

ulkoistuksissa. Siksi joissakin kysymyksissä on lisätietokenttä, johon voi täydentää pääjärjestelmien lisäksi eri toimipisteissä käytetyt potilastietojärjestelmät tai muut poikkeamat.

Lomakkeen kysymyksiin liittyviin ongelmiin vastaavat:

Kyselyn sisältö yleensä: Prof. Jarmo Reponen, s-posti: jarmo.reponen@oulu.fi, puh 0405412718

Erikoissairaanhoido: Prof. Jarmo Reponen, s-posti: jarmo.reponen@oulu.fi, puh 0405412718

Perusterveydenhuolto: LL, TtM Niina Keränen, s-posti: niina.s.keranen@oulu.fi, puh 0445559559

Organisaation taustatiedot

1. Kirjoittakaa tähän sen organisaation tai niiden organisaatioiden nimet, joita koskevat tiedot tässä annatte

Jos tarvitsette uuden kyselylomakkeen tästä kokonaisuudesta erotettavalle yksikölle, ottakaa yhteyttä tutkijoihin.

2. 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

3. Vastaajan taustatiedot *

Nimi

Matkapuhelin

Sähköposti

4. Virkanimike/tehtävä toimintayksikössä

- Johtava ylilääkäri, johtava lääkäri, hallintoylilääkäri tai vastaava
- Tietohallintopäällikkö tai vastaava
- ATK-tukihenkilö, pääkäyttäjä tai vastaava
- Toimitusjohtaja
- Muu, mikä

5. Mikä on pääasiallinen toimialueenne organisaation sisällä?

- Terveydenhuollon hallinto
- Potilastyö
- Tietohallinto
- Muu, mikä

6. Mahdollisen toisen vastaajan taustatiedot

Nimi

Matkapuhelin

Sähköposti

7. Mahdollisen toisen vastaajan virkanimike/tehtävä toimintayksikössä

- Johtava ylilääkäri, johtava lääkäri, hallintoylilääkäri tai vastaava
- Tietohallintopäällikkö tai vastaava
- ATK-tukihenkilö, pääkäyttäjä tai vastaava
- Toimitusjohtaja
- Muu, mikä

8. Mikä on mahdollisen toisen vastaajan pääasiallinen toimialue organisaation sisällä?

- Terveydenhuollon hallinto
- Potilastyö
- Tietohallinto
- Muu, mikä

9. Mahdolliset muut vastaajat

Sähköiset potilasasiakirjajärjestelmät

10. Mikä on organisaationne pääasiallisen sähköisen potilastietojärjestelmän tuotemerkki (tilanne 1.3.2020)?

Vastataan keskeisen yksikön mukaan. Ei tarkoita Hammashuollon järjestelmiä. Erikoisalakohtaiset hoidossa käytettävät erillisjärjestelmät kysytään myöhemmin.

- Abilita
- Acute
- DynamicHealth
- Efficia
- Epic (Apotti)
- eRA
- Esko
- GFS (Graafinen Finstar)

- Lifecare
- Mediatri
- Medicus
- Pegasos
- Siro
- SoftMedic
- Uranus
- Jokin muu, mikä?
- Ei käytössä

11. Onko organisaationne kaikissa toimipisteissä sama sähköisen potilastietojärjestelmän tuotemerkki?

Ei tarkoita erikoisalakohtaisia järjestelmiä

- Kyllä
- Ei

12. Merkitkää oheiseen tilaan muiden organisaationne toimipisteiden potilaskertomusjärjestelmien tuotemerkit

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

13. Jos organisaationne toimipisteissä on käytössä eri potilaskertomuksen tuotemerkkejä, aiotteko siirtyä vain yhteen

Kyllä, mihin

Ei

14. Onko organisaationne potilastietojärjestelmä/potilastietojärjestelmät tuotantokäytössä (ei koske erillisjärjestelmiä)

a) konservatiivisella alueella

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

b) operatiivisella alueella

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

c) psykiatrisella alueella

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

d) päivystyksen alueella

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

15. Mikä on organisaationne mahdollisen hammashuollon yhteisen sähköisen potilastietojärjestelmän tuotemerkki?

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

Agfa Impax

Carestream

TE-PACS (Effican/Lifecaren)

