHP



PSHP/Tampere



PPSHP

3. vaiheen koekäyttö:4. vaiheen koekäyttö:

Päijät-Häme – ikääntyneiden asiakasohjaus

- Asiakkaan kokonaistilannekuva asiakasohjaajan käyttöön palvelupäätöksien valmistelua varten
- Nykytilanteessa tiedot ovat useassa eri paikassa
- Tietolähteenä Lifecare, PSOP ja RaiSoft

Asiakasohjaus Siiri

- Asikkalan, Hartolan, Hollolan, Iitin, Kärkölan, Lahden ml. Nastolan, Myrskylän, Orimattilan, Padasjoen ja Pukkilan ikäihmisten palveluneuvonta ja asiakasohjaus on keskitetty yhteen paikkaan ja puhelinnumeroon; Asiakasohjaus Siiriin.
- Siirin asiakasohjaajat vastaavat ikäihmisten palvelutarpeen selvittämisestä, tekevät palvelupäätöksiä, järjestävät ja koordinoivat palveluja.



Vuonna 2018

- Joka kuukausi noin 350 palvelutarpeen selvitystä
- Säännöllisen kotihoidon asiakkuuksia **yht. 2 408**
- Tilapäisen kotihoidon asiakkuuksia **yht. 246**
- Tehostetun palveluasumisen asiakkuuksia **yht. 1 535**
- Omaishoidon tuen >65v asiakkuuksia **yht. 891**



PÄIJÄT-HÄMEEN HYVINVOINTIYHTYMÄ



PSSHP/Kuopio - sote-tilannekeskus

PSSHP UNA-pilotti – mitä tehdään?

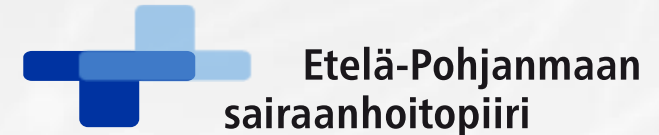
- pilotissa keskitytään runsaasti palveluja käyttävän asiakkaan/potilaan akuutin terveysongelman hoitoprosessissa syntyneiden hoitotietojen mahdollisimman reaaliaikaiseen hyödyntämiseen
- Tuottaa käyttäjille ”koontinäkö” eri järjestelmistä kootuista tietosisällöistä helpottamaan asiakkaan/potilaan hoidon kokonaiskuvan hahmottamista
- Tärkeintä on saada vastaus seuraaviin kysymyksiin: Kuka kävi? Milloin kävi? Miksi käytiin? Jatkosuunnitelmat?

Tavoiteltavat hyödyt

- Potilaan/asiakkaan ajantasainen hoitotietojen näkyminen on potilaan/asiakkaan parhaaksi ja lisää potilas-/asiakasturvallisuutta
- toimintamallien läpikäynti ja mahdolliset uudistukset sujuvan yhteistyön varmistamiseksi, mm. mobiilien käytön tehostaminen
- resurssien kohdentuminen oikein
- päällekkäisen työn määrän väheneminen ja siitä saavutettava kustannushyöty
- tietojärjestelmien käytön tehostuminen

Etelä-Pohjanmaa - vuodeosasto

Tavoite

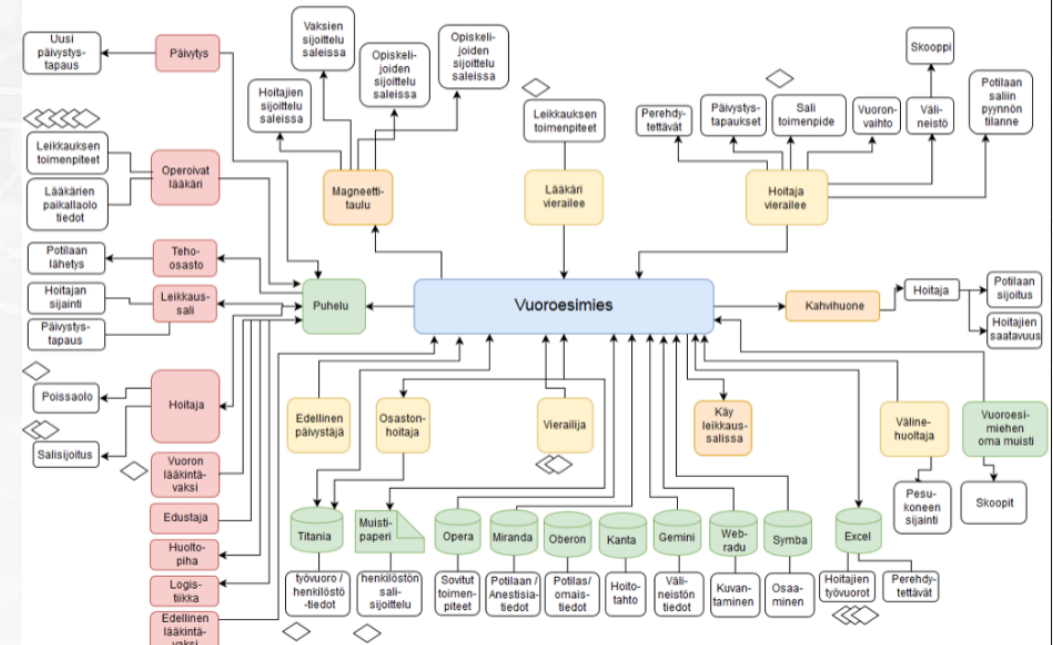


- Sisätautiosastolle tulevan tai kotiutettavan potilaan hoidon suunnittelun ja toteutuksen kannalta riittävä tilannekuva
 - potilaan palveluhistoriasta ja suunnitelmista,
 - sairauksista ja aiemmasta hoidosta,
 - toimintakyvystä,
 - riskitiedoista,
 - laboratorio ja kuvantamistutkimuksista sekä määrätystä lääkehoidosta
- Tietosisältönä EPSHP ja Seinäjoen kaupungin järjestelmät (Lifecare, Abilita sos.tiedot, RaiSoft, Effector)

Varsinais-Suomi – ortopedisen potilaan tilannekuva

- VSSHPn ortopedisen potilaan palvelutilanteen tilannekuva
- Käytettävissä on VSSHPn tietojen lisäksi tietoja Turun kaupungin järjestelmistä
 - (Uranus, Effector, Pegasos, RAISoft, PSOP)
- Myöhemmin mahdollisesti vuoro esimiehen kokonaisnäkökulma

Nykytila: vuoro-esimiehen vuorovaikutus henkilöiden, välineiden ja paikkojen välillä



una

YHDESSÄ ETEENPÄIN

UNA YDIN

Tulevaisuus omissa käsissä



unaoy.fi