

Tuotantokäytön arvioitu laajuus: Tuotantokäytöllä tarkoitetaan kulloinkin kyseessä olevan sovelluksen tai tietojärjestelmän vakiintunutta käyttöä todellisessa toimintaympäristössä. Useassa sähköisen järjestelmän tai sovelluksen käyttöä koskevassa kysymyksessä vastaajaa pyydetään arvioimaan kyseisen sovelluksen tuotantokäytön osuutta siitä toiminnasta, jota varten se on otettu käyttöön. Asteikkona on käytetty: ≤25%, ≤50%, ≤90%, ≤99% ja 100%.

Esimerkki 1. Jos sähköistä lähetettä sovelletaan tietojenne mukaan arviolta noin kolmannekseen kaikista läheteistä, on sähköisen lähetejärjestelmän tuotantokäytön arvioitu laajuus yli 25 % mutta alle 50 %, eli valitaan vaihtoehto "≤50%". Tai jos kotisairaanhoidon potilastiedon käsittelystä arvionne mukaan yli puolet siirretään langattomasti, mutta ei kaikkea, valitaan vaihtoehto "≤90%".

Esimerkki 2. Jos yhteisrekisterissä tapahtuva potilaskertomuksen tietojen luovutus/vastaanotto edustaa noin kolmannesta kaikesta potilastietojen luovutuksesta/vastaanotosta kyseisen alueen terveydenhuollon yksiköiden välillä (loppujen ollessa perinteistä postitusta tms), valitaan vaihtoehto "≤50%". Vastaavasti menetellään esim. laboratoriotuloksia ja kuvantamista koskevissa vastauksissa.

Huom!: Vastaukset pyydetään organisaatiotanne ja sen toimintoja koskevinä. Mikäli organisaationne järjestelmissä on toimipaikkakohtaisia eroja, vastataan pääsairaalan mukaan, ellei toisin mainita. Usean kunnan kuntayhtymän muodostamassa terveyskeskuksessa tai isäntämallin mukaisessa terveyskeskuksessa vastataan pääterveysaseman tilanteen mukaan, ellei toisin mainita

Lomakkeen kysymyksiin liittyviin ongelmiin vastaavat:

Kyselyn sisältö yleensä: FT Maarit Kangas, puh 0294486008, s-posti: maarit.kangas@oulu.fi

Perusterveydenhuolto: LL, TtM Niina Keränen, puh 0294486008, s-posti: niina.s.keranen@oulu.fi

Erikoissairaanhoido: LT, Prof. Jarmo Reponen, puh 0444394820, s-posti: jarmo.reponen@oulu.fi

Organisaation taustatiedot (*merkityt pakollisia)

Mikä on edustamanne sairaanhoitopiiri? *

- Ahvenanmaa
- Etelä-Karjalan
- Etelä-Pohjanmaan
- Etelä-Savon
- Helsingin ja Uudenmaan
- Itä-Savon
- Kainuun
- Kanta-Hämeen
- Keski-Pohjanmaan
- Keski-Suomen

- Kymenlaakson
- Lapin
- Länsi-Pohjan
- Pirkanmaan
- Pohjois-Karjalan
- Pohjois-Pohjanmaan
- Pohjois-Savon
- Päijät-Hämeen
- Satakunnan
- Vaasan
- Varsinais-Suomen

Vastaajan/vastaajien taustatiedot (* merkityt pakollisia)

Nimenne ja yhteystietonne

Nimi * _____

Sähköposti * _____

Puhelin * _____

Virkanimike/tehtävä toimintayksikössä

- Johtava ylilääkäri/johtava lääkäri
- Johtava hoitaja
- Hallintoylilääkäri
- Toimialajohtaja
- Apulaisylilääkäri
- Erikoissuunnittelija
- Tietohallintopäällikkö tai vastaava
- ATK-tukihenkilö tai pääkäyttäjä
- Järjestelmä- tai sovellusasantuntija
- Osastonhoitaja
- Muu, mikä _____

Mahdollisen toisen vastaajan taustatiedot

Nimenne ja yhteystietonne

Nimi _____

Sähköposti _____

Puhelin _____

Virkanimike/tehtävä toimintayksikössä

- Johtava ylilääkäri/johtava lääkäri
- Johtava hoitaja
- Hallintoylilääkäri
- Toimialajohtaja
- Apulaisylilääkäri
- Erikoissuunnittelija
- Tietohallintopäällikkö tai vastaava
- ATK-tukihenkilö tai pääkäyttäjä
- Järjestelmä- tai sovellusasiantuntija
- Osastonhoitaja
- Muu, mikä _____

1. Sähköiset potilastietojärjestelmät

1.1 Mikä on organisaationne yhteisen sähköisen potilaskertomusjärjestelmän tuotemerkki?
(Erikoisalakohtaiset hoidossa käytettävät erillisjärjestelmät kysytään kyselyn loppuksi)

- Abilita
- Acute
- DynamicHealth (Doctorex)
- Efficia
- Lifecare
- ESKO-Oberon
- Graafinen Finstar
- Mediatri
- Pegasos
- Softmedic
- Uranus (Miranda-Oberon)

- Jokin muu
- Ei käytössä

Jos vastasitte muu, mikä? _____

Onko k.o. organisaation yhteinen sähköinen potilaskertomusjärjestelmä käytössä

	Kyllä	Ei
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
a) konservatiivisella alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) operatiivisella alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) psykiatrisella alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) päivystyksen alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25%	≤50%	≤90%	≤99%	100%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jos jäsenkunnissanne on käytössä eri potilaskertomuksen tuotemerkkejä, aiotteko siirtyä vain yhteen?

- Kyllä, mihin _____
- Ei

1.2 Mikä on organisaationne kuvantamisen pääasiallisen sähköisen arkistointi- ja jakelujärjestelmän (PACS) tuotemerkki?

- Agfa Impax
- Carestream
- TE-PACS (Effican)
- FUJI
- Jivex
- GE
- NeaPACS
- Sectra
- Jokin muu
- Ei käytössä

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25%	≤50%	≤90%	≤99%	100%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jos vastasitte muu, mikä?

Jos käytätte pääasiallisen PACS-järjestelmän lisäksi jotain muuta kuva-arkistoa (esim. mammografiaseulonta, valokuvat, tms), mihin toimintoihin sitä käytetään ja mikä organisaatio hallinnoi sitä?

1.3 Mikä on organisaationne radiologian tuotannonohjausjärjestelmän (RIS) tuotemerkki?

- Agfa
- Commit;RIS
- Efficat-RIS
- NeaRIS
- RADU
- X-ray
- Jokin muu
- Ei käytössä

Jos vastasitte muu, mikä?

1.4 Mikä on organisaationne tai pääasiallisen palveluntuottajanne käyttämän laboratoriotuotannonohjausjärjestelmän (LIS) tuotemerkki?

- Analytix
- DynamicHealth laboratorio
- Efficat laboratorio
- Mylab Multilab
- Pegasos laboratorio
- Muu

Jos vastasitte muu, mikä?

Mikä on k.o. laboratoriojärjestelmän käyttöliittymän tuotemerkki?

- Abilita Lab. System
- DynamicHealth laboratorio
- Efficat laboratorio

- Effica selainlaboratorio
- Fimlab selainlaboratorio
- Pegasos laboratorio
- Mediatri laboratorio
- Weblab Clinical
- Muu

Jos vastasitte muu, mikä?

1.5 Onko käytössänne yhteisen potilaskertomuksen lisäksi potilaan hoidossa käytettäviä **erillisjärjestelmiä** esimerkiksi seuraavilla erikoisaloilla:

Käytössä

	Kyllä	Ei	Tuotemerkki/tuotemerkit
Kardiologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Reumataudit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Silmätaudit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Lastentaudit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Synnytykset	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Ortopedia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Leikkaustoiminta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Preoperatiivinen toiminta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Anestesiologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____

Kertakirjautuminen
päällyttymistä

Tietosisältö
ainakin osin
käytettävissä
pääjärjestelmän
kautta

Tehohoito	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Ensihoito	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Patologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Endoskopia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Kuntoutus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Kotihoito	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Apuvälinepalvelut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____

Jos potilaan hoidossa käytettäviä erillisjärjestelmiä on käytössä myös muilla aloilla, listatkaa ne tähän

1.6 Onko organisaatiossanne käytössä sähköinen EKG-tallennus? Tuotantokäytön arvioitu laajuus

Kyllä	Ei
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

≤25%	≤50 %	≤90 %	≤99 %	100 %
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jos vastasitte kyllä, onko se (yksi tai useampia vaihtoehtoja)

- DICOM-standardin mukainen
- Muun standardin mukainen, mikä: _____
- Valmistajan oma, mikä: _____
- EKG tallennetaan pdf-muodossa

1.7 Onko sairaanhoitopiirinne ensihoitoyksikköjen käytössä

Tuotantokäytön laajuus (osuus

EKG:n telemetrinen lähettäminen?

Kyllä	Ei
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ensihoitoyksiköistä)

≤25%	≤50 %	≤90 %	≤99 %	100 %
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Kuinka moni sairaanhoitopiirinne päivystyspisteistä pystyy vastaanottamaan telemetrisen EKG:n ensihoitoyksiköstä?

Tuotantokäytön laajuus (osuus päivystyspisteistä)

≤25%	≤50 %	≤90 %	≤99 %	100 %
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.8 Onko ensihoidon sairaankuljetuksessa käyttämä EKG tiedostomuodoltaan yhteensopiva niin, että se on käytettävissä sairaalan sähköisessä potilastietojärjestelmässä?

- Signaalimuotoisena (esim. DICOM)
- Digitaalisenä kuvana (sis. PDF-muodon)
- Ei sähköisesti yhteensopiva

1.9 Onko sairaanhoitopiirinne ensihoitoyksikköjen käytössä sähköinen sairaalan potilaskertomustietojen katselu?

- Kyllä
- Ei

1.10 Onko käytössänne hoitotyön sähköinen kirjaaminen (ei tarkoita muuta kirjaamista kertomuksen välilehdelle)?

- Kyllä, sisältyy perusjärjestelmään
- Kyllä, erillinen tuote, tuotemerkki: _____
- Ei

Onko se rakenteista kirjaamista?

- Kyllä
- Ei

1.11 Onko käytössänne puheentunnistusjärjestelmä (sanelusta suoraan tekstiksi)?

Kyllä

Ei

Millä aloilla puheentunnistusjärjestelmä on käytössä?

	Kyllä	Ei
a) radiologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) muu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jos puheentunnistus on käytössä muilla aloilla kuin radiologialla, millä?

1.12 Kuinka suurelle osalle lääkäreistänne on tarjottu organisaation puolesta älypuhelinta?

Kaikille

Kaikille vakituisille

Osalle

Ei lainkaan

Pystyykö k.o. älypuhelimella käyttämään organisaationne verkossa potilastietojärjestelmää?