FUJI

Jivex

GE

- NeaPACS/NeaLink
- Sectra
- Siemens PACS
- Jokin muu, mikä?
- Ei käytössä

17. PACS:n tuotantokäytön arvioitu laajuus

- ≤25 %
- ≤50 %
- ≤90 %
- ≤99 %
- 100 %

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

19. Käytättekö vielä filmikuvausta?

- Kyllä
- Ei

20. Otetaanko organisaatiossanne

	Kyllä	Ei
a) tavanomaisia röntgenkuvia filmille?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) hammashoidon kuvauksia filmille?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) muita kuvia filmille, mitä? <input style="width: 150px;" type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21. Mikä on organisaationne radiologian tuotannonohjausjärjestelmän (RIS) tuotemerkki?

- Agfa

- Commit;RIS
- EfficarIS
- NeaRIS
- RADU
- X-ray
- Jokin muu, mikä?
- Ei käytössä

22. Mikä on organisaationne laboratorionjärjestelmän käyttäjälle näkyvän käyttöliittymän tuotemerkki?

- Abilita Lab. System
- DynamicHealth laboratorio
- Efficar laboratorio
- Efficar selainlaboratorio
- Fimlab selainlaboratorio
- Pegasos laboratorio
- Mediatri laboratorio
- Weblab Clinical
- Muu, mikä?

23. Mikä on organisaationne tai pääasiallisen palvelutuottajanne käyttämän laboratoriotoininnan tuotannonohjausjärjestelmän (LIS) tuotemerkki?

- Analytix
- DynamicHealth laboratorio
- Efficar laboratorio
- Mylab Multilab
- Pegasos laboratorio
- Muu, mikä?

24. Onko käytössänne yhteisen potilaskertomuksen lisäksi erillisjärjestelmiä esimerkiksi seuraavilla erikoisaloilla

Apuvälinepalvelut

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Preoperatiivinen toiminta

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Leikkaustoiminta

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Anestesiologia

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Päivystys

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Ensihoito

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Tehohoito

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Lastentaudit

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Silmätaudit

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Reumataudit

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Ortopedia

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Kardiologia (muu kuin sähköinen EKG-tallennus)

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Raskauden seuranta ja synnytykset

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Patologia

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Endoskopia

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Kuntoutus

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Kotihoito

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Verikeskus

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

Sairaalainfektioiden seuranta

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotemerkki/tuotemerkit

Kertakirjautuminen

Kyllä

Ei

Tietosisältöä käytettävissä pääjärjestelmässä

Kyllä

Ei

25. Jos erillisjärjestelmiä on käytössä myös muilla erikoisaloilla/muissa toiminnoissa, listatkaa ne tähän

26. Onko organisaatiossanne käytössä sähköinen EKG-tallennus?

Kyllä

Ei

27. Sähköisen EKG-tallennuksen tuotantokäytön laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

28. Onko organisaationne sähköisen EKG-tallennuksen pääasiallinen tallennusmuoto

DICOM-standardin mukainen

Muun standardin mukainen, mikä:

Valmistajan oma, mikä:

EKG tallennetaan pdf-muodossa

29. Onko sairaanhoitopiirinne ensihoitoyksiköiden käytössä EKG:n telemetrinen lähettäminen?

Kyllä

Ei

30. EKG:n telemetrisen lähettämisen tuotantokäytön laajuus (osuus ensihoitoyksiköistä)

≤25 % ≤50 % ≤90 % ≤99 % 100 %

31. Kuinka moni sairaanhoitopiirinne päivistyspisteistä pystyy vastaanottamaan telemetrisen EKG:n ensihoitoyksiköstä? (osuus päivistyspisteistä)

≤25 % ≤50 % ≤90 % ≤99 % 100 %

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

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

33. Onko sairaanhoitopiirinne ensihoitoyksikköjen käytössä sähköinen sairaalan potilaskertomustietojen katselu?

- Kyllä
- Ei

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

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

35. Onko se rakenteista kirjaamista?

- Kyllä
- Ei

36. Onko käytössänne puheentunnistusjärjestelmä (sanelusta suoraan tekstiksi)?

- Kyllä

Ei

37. Millä aloilla puheentunnistusjärjestelmä on käytössä?

	Kyllä	Ei
Radiologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Patologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Psykiatria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yleislääkärin vastaanottoiminta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muu <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