Kyllä

Ei

1.13 Onko ainakin osalla lääkäreistänne käytössään organisaation puolesta tablettitietokone?

Kyllä, henkilökohtainen

Kyllä, jaettu (esim. osastokohtainen)

Ei

Pystyykö k.o. tablettitietokoneella käyttämään organisaationne verkossa potilastietojärjestelmää?

Kyllä

Ei

1.14 Onko organisaatiossanne toteutettu potilastietojärjestelmän etäkäyttö?

	Kyllä	Ei
a) terveyskeskuksen/sairaalan ulkopuolella kertomusmuotoiseen tiedonvälitykseen (esim. takapäivystäjät, kotisairaanhoido, ei tarkoita sairaankuljetukseen liittyvää)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) terveyskeskuksen/sairaalan ulkopuolella kuvantamistulosten välitykseen (esim. takapäivystäjät)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.15 Onko organisaatiossanne toteutettu yhteinen kertakirjautuminen keskeisiin potilaan hoidossa tarvittaviin potilastietojärjestelmän osiin?

- Kyllä
Ei

Säilyttääkö kertakirjautuminen käyttäjälle näkyvän sähköisen työpöydän käyttäjän vaihtaessa päätelaitetta?

- Kyllä
Ei

1.16 Tarjoaako potilaskertomusjärjestelmä seuraavia näkymiä?

	Kyllä	Ei
a) tiedot potilaan kokonaislääkityksestä (lääkityslista)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) tilannekohtainen yhteenvetonäkymä ("kuumekurva")	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) rokotusyhteenveto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) peruselintoimintojen (esim. ruumiinlämpö, pulssi, verenpaine, hengitystiheys) graafinen esitys	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) riskitiedot (esim. merkittävät allergiat, muut tutkimuksissa ja toimenpiteissä huomioitavat asiat)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.17 Tarjoaako potilaskertomusjärjestelmä mahdollisuuden seuraaviin toimintoihin

	Kyllä	Ei
a) potilaiden listaaminen diagnoosin perusteella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) potilaiden listaaminen laboratoriotuloksen perusteella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

c) potilaiden listaaminen lääkityksen perusteella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) potilaiden listaaminen säännöllisesti toistuvien tutkimusten tarpeen perusteella _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) muu, mikä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.18 Onko organisaationne käytössä sähköinen lääkityksenvalvontajärjestelmä, joka rekisteröi ja varmentaa oikean lääkkeen annon hoitotilanteessa oikealle potilaalle (esim. viivakoodi, RFID)?

- Käytössä
 Kokeilussa
 Suunnitteilla
 Ei ole

2. Alueellinen tiedonvaihto

2.1 Onko organisaationne liittynyt yhteen tai useampaan aluetietojärjestelmään tai muuhun alueelliseen tietojärjestelmään (ei sis. Kantaa)?

- Kyllä
 Ei

Jos kyllä, niin kuinka moneen aluetietojärjestelmään tai alueelliseen tietojärjestelmään organisaationne on liittynyt?

Lukumäärä _____

2.2 Onko organisaationne osallisena terveydenhuoltolain mukaisessa yhteisrekisterissä?

- Kyllä
 Ei

2.3 Onko käytössänne osana aluetietojärjestelmää tai muutoin alueellinen tiedonvaihto seuraavissa (ei sis. Kantaa)

	Kyllä	Ei
a) potilasyhteenvedon (epikriisi) luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

b) potilaskertomuksen tietojen luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b1) peruselintoimintojen (esim. ruumiinlämpö, pulssi, verenpaine, hengitystiheys) luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b2) potilaan allergiatietojen luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b3) potilaan rokotustietojen luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) laboratoriotutkimusten tilaus tai tilauksen vastaanotto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) laboratoriotulosten luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) kuvantamistutkimusten (=kuvat) luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) kuvantamistutkimusten lausuntojen luovutus tai vastaanotto ml lukeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) osallistuminen usean organisaation yhteisen kuva-arkiston käyttöön	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jos käytössänne on alueellinen tiedonvaihto näillä alueilla, vastatkaa alla millä tavalla (ei sis. Kantaa)

a) Kertomus

Millä tavalla se on pääasiallisesti toteutettu?

- Altti tai Navitas (Alueellinen viitetietojärjestelmä)
- AlueEfficia
- KuntaEsko
- AluePegasos
- AlueMediatri
- Muu, mikä?
- Ei alueellista tiedonvaihtoa

Käytättekö alueelliseen tiedonsiirtoon myös muuta kuin pääasiallista tapaa? Jos kyllä niin mitä

Näkyvätkö sairaanhoitopiirin tiedot sairaanhoitopiirin terveyskeskuksille?

- Kaikille
- Osin
- Ei

Näkyvätkö terveyskeskusten tiedot erikoissairaanhoidolle?

- Kaikille
- Osin
- Ei

Näettekö muiden sairaanhoitopiirien tietoja?

- Kyllä
- Ei

b) Laboratorio

Millä tavalla se on pääasiallisesti toteutettu?	Käytetäänkö alueelliseen tiedonsiirtoon myös muuta kuin pääasiallista tapaa? Jos kyllä niin mitä	Näkyvätkö sairaanhoitopiirin tiedot sairaanhoitopiirin terveyskeskuksille?	Näkyvätkö terveyskeskusten tiedot erikoissairaanhoidolle?	Näettkö muiden sairaanhoitopiirien tietoja?
<input type="radio"/> Altti tai Navitas (Alueellinen viitetietojärjestelmä)	<hr/>	<input type="radio"/> Kaikille	<input type="radio"/> Kaikille	<input type="radio"/> Kyllä
<input type="radio"/> AlueEfficca		<input type="radio"/> Osin	<input type="radio"/> Osin	<input type="radio"/> Ei
<input type="radio"/> KuntaEsko		<input type="radio"/> Ei	<input type="radio"/> Ei	
<input type="radio"/> AluePegasos				
<input type="radio"/> AlueMediatri				
<input type="radio"/> Aluemuotoisen liikelaitoksen tai muun vastaavan oma järjestelmä				
<input type="radio"/> Muu, mikä				
<input type="radio"/> Ei alueellista tiedonvaihtoa				

c) Kuvantaminen

Millä tavalla se on pääasiallisesti toteutettu?

Millä tavalla se on pääasiallisesti toteutettu?	Käytetäänkö alueelliseen tiedonsiirtoon myös muuta kuin pääasiallista tapaa? Jos kyllä niin mitä	Näkyvätkö sairaanhoitopiirin tiedot sairaanhoitopiirin terveyskeskuksille?	Näkyvätkö terveyskeskusten tiedot erikoissairaanhoidolle?	Näettkö muiden sairaanhoitopiirien tietoja?
<input type="radio"/> Altti tai Navitas (Alueellinen viitetietojärjestelmä)	<hr/>	<input type="radio"/> Kaikille	<input type="radio"/> Kaikille	<input type="radio"/> Kyllä
<input type="radio"/> AlueEfficca		<input type="radio"/> Osin	<input type="radio"/> Osin	<input type="radio"/> Ei
<input type="radio"/> KuntaEsko		<input type="radio"/> Ei	<input type="radio"/> Ei	
<input type="radio"/> AluePegasos				
<input type="radio"/> AlueMediatri				
<input type="radio"/> Muu erillinen kuvantamisen alueellinen arkisto (alue-PACS)				
<input type="radio"/> Muu, mikä				
<input type="radio"/> Ei alueellista tiedonvaihtoa				

d) Kuvantamislausekunnat

Millä tavalla se on
pääasiallisesti toteutettu?

- | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|---|---|--|--|--|
| <input type="radio"/> Altti tai Navitas
(Alueellinen
viitetietojärjestelmä) | <input type="radio"/> AlueEfficia | <input type="radio"/> KuntaEsko | <input type="radio"/> AluePegasos | <input type="radio"/> AlueMediatri | <input type="radio"/> Muu alueellinen
kuvantamislausekunnat
rekisteri (alue-RIS) | <input type="radio"/> Muu, mikä __ | <input type="radio"/> Ei alueellista
tiedonvaihtoa | Käytättekö alueelliseen tiedonsiirtoon
myös muuta kuin pääasiallista tapaa?
Jos kyllä niin mitä | Näkyvätkö
sairaanhoitopiirin
tiedot
sairaanhoitopiirin
terveyskeskuksille? | Näkyvätkö
terveyskeskusten
tiedot
erikoissairaanhoidolle? | Näettekö muiden
sairaanhoitopiirien
tietoja? |
| | | | | | | | | <input type="radio"/> Kaikille

<input type="radio"/> Osin

<input type="radio"/> Ei | <input type="radio"/> Kaikille

<input type="radio"/> Osin

<input type="radio"/> Ei | <input type="radio"/> Kyllä

<input type="radio"/> Ei | |

2.4 Tarkentakaa halutessanne vastauksia

2.5 Onko alueellanne käytössä tai suunnitteilla ERVA-tasoisia potilastiedon arkistoja?

- Kyllä
 Ei

Jos vastasitte kyllä, pyydämme täsmentämään millä osa-alueilla?

	Käytössä	Kokeilussa	Suunnitteilla
Kuvantaminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Laboratorio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
EKG	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muu, mikä? _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2.6 Onko käytössä sähköinen lähete- palaute järjestelmä seuraavilla osa-alueilla?

	Kyllä	Ei
a) sähköisen lähetteen vastaanottaminen julkisesta perusterveydenhuollosta, hoitovastuu siirtyy lähettäjältä (somaattinen alue)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) sähköisen lähetteen vastaanottaminen julkisesta perusterveydenhuollosta, hoitovastuu siirtyy lähettäjältä (psykiatrinen alue)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) sähköinen lähete toiseen erikoissairaanhoidon organisaatioon (esim. keskussairaalaasta yliopistosairaalaan)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) sähköisen lähetteen vastaanottaminen toisesta erikoissairaanhoidon organisaatiosta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) hoitopalautteen (epikriisi) sähköinen lähettäminen toiseen organisaatioon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) hoitopalautteen (epikriisi) sähköinen vastaanottaminen toisesta organisaatiosta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) hoitotyön palautteen sähköinen lähettäminen toiseen organisaatioon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) hoitotyön palautteen sähköinen vastaanottaminen toisesta organisaatiosta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) sähköisen konsultaatiolähetteen vastaanottaminen julkisesta perusterveydenhuollosta (tunnisteellinen, hoitovastuu säilyy perusterveydenhuollossa) somaattisella alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) sähköisen konsultaatiolähetteen vastaanottaminen julkisesta perusterveydenhuollosta (tunnisteellinen, hoitovastuu säilyy perusterveydenhuollossa) psykiatrisella alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25%	≤50 %	≤90 %	≤99 %	100 %
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jos jokin yllä mainittu sähköisen lähetteen osa-alue ei ole käytössä, minkä vuoksi?

Jos jokin yllä mainittu sähköisen palautteen osa-alue ei ole käytössä, minkä vuoksi?

2.7 Onko käytössänne etäkonsultaatio televideoneuvotteluna toisen yksikön kanssa?

- Kyllä
- Ei

Kuinka usein järjestelmä on ollut käytössä

- Viimeisen 3 kk aikana
- Harvemmin
- Ei käytössä

Minkä erikoisalojen konsultaatioissa televideoneuvottelu on käytössä:

- psykiatria
- lasten psykiatria
- ihotaudit
- silmätaudit
- kirurgia
- sisätaudit, diabetes
- sisätaudit, muu
- onkologia
- neurologia, avovastaanotto
- neurologia, telestroke (akuutin aivotapahtumapotilaan etähoito)
- muu, mitä _____

Onko käytössänne muita ammatillisen etäkonsultaation menetelmiä kuin televideoneuvottelu? Jos kyllä, niin mitä

2.8 Sähköinen tiedonvaihto sosiaalitoimen kanssa

Onko organisaatiossanne potilaan luvalla mahdollisuus katsella tämän joitakin tietoja sosiaalitoimen asiakastietojärjestelmästä?

- Kyllä
- Ei

Onko alueellanne olevalla/olevilla sosiaalitoimen organisaatioilla mahdollisuutta potilaan luvalla katsella tämän joitakin tietoja organisaationne potilastietojärjestelmästä?

- Kyllä
- Ei

2.9 Mistä saatte pääasiallisen potilaskertomusjärjestelmänne lääkityslistan tiedot? Valitkaa kaikki sopivat

- Paikallinen tietojärjestelmä
- Aluetietojärjestelmä
- Reseptikeskus
- Muu, mikä? _____

3. Tietoturva, tietosuoja ja tunnistaminen

3.1 Onko käytössänne terveydenhuollon varmennekortin lisäksi jokin muu ammattilaisen sähköinen allekirjoitus?

- Kyllä
- Ei

Käytetäänkö terveydenhuollon varmennekorttia muuhun kuin Kanta-palveluiden käyttöön?

- Kyllä, mihin _____
- Ei

Mitä potilaan/asiakkaan tunnistusmenetelmää tai -menetelmiä käytätte sähköisissä palveluissa?

	Kyllä	Ei
a) Suomi.fi -tunnistaminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Sähköinen henkilökortti (HST-kortti, ”väestörekisterikortti”)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Vetuma/verkkopankkitunnus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

d) Asiakkaan mobiilivarmenne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Käyttäjätunnus ja salasana	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Muu, mikä? _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Onko organisaationne käytössä potilaan/asiakkaan sähköinen/automaattinen ilmoittautuminen hoitoon saapuessa?

- Kyllä, käytetään rutiinisti koko organisaatiossa
- Kyllä, käytetään osassa yksiköitä
- Kyllä, mutta vasta pilotoitavana
- Suunnitteilla
- Ei ole

Onko organisaatiollanne

	Kyllä	Ei
a) kirjattu tietoturvaliittimet (määrittelee tavoitteet, vastuut, hallinta, jne)? http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201204194082	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) kirjattu tietoturvasuunnitelma?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) nimetty tietosuojavastaava?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) kirjattu jatkuvuussuunnitelma (Business Continuity Plan, BCP)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) kirjattu toipumissuunnitelma (Disaster Recovery Plan, DRP)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e1) onko organisaationne harjoitellut toipumissuunnitelman mukaisia toimenpiteitä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e2) onko organisaationne joutunut toteuttamaan toipumissuunnitelman mukaisia toimenpiteitä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) suunnitelma verkkoon liitettyjen lääkintälaitteiden turvallisuuden takaamiseksi?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) salliiiko yksikkönne käyttäjän omien laitteiden käytön työtehtävissä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) onko yksiköllänne kirjallinen politiikka omien laitteiden käytön suhteen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Jos yksikkönne on joutunut toteuttamaan toipumissuunnitelman (DRP) mukaisia toimenpiteitä,

millaisissa tilanteissa?

3.2 Häiriöaika

- a) Kuinka suureksi olette määrittäneet potilaskertomus/potilashallintojärjestelmän vuosittaisen sallitun downtime- eli häiriöajan (% käyttöajasta)? (ei sis. suunniteltuja katkoksia, esim. päivitykset, 2016 kokonaistuntimäärä 8784) _____
- b) Paljonko k.o. häiriöaika oli vuonna 2016 (% käyttöajasta)? _____

4. Tutkimuksiin ja hoitoon liittyvä tiedonvaihto potilaan kanssa

4.1 Mitä tietoja/toiminnallisuuksia tarjoatte asiakkaille verkkosivuiltanne?

	Kyllä	Ei
a) luotettavaa tietoa terveydestä, sen edistämisestä sekä sitä tukevista palveluista (joko omilta sivuiltanne tai linkitettyinä) Luotettavaa terveys- ja hyvinvointitietoa (joko omilla sivuillanne tai linkitettyinä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) tietoa siitä, mitä palveluja organisaationne tarjoaa (palvelukuvaukset)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) organisaationne tuottamien palvelujen systemaattisesti kerättyä laatutietoa (numeerista tai asiakaspalautetta)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) hakutoiminto alueella eri palveluita tuottavista yksiköistä/palvelunantajista	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) tieto organisaation toimipisteistä (yhteystiedot, sijainti)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) mahdollisuus lähettää esitietoja sähköisesti hoitopaikkaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) mahdollisuus jättää asiakaspalautetta hoidosta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) hoitotahdon ilmaiseminen (omassa järjestelmässä, ei Kanta)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) elinluovutustahdon ilmaiseminen (omassa järjestelmässä, ei Kanta)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) asiakaskohtainen sähköinen hoitosuunnitelma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

k) sähköinen kysymys-vastauspalvelu, tunnistetun	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
l) sähköinen kysymys-vastauspalvelu, tunnistetun	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tarjoatteko asiakkaille verkkosivuilta terveydentilan itsearviointipalveluja (riskitestit ym)?

- Kyllä
- Ei

Jos kyllä, niin liittyykö niihin automaattista neuvontaa tai hoitoonohjausta (ei sis. kysymistä ammattihenkilöltä)?

- Kyllä
- Ei

Mitä muuta tietoa / toiminnallisuuksia tarjoatte verkkosivustoltanne?

Onko organisaationne verkkosivujen suunnittelussa huomioitu esteettömyys?

- Kyllä
- Ei

Jos vastasitte kyllä, miten esteettömyys on huomioitu?

4.2 Mitä seuraavista ajanvarauspalveluista tarjoatte potilaalle?

a) Sähköinen suora uuden ajanvarauksen tekeminen (potilas valitsee ajan päätelaitteellaan ja se siirtyy suoraan järjestelmään)

- Kyllä
- Ei

Jos vastasitte kyllä, siirtyykö varaus suoraan järjestelmään ilman manuaalista hyväksyntää?

- Kyllä
- Ei

Jos vastasitte kyllä, merkitkää oheiseen tilaan, minkä palveluiden osalta käytössä

- Laboratorio
- Lääkärin vastaanotto/poliklinikka käynti
- Aluehoitaja/diabeteshoitaja/omahoitaja tai vastaava
- Muun hoitajan vastaanotto
- Työterveyshoito
- Neuvola
- Ikäsidonnaiset tarkastukset
- Lääkärinvastaanotto/ poliklinikka käynti
- PAPA-seulonta
- Mammografiaseulonta
- Muut kuvantamispalvelut
- Suun terveydenhuolto
- Koululais- tai opiskelijaterveydenhuolto
- Hoitotarvikejakelu
- Muu, mikä

Kuinka suuri osa (%) organisaationne ajanvarauksista tapahtuu suoraan sähköisesti?

_____ %

b) Ajan muuttaminen tai peruminen suoraan sähköisesti

- Kyllä
- Ei

Jos vastasitte kyllä, merkitkää oheiseen tilaan, minkä palveluiden osalta käytössä

- Laboratorio
- Lääkärin vastaanotto/poliklinikka käynti
- Aluehoitaja/diabeteshoitaja/omahoitaja tai vastaava
- Muun hoitajan vastaanotto
- Työterveyshoito
- Neuvola
- Ikäsidonnaiset tarkastukset
- PAPA-seulonta
- Mammografiaseulonta
- Muut kuvantamispalvelut
- Suun terveydenhuolto
- Koululais- tai opiskelijaterveydenhuolto
- Hoitotarvikejakelu
- Muu, mikä _____

c) Ajanvaraus, tarjotun ajan varausvahvistus, tai ajan peruminen tekstiviestein (ei sis. muuta muistutusta)

- Kyllä
- Ei

Jos vastasitte kyllä, minkä palveluiden osalta käytössä

- Laboratorio
- Lääkärin vastaanotto/poliklinikka käynti
- Aluehoitaja/diabeteshoitaja/omahoitaja tai vastaava
- Muun hoitajan vastaanotto
- Työterveyshoito
- Neuvola
- Lääkärinvastaanotto/ poliklinikka käynti
- Ikäsidonnaiset tarkastukset
- PAPA-seulonta

- Mammografiaseulonta
- Muut kuvantamispalvelut
- Suun terveydenhuolto
- Koululais- tai opiskelijaterveydenhuolto
- Hoitotarvikejakelu
- Muu, mikä _____

4.3 Mitä seuraavista palveluista tarjoatte potilaalle (muutoin kuin Kanta-järjestelmän kautta)?

	Kyllä	Ei
a) hoitoon liittyvän tiedon vaihto tavanomaisen sähköpostin avulla potilaan kanssa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) hoitoon liittyvän tiedon vaihto potilaan kanssa tietoliikenteen salausta käyttäen (esim. suojattu sähköposti, tai www-portaali)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) hoitoon liittyvän tiedon vaihto tekstiviestein potilaan kanssa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas pystyy katsomaan potilaskertomustekstiään	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas pystyy katsomaan laboratoriotuloksiaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas pystyy katsomaan kuvantamistutkimustensa lausuntoja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas pystyy katsomaan lääkityksiään	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas pystyy katsomaan diagnoosejaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4.4 Lääkemääräysten uusiminen

Onko käytössänne sähköinen järjestelmä, jolla asiakas pystyy pyytämään lääkemääräyksen uusimista?

- Kyllä, omasta järjestelmästä
- Kyllä, Kanta-palvelujen kautta
- Ei käytössä

Kuinka suuri osa (%) organisaationne lääkemääräyksien uusintapyynnöistä tapahtuu suoraan sähköisesti?

_____ %

4.5 Onko organisaatiossanne käytössä itse tuotetun tiedon kirjaaminen omaksi terveystiliksi (PHR)?

käytössä	kokeilussa	suunnitteilla	ei ole
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4.6 Millaisia potilaan itse tuottamaa tietoa vastaanottavia järjestelmiä organisaatiossanne on käytössä?

	Kyllä	Ei
a) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas voi lähettää itse tekemiään mittaustuloksia terveydenhuollon tarkasteltavaksi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas voi lähettää tekstimuotoista tietoa terveydenhuollon tarkasteltavaksi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Kuinka usein vastaanotatte potilaan tekemiä mittaustuloksia k.o. järjestelmän kautta?

Usein	Toisinaan	Harvoin	En osaa sanoa
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Millaisia muita potilaan itse tuottamaa tietoa vastaanottavia järjestelmiä organisaatiossanne on käytössä?

4.7 Onko käytössänne potilaan kotivalvontaan tarkoitettu järjestelmä, joka ei vaadi potilaan aktiivista osallistumista?

- Kyllä
- Ei

Jos vastasitte kyllä, millainen?

	Kyllä	Ei
a) kotihoidon passiivinen etäseuranta (ei sis. potilaan itse aktivoimia turvapuhelimia)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

b) diabetesseuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) sydämentahdistimien etäseuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) muu, mikä? _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4.8 Onko käytössänne etävastaanotto potilaalle?

- Kyllä
 Ei

Jos vastasitte kyllä, millaista se on tyypiltään?

	Kyllä	Ei
a) reaaliaikainen teksti ja/tai kuva (chat)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) reaaliaikainen äänilyhteys (puhelu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) reaaliaikainen videolyhteys (perinteinen tai mobiili videopuhelu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. Hallinnollisia järjestelmiä

5.1 Onko organisaationne käytössä paikallisia tai alueellisia toimintatiedon tietovarastoja tietojohdamisen tukena (datawarehouse)?

- Kyllä
 Ei

5.2 Onko organisaationne käytössä sähköinen haittatapahtumien seurantajärjestelmä

	Kyllä	Ei
a) HaiPro (tarkempaa tietoa, klikkaa tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) muu, mikä _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5.4 Potilastietojärjestelmän tietoja voidaan jalostaa hallinnollisiin tarkoituksiin. Minkä toimintojen osalta

potilastietojärjestelmä on sähköisesti integroitu ohjantajärjestelmiin?

	Kyllä	Ei
a) päivittäisen potilastyön ohjaus ja seuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) toiminnan laadun mittaaminen ja seuranta (esim. laaturekisterit)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) yksikön asettamien tavoitteiden (esim. potilasmäärät, hoitoajat, toimenpidelajit) toteutumisen seuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) yksikön resurssien käytön seuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) tutkimus- ja innovaatio- ja liiketoiminta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) muuhun, mikä? _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) ei mihinkään näistä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5.5 Onko organisaationne käytössä jokin/joitain sellainen sähköinen operatiivinen, hallinnollinen tai muu järjestelmä (ns erillisjärjestelmä), joka ei tullut esiin aiemmin tässä lomakkeessa? _____

6. Ammatilliset päätöksenteon ja koulutuksen sähköiset tietokannat ja järjestelmät

6.1. Päätöksenteon tukijärjestelmän tasoittain:

a) Kertomusjärjestelmästä erillinen tietokanta työpöydällä, tai esim. kirjanmerkkinä tai linkkinä selaimen aloitussivulta

Diagnoosituki (esim. Terveysportti)

Lääkeinteraktiojärjestelmä (esim. SFINX)

Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. alueelliset hoitopolkuprotokollat extranetin tai Terveysportin kautta)

Sairaanhoidajan käsikirja

Muu, mikä? _____

Ei ole käytössä

b) Navigointi kertomusjärjestelmästä tietokantaan

- Diagnoosituki (esim. Terveysportti)
- Lääkeinteraktiojärjestelmä (esim. SFINX)
- Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. alueelliset hoitopolkuprotokollat extranetin tai Terveysportin kautta)
- Sairaanhoidajan käsikirja
- Muu, mikä? _____
- Ei ole käytössä

c) Automaattiset havainnollistajat (grafiikka, muistutteen, herätteet)

- Diagnoosituki (esim. poikkeava laboratorioarvot värifontilla, verenpainelukemat diagrammina)
- Lääkeinteraktiojärjestelmä (esim. SFINX)
- Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. muistutteen valmistuneista koetuloksista tai lähetteen saapumisesta)
- Muu, mikä? _____
- Ei ole käytössä

d) Automaattinen kertomustiedon ja tietokannan tiedon integraatio, joka antaa potilaskohtaisia toimintaehdotuksia

- Diagnoosituki (esim. Duodecimin EBMeDS tai muu älykäs järjestelmä, joka automaattisesti vertaa potilaskertomustietoa tietokantaan)
- Lääkeinteraktiojärjestelmä (esim. SFINX)
- Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. älykäs järjestelmä, joka automaattisesti vertaa potilaskertomustietoa hoitopolkutietokantaan ja esittää toimintavaihtoehdot)
- Muu, mikä? _____
- Ei ole käytössä

6.2 Onko käytössänne osana potilastietojärjestelmää ennalta koottuja (esim. diagnoosikohtaisia) tutkimuspaketteja, jotka voidaan tilata yhdellä pyynnöllä?

- Kyllä
- Ei

6.3 Varoitatko järjestelmänne lääkkeen määräämisen yhteydessä aiemmin kirjatusta lääkeaineallergioista?

- Kyllä
- Ei

7.Sähköiset työskentelyvalmiudet ja resurssit

7.1.Kuinka suuri osa (%) siitä henkilöstöstä, jonka työhön kuuluu asiakastietojen luominen ja/tai lukeminen, on atk-taitoista (perusosaaminen)

- 10%
- 20%
- 30%
- 40%
- 50%
- 60%
- 70%
- 80%
- 90%
- 100%

7.2.Kuinka kattavasti henkilöstönne on saanut tietosuoja/tietoturvakoulutusta?

- Kattavasti
- Osittain
- Ei ollenkaan

7.3.Käytättekö henkilöstönne koulutuksessa verkkokoulutusta?

- Kyllä
- Ei

Jos vastasitte kyllä, onko se (yksi tai useampia vaihtoehtoja)

- Tietosuoja/tietoturvakoulutusta
- Toimintamallikoulutusta

- Säteilysuojelukoulutusta
- Potilasturvallisuuskoulutusta
- Lääkehoitokoulutusta
- Tietojärjestelmäkoulutusta (esim. eKanta-toiminnallisuudet, ohjelmistot)
- Muuta, mitä _____

7.4. Kuinka organisaatiossanne on toteutettu potilaskertomusjärjestelmän käyttäjien tekninen tuki?

- Organisaation koko aukioloajan
- Koko virka-ajan
- Päivittäin, mutta vähemmän kuin virka-ajan
- Satunnaisesti

7.5. Kuinka paljon toimintayksikköne vuoden 2016 talousarviosta käytettiin yhteensä sähköisten järjestelmien hankintaan, ylläpitoon, kehittämiseen ja koulutukseen niiden käytössä? (euroina)

_____ euroa

eli %:na budjetista

_____ %

Onko edellä antamanne tieto laskettu vai arvioitu?

- laskettu
- arvioitu

7.6 Arvioitko, että sähköisten järjestelmien v. 2016 osuus kokonaisbudjetista on pysynyt vuoteen 2015 nähden

- ennallaan
- noussut
- laskenut

8. Tekniset yksityiskohdat ja kehittämistyö

8.1 Ovatko organisaationne edustajat olleet mukana alueellisen tietojärjestelmäarkkitehtuurin suunnittelussa ja kehittämisessä?

	Kyllä	Ei
a) osallistumalla asioiden valmisteluun asiantuntijaryhmissä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) osallistumalla sähköiseen verkkotyöskentelyyn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) osallistumalla aiheesta järjestettyihin työpajoihin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) antamalla pyydettyjä asiantuntijalausuntoja vastuutahoille	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) suoraan yhteydenotoin vastuutahoille	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) muuten, miten? _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

8.2 Mitä seuraavista terveydenhuollon luokituksista organisaationne käyttää potilastietojärjestelmissään (lisätietoja saatavilla koodistopalvelimelta)

	Kyllä	Ei
AR/LOMAKE - Perushenkilötietolomake (HEN) (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AR/YDIN - Diagnoosin /toimenpiteen ensisijaisuus (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AR/YDIN - Hoitoprosessin vaihe (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AR/YDIN - Riskitiedon tyyppi (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fimea - ATC Luokitus (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FinLOINC - Fysiologiset mittaukset (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoitotyö - Tarveluokitus (SHTaL v 3.0) (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoitotyö - Tarveluokitus (SHTaL v 2.0.1) (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoitotyö - Toimintoluokitus (SHToL v 3.0) (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoitotyö - Toimintoluokitus (SHToL v 2.0.1) (lisätietoja tästä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Hoitotyö - Tuloluokitus (SHTuL v 1.0) (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kuntaliitto - ICPC Perusterveydenhuollon luokitus (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kuntaliitto – Apuvälinepalvelunimikkeistö (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kuntaliitto – Fysioterapianimikkeistö (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kuntaliitto - Laboratoriotutkimusnimikkeistö (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kuntaliitto - Radiologinen tutkimus- ja toimenpideluokitus (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kuntaliitto – Toimintaterapianimikkeistö (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTHAVO - Perusterveydenhuollon avohoidon toimintoluokitus (SPAT) (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SFS/THL – Apuvälineluokitus (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STM - Terveydenhuollon tehtäväluokitus (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL - SOTE-organisaatiorekisteri (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL - Suun terveydenhuollon toimenpideluokitus (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL - Tautiluokitus ICD-10 (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL - Tiedon lähde (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL – Toimenpideluokitus (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL/Tietosisältö - Terveys- ja hoitosuunnitelma (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL/Tietosisältö – Diagnoosit (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL/Tietosisältö - Kuvantamistutkimukset (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL/Tietosisältö - Laboratoriotutkimukset (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL/Tietosisältö – Riskitiedot (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL/Tietosisältö – Rokotustiedot (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THL/Tietosisältö - Toimenpiteet (lisätietoja tästä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8.3 Mitä ratkaisuja toimintayksikköne tietojärjestelmät pääosin käyttävät tällä hetkellä alueenne

organisaatioiden välisessä tiedonsiirrossa?

- a) OVT/EDI-sanomat
- b) HL7 CDA R1
- c) HL7 CDA R2
- d) DICOM
- e) lähetteen ja hoitopalautteen XML – sanomat
- f) IHE-XDS
- g) HL7 CCD (continuity of care document)
- h) HL7 FHIR
- i) muita, mitä _____
- j) organisaatio ei vaihda sähköisesti suoraan tietoja alueen toisten organisaatioiden kanssa

[Tallenna tähän asti]