38. Kuinka suurelle osalle lääkäreistänne on tarjottu organisaation puolesta älypuhelinla

- Kaikille
 Kaikille vakituisille
 Osalle
 Ei lainkaan

39. Pystyykö k.o. älypuhelimella käyttämään organisaationne verkossa potilaskertomusjärjestelmää?

- Kyllä
 Ei

40. Millä henkilöstöryhmillä on käytösään organisaation puolesta tablettitietokone?

	Kyllä, henkilökohtainen	Kyllä, jaettu (esim. osastokohtainen)	Ei
Lääkäreillä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hoitajilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muilla, millä <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

41. Pystyykö k.o. tablettitietokoneella käyttämään organisaationne verkossa potilaskertomusjärjestelmää?

- Kyllä

Ei

42. Onko organisaatiossanne toteutettu potilaskertomusjärjestelmän etäkäyttö terveyskeskuksen/sairaalan ulkopuolella kertomusmuotoiseen tiedonvälitykseen (esim. takapäivystäjät, kotisairaanhoido, ei tarkoita sairaankuljetukseen liittyvää)?

Kyllä

Ei

43. Onko organisaatiossanne toteutettu potilaskertomusjärjestelmän etäkäyttö terveyskeskuksen/sairaalan ulkopuolella kuvantamistulosten (=kuvat) välitykseen (esim. takapäivystäjät)?

Kyllä

Ei

44. Onko organisaatiossanne toteutettu yhteinen kertakirjautuminen keskeisiin potilaan hoidossa tarvittaviin potilaskertomusjärjestelmän osiin?

Kyllä

Ei

45. Tuotantokäytön osuus (kuinka suuri osa järjestelmistä on arvionne mukaan kertakirjautumisen piirissä)

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

46. Säilyttääkö kertakirjautuminen käyttäjälle näkyvän sähköisen työpöydän käyttäjän vaihtaessa päätelaitetta?

Kyllä

Ei

47. Tarjoaako potilaskertomusjärjestelmä mahdollisuuden seuraaviin toimintoihin

Kyllä

Ei

a) potilaiden listaaminen diagnoosin perusteella

	Kyllä	Ei
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"/>

48. 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 huomioitava asiat)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

- Käytössä
- Kokeilussa
- Suunnitteilla
- Ei ole

Alueellinen tiedonvaihto

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

- Kyllä
- Ei

51. Kuinka moneen aluetietojärjestelmään tai alueelliseen tietojärjestelmään organisaationne on liittynyt?

52. Onko organisaationne osallisena terveydenhuoltolain mukaisessa yhteisrekisterissä?

Kyllä

Ei

53. Voitteko yhdistää paikallisen potilastietojärjestelmänne kanssa saumattomasti samaan näkymään seuraavia:

Aluetietojärjestelmän tietoja

Kanta-järjestelmän tietoja

Muuta muussa organisaatioissa tuotettua tietoa, mitä

54. Onko käytössä osana aluetietojärjestelmää tai muutoin alueellinen tiedonvaihto seuraavissa:

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

55. Millä tavalla alueellinen tekstimuotoisen potilaskertomustiedon jako on toteutettu (Kantan lisäksi)?

- Altti tai Navitas (Alueellinen viitetietojärjestelmä)
- AlueEfficca
- KuntaEsko
- AluePegasos
- AlueMediatri
- Muu, mikä
- Ei käytössä

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

57. Millä tavalla alueellinen laboratoriotiedonvaihto on toteutettu (Kantan lisäksi)?

- Altti tai Navitas (Alueellinen viitetietojärjestelmä)
- AlueEfficca
- KuntaEsko
- AluePegasos
- AlueMediatri
- Muu erillinen laboratoriotiedon alueellinen arkisto
- Muu, mikä
- Ei alueellista laboratoriotiedon vaihtoa

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

59. Millä tavalla alueellinen kuvantamistulosten (=kuvat) tiedonvaihto on toteutettu (Kantan lisäksi)?

- Altti tai Navitas (Alueellinen viitetietojärjestelmä)
- AlueEfficca
- KuntaEsko
- AluePegasos
- AlueMediatri
- Muu erillinen kuvantamisen alueellinen arkisto (alue-PACS)
- Muu, mikä
- Ei alueellista kuvantamistulosten tiedonvaihtoa

60. Käytättekö kuvantamistulosten (=kuvat) alueelliseen tiedonsiirtoon myös muuta kuin pääasiallista tapaa? Jos kyllä niin mitä

61. Millä tavalla alueellinen kuvantamislauseuntojen tiedonvaihto on toteutettu (Kantan lisäksi)?

- Altti tai Navitas (Alueellinen viitetietojärjestelmä)
- AlueEfficä
- KuntaEsko
- AluePegasos
- AlueMediatri
- Muu alueellinen kuvantamislauseuntojen rekisteri (alue-RIS)
- Muu, mikä
- Ei alueellista kuvantamislauseuntojen tiedonvaihtoa

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

63. Kuvailkaa tarkemmin potilastiedon näkymistä/jakamista alueellanne (ei sis. Kantaa)

Kertomus

Näkyvätkö sairaanhoitopiirin tiedot sairaanhoitopiirin terveyskeskuksille?

Kyllä

Osin

Ei

Näkyvätkö terveyskeskusten tiedot

erikoissairaanhoidolle?

Kaikki

Osin

Ei

**Näettekö muiden
sairaanhoitopiirien tietoja?**

Kyllä

Ei

Laboratorio

**Näkyvätkö sairaanhoitopiirin tiedot
sairaanhoitopiirin terveyskeskuksille?**

Kyllä

Osin

Ei

**Näkyvätkö terveyskeskusten tiedot
erikoissairaanhoidolle?**

Kaikki

Osin

Ei

**Näettekö muiden
sairaanhoitopiirien tietoja?**

Kyllä

Ei

Kuvantaminen

Näkyvätkö sairaanhoitopiirin tiedot

sairaanhoitopiirin terveystieteille?

Kyllä

Osin

Ei

**Näkyvätkö terveystietojen tiedot
erikoissairaanhoidolle?**

Kaikki

Osin

Ei

**Näettekö muiden
sairaanhoitopiirien tietoja?**

Kyllä

Ei

Kuvantamislausekkeet

**Näkyvätkö sairaanhoitopiirin tiedot
sairaanhoitopiirin terveystieteille?**

Kyllä

Osin

Ei

**Näkyvätkö terveystietojen tiedot
erikoissairaanhoidolle?**

Kaikki

Osin

Ei

Näettekö muiden
sairaanhoitopiirien tietoja?

Kyllä

Ei

64. Tarkentakaa halutessanne vastauksia

65. Onko alueellanne käytössä tai suunnitteilla ERVA-tasoisia potilastiedon arkistoja?

Kyllä

Ei

66. Jos vastasitte kyllä, 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="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

67. Onko käytössänne sähköinen lähete- palaute järjestelmä seuraavilla osa-alueilla?

Sähköisen lähetteen vastaanottaminen perusterveydenhuollosta, hoitovastuu siirtyy lähettäjältä (somaattinen alue)

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Sähköisen lähetteen vastaanottaminen perusterveydenhuollosta, hoitovastuu siirtyy lähettäjältä (psykiatrinen alue)

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Sähköinen lähete toiseen erikoissairaanhoidon organisaatioon (esim. keskussairaalaan yliopistosairaalaan)

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Sähköisen lähetteen vastaanottaminen toisesta erikoissairaanhoidon organisaatiosta

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Hoitopalautteen (epikriisi) sähköinen lähettäminen toiseen organisaatioon

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Hoitopalautteen (epikriisi) sähköinen vastaanottaminen toisesta organisaatiosta

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Hoitotyön palautteen sähköinen lähettäminen toiseen organisaatioon

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Hoitotyön palautteen sähköinen vastaanottaminen toisesta organisaatiosta

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Sähköisen konsultaatiolähetteen vastaanottaminen perusterveydenhuollosta (tunnisteellinen, hoitovastuu säilyy perusterveydenhuollossa) somaattisella alueella

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

Sähköisen konsultaatiolähetteen vastaanottaminen perusterveydenhuollosta (tunnisteellinen, hoitovastuu säilyy perusterveydenhuollossa) psykiatrisella alueella

Käytössä

Kyllä

Ei

Tuotantokäytön arvioitu laajuus

≤25 %

≤50 %

≤90 %

≤99 %

100 %

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

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

70. Onko käytössänne sähköinen lähete-palauttejärjestelmä yksityisen/yksityisten palveluntuottajien kanssa seuraavilla osa-alueilla?

Kyllä

Ei

Sähköisen lähetteen vastaanottaminen,
hoitovastuu siirtyy lähettäjältä

	Kyllä	Ei
Hoitopalautteen (epikriisi) sähköinen lähettäminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sähköisen konsultaatiolähetteen vastaanotto (tunnisteinen, hoitovastuu säilyy lähettäjällä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

71. Onko käytössä etäkonsultaatio televideoneuvotteluna toisen yksikön kanssa?

- Kyllä
- Ei

72. Kuinka usein etäkonsultaatio videoneuvotteluna on ollut käytössä?

- Viimeisen 3 kk aikana
- Harvemmin
- Ei käytössä

73. Millä erikoisaloilla etäkonsultaatio videoneuvotteluna on käytössä?

- psykiatria (aikuis, nuoriso-)
- päihdelääketiede
- lasten psykiatria
- ihotaudit
- silmätaudit
- kirurgia
- diabetes
- sisätaudit
- onkologia
- neurologia, avovastaanotto
- neurologia, telestroke (akuutin aivotapahtumapotilaan etähoito)
- naistentaudit ja synnytykset
- perinnöllisyyslääketiede
- muu, mikä?

74. Onko käytössänne muita ammatillisen etäkonsultaation menetelmiä lähete-palautejärjestelmän ja televideoneuvottelun lisäksi?

- Kyllä, mitä
- Ei

75. Onko organisaatiossanne potilaan luvalla mahdollisuus katsella tämän tietoja sosiaalitoimen asiakastietojärjestelmästä?

- Kyllä
- Ei

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

- Kyllä
- Ei

77. Mistä saatte pääasiallisen potilastietojärjestelmänne lääkityslistan tiedot? Valitkaa kaikki sopivat

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

Kansallinen terveydenhuollon arkisto

78. Miten Kantaan tallennettuja potilastietoja katsotaan organisaationne potilastietojärjestelmästä?

- Erillisellä Kanta- katselin sovelluksella, mikä sovellus
- Osana potilastietojärjestelmää, mikä järjestelmä

79. Onko organisaationne jo liittynyt Kanta-palveluun kuva-aineistolla/ ottanut käyttöön kuva-aineistojen Kanta-palveluun tallentamisen (Kvarkki)?

- Kyllä

Ei

80. Jos vastasitte ei, milloin olette suunnitellut liittyväne kuva-aineistoilla Kanta-palveluun / tai suunnitellut ottavanne käyttöön kuva-aineistojen tallentamisen Kanta-palveluun (Kvarkki)?

- 2020
- 2021
- 2022
- Ei ole aikataulutettu

81. Onko organisaationne ottanut jo käyttöön taulukossa listattujen todistusten ja lausuntojen Kantaan tallentamisen ja niiden sähköisen välityksen, tai onko sähköinen välitys suunnitteilla?

SV 6 A-todistus

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

SV 7 B-todistus

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

SV 10 D-todistus

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

SV 97 Lääkärintlausunto erityisäitiysvapaan tarpeesta

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

SV 75 Raskaus- tai jälkitarkastustodistus

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

SV 67 Palvelutuottajan todistus matkakorvausta varten

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

MI Lain 9 §:n mukainen tarkkailulähete (MI)

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

MII Lain 10 §:n mukainen tarkkailulausunto (MII)

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

T Lääkärin lausunto terveydentilasta

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

TOD Lääkärin todistus

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

**Välitys suunnitteilla
Ajankohta**

F122 Lääkärinlausunto ajokyvystä

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

Välitys suunnitteilla Ajankohta

SYT Syntymätodistus

Tilanne tällä hetkellä

Tallennetaan Kantaan

Välitetään Kelaan

Välitys suunnitteilla Ajankohta

82. Onko organisaationne jo ottanut käyttöön ostopalvelun valtuutuksen?

Ostopalveluissa tuotettu potilastieto kuuluu järjestäjän/tilaajan rekisteriin. Ostopalvelun valtuutuksen avulla ostopalvelun järjestäjä antaa tuottajalle oikeuden rekisterissään olevien, hoidossa tarvittavien potilastietojen käyttöön ja sallii tuottajan tallentaa hoidossa syntyneet potilastiedot suoraan rekisteriinsä Kantaan.

- Kyllä, mihin ostopalveluun
- Ei

83. Jos vastasitte Ei, milloin olette suunnitellut ottavanne ostopalvelun valtuutuksen käyttöön?

- 2020, mihin ostopalveluun
- 2021, mihin ostopalveluun
- 2022, mihin ostopalveluun
- Ei ole aikataulutettu

84. Jos vastasitte Ei, millä tavoin järjestäjän rekisteriin kuuluvat potilastiedot toimitetaan järjestäjälle tällä hetkellä? Valitkaa kaikki käyttämäne menetelmät.

- Potilastiedot toimitetaan paperilla
- Tuottajalla on käyttöoikeudet järjestäjän potilastietojärjestelmään
- Toimitetaan sähköisenä hoitopalautteena
- Muulla tavoin, miten

85. Jos organisaationne tuottaa suun terveydenhuoltoa, oletteko jo liittyneet suun terveydenhuollon tietosisällöillä Kanta-palveluun?

- Kyllä
- Ei
- Emme tuota suun terveydenhuollon palveluita

86. Milloin olette suunnitellut liittyväne suun terveydenhuollon tietosisällöillä Kanta-palveluun?

- 2020
- 2021
- 2022
- Ei ole aikataulutettu

87. Mitkä ovat oman arvionne mukaan keskeisimmät haasteet/esteet uusien Kanta-tietosisältöjen käyttöönotossa?

88. Mitkä ovat oman arvionne mukaan kolme tärkeintä Kanta-palvelujen käytön tuomaa hyötyä organisaatiollenne?

Tietoturvaan, tietosuojaan ja tunnistamiseen liittyvät järjestelmät

89. Onko käytössänne terveydenhuollon varmennekortin lisäksi jokin muu ammattilaisen sähköinen allekirjoitus?

- Kyllä, mikä
- Ei

90. Käytetäänkö terveydenhuollon varmennekorttia organisaatiossanne muuhun kuin Kanta-palveluiden käyttöön?

	Kyllä	Ei
Työasemalle kirjautumiseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilastietojärjestelmään kirjautumiseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kulunvalvontaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilaskertomustekstien tai muiden dokumenttien kuittaamiseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muuhun, mihin? <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

	Kyllä	Ei
a) Suomi.fi –tunnistaminen (sis. verkkopankkitunnistaminen, sähköinen henkilökortti, mobiilivarmenne)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Muu vahva tunnistaminen, mikä <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Muu kaksivaiheinen tunnistaminen (ei tunnistuspalvelurekisterissä), mikä <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Käyttäjätunnus ja salasana	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Muu, mikä? <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

92. Onko organisaationne käytössä potilaan/asiakkaan sähköinen/automaattinen ilmoittautuminen hoitoon

saapuessa?

- Käytössä
- Kokeilussa
- Suunnitteilla
- Ei ole

93. Jos automaattinen ilmoittautuminen on käytössä, mikä on käytön laajuus (osuutena organisaation toimipisteistä)?

- ≤25 %
- ≤50 %
- ≤90 %
- ≤99 %
- 100 %

94. Onko organisaatiollanne

	Kyllä	Ei
a) Kirjattu tietoturvaliittimet (määrittelee tavoitteet, vastuut, hallinta, jne)?	<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 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) Salliiko yksikönne 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"/>

95. Millaisissa tilanteissa organisaationne on joutunut toteuttamaan toipumissuunnitelman (DRP) mukaisia toimenpiteitä?

96. Kuinka suureksi olette määrittäneet potilaskertomus/potilashallintojärjestelmän vuosittaisen sallitun downtime- eli häiriöajan (% käyttöajasta) (ei sis. suunniteltuja katkoksia, esim. päivitykset)?

Anna vastaus lukuarvona korkeintaan yhden desimaalin tarkkuudella

97. Paljonko k.o. häiriöaika oli vuonna 2019 (% käyttöajasta)?

Anna vastaus lukuarvona korkeintaan yhden desimaalin tarkkuudella

98. Mitä tietoja/toiminnallisuuksia tarjoatte asiakkaille verkkosivuiltanne?

	Kyllä	Ei
Luotettavaa tietoa terveydestä, sen edistämisestä sekä sitä tukevista palveluista (joko omilta sivuiltanne tai linkitettyinä)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietoa siitä, mitä palveluja organisaationne tarjoaa (palvelukuvaukset)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Organisaationne tuottamien palvelujen systemaattisesti kerättyä laatutietoa (numeerista tai asiakaspalautetta)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hakutoiminto alueella eri palveluita tuottavista yksiköistä/palvelunantajista	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tieto organisaation toimipisteistä (yhteystiedot, sijainti)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mahdollisuus lähettää esitietoja sähköisesti hoitopaikkaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mahdollisuus jättää asiakaspalautetta hoidosta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Asiakaskohtainen sähköinen hoitosuunnitelma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sähköinen kysymys-vastauspalvelu, tunnisteeton	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sähköinen kysymys-vastauspalvelu, tunnisteinen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ajan tasalla oleva tieto siitä, mitä Kanta-palveluja/toiminnallisuuksia organisaatiolla on käytössä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Linkitys Terveystietojärjestelmän avoimiin palveluihin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Linkitys Omaolon avoimiin palveluihin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

99. Tarjoatteko asiakkaille verkkosivuilta terveydentilan itsearviointipalveluja (riskitestit ym)?

Kyllä

Ei

100. Jos kyllä, niin liittykö niihin AUTOMAATTISTA neuvontaa tai hoitoonohjausta (ei sis. kysymistä ammattihenkilöltä)?

Kyllä

Ei

101. Mitä muuta tietoa / toiminnallisuuksia tarjoatte verkkosivustoltanne?

102. Onko organisaationne verkkosivujen suunnittelussa huomioitu saavutettavuus?

Kyllä

Ei

103. Miten saavutettavuus on huomioitu?

104. Mitä seuraavista palveluista tarjoatte potilaalle?

Kyllä

Ei

a) hoitoon liittyvän tiedon vaihto tavanomaisen sähköpostin avulla potilaan kanssa

	Kyllä	Ei
b) hoitoon liittyvän tiedon vaihto tekstiviestein potilaan kanssa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) hoitoon liittyvä tiedon vaihto terveydenhuollon käyttöön tarkoitettujen mobiilisovellusten (appsit) avulla (esim. Noona, Buddy Healthcare, Kaiku Health, Onerva)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Hoitoon liittyvän tiedon vaihto muuten potilaan kanssa tietoliikenteen salausta käyttäen (esim. suojattu sähköposti tai www-portaali)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) hoitoon liittyvä tiedon vaihto muiden yleisten mobiilisovellusten avulla (esim. WhatsApp, Snapchat)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

105. Onko käytössänne Omakannan lisäksi muuta järjestelmää, josta asiakas pystyy katsomaan terveydenhuollossa itsestään tehtyjä merkintöjä?

- Kyllä
- Ei

106. Mitä tietojaan asiakas pystyy tarkastelemaan k.o. järjestelmästä?

- potilaskertomustekstiä
- laboratoriotuloksia
- kuvantamistutkimusten lausuntoja
- lääkityksiä
- diagnooseja
- muuta, mitä?

107. Tuleeko teille vielä lääkemääräysten uusintapyyntöjä muuten kuin sähköisesti?

- Kyllä, mistä
- Ei

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

- Käytössä

- Kokeilussa
- Suunnitteilla

109. Oletteko toteuttauneet (Kanta-palveluiden) Omatietovarantoon tietoa tuottavaa järjestelmää?

- Kyllä, mikä
- Suunnitteilla, mikä
- Ei

110. Millaisia potilaan itse tuottamaa tietoa vastaanottavia järjestelmiä organisaatiossanne on käytössä?

a) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas voi lähettää itse tekemiään mittaustuloksia terveydenhuollon tarkasteltavaksi

Käytössä

Kyllä

Ei

Kuinka usein vastaanotatte potilaan tuottamaa tietoa k.o. järjestelmän kautta?

Usein

Toisinaan

Harvoin

En osaa sanoa

b) sähköinen järjestelmä, jolla asiakas voi lähettää tekstimuotoista tietoa terveydenhuollon tarkasteltavaksi

Käytössä

Kyllä

Ei

Kuinka usein vastaanotatte potilaan tuottamaa tietoa k.o. järjestelmän kautta?

Usein



Toisinaan



Harvoin



En osaa sanoa

111. Millaisia potilaan itse tuottamaa tietoa vastaanottavia järjestelmiä organisaatiossanne on käytössä?

112. Onko potilaiden lähettämä rakenteinen tieto (esim. esitietolomakkeet, äitiyskortti, verensokerimittaukset) ammattilaisen katseltavissa seuraavasti

Kertomusjärjestelmästä erillisessä tietokannassa työpöydällä, tai esim. kirjanmerkinä tai linkkinä selaimen aloitussivulta

Käytössä



Kyllä



Ei

Mitä tietoa?

Navigointi kertomusjärjestelmästä erilliseen tietokantaan

Käytössä



Kyllä



Ei

Mitä tietoa?

Kansallisten palvelujen kautta (esim. Kanta)

Käytössä

Kyllä

Ei

Mitä tietoa?

Tieto kopioidaan automaattisesti potilaskertomusjärjestelmään

Käytössä

Kyllä

Ei

Mitä tietoa?

113. Onko käytössänne virallisesti puhelinvastaanottoa/soittoaikoja potilaalle?

Kyllä

Ei

114. Onko käytössänne muita reaaliaikaisia etävastaanoton muotoja?

	Kyllä	Ei
Reaaliaikainen teksti ja/tai kuva (chat)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reaaliaikainen videoyhteys (perinteinen tai mobiili videopuhelu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muu, mikä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

115. Onko organisaatiollanne yleistä terveys-, sairaus- ja palveluneuvontaa puhelimitse (tunnisteeton)?

Kyllä

Ei

116. Onko organisaatiollanne tunnisteinen neuvonta (yhteyskeskus, call center) puhelimitse (hoidontarpeen arviointi ja hoitoonohjaus)

- Kyllä
- Ei

Sähköiset ajanvarauspalvelut

117. Tarjoatteko potilaille mahdollisuutta sähköisen suoran uuden ajanvarauksen tekemiseen (potilas valitsee ajan päätelaitteellaan ja se siirtyy suoraan järjestelmään)

- Kyllä
- Ei

118. Siirtykö sähköinen ajanvaraus suoraan järjestelmään ilman manuaalista hyväksyntää?

- Kyllä
- Ei

119. Jos vastasitte kyllä, 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

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

121. Tarjoatteko potilaille mahdollisuutta ajan muuttamiseen tai perumiseen suoraan sähköisesti?

Kyllä

Ei

122. Jos vastasitte kyllä, 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

123. Tarjoatteko potilaille tekstiviesten mahdollisuutta ajanvaraukseen, tarjotun ajan varausvahvistukseen, tai ajan perumiseen (ei sis. muuta muistutusta)

- Kyllä
- Ei

124. Jos vastasitte kyllä, 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

Tiedolla johtaminen ja hallinnolliset järjestelmät

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

- Kyllä
- Ei

126. Potilastietojärjestelmän tietoja voidaan jalostaa hallinnollisiin tarkoituksiin. Minkä toimintojen osalta ohjantajärjestelmä käyttää potilastietojärjestelmän tietoja suoraan sähköisesti (potilastietojärjestelmä on sähköisesti integroitu ohjantajärjestelmään)?

	Kyllä	Ei
Päivittäisen potilastyön toiminnanohjaus ja seuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoivan tai kotihoidon toiminnanohjaus ja seuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Toiminnan laadun mittaaminen ja seuranta (esim. laaturekisterit)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yksikön asettamien tavoitteiden toteutumisen seuranta (esim. potilasmäärät, hoitoajat, toimenpidelajit)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yksikön resurssien käytön seuranta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tutkimus- innovaatio- ja liiketoiminta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muu, mikä? <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

127. Onko organisaationne käytössä sähköinen haittatapahtumien seurantajärjestelmä?

	Kyllä	Ei
Haipro (lisätietoa)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muu, mikä <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ammatilliset päätöksenteon ja koulutuksen sähköiset tietokannat ja järjestelmät

Millaisia päätöksenteon tukijärjestelmiä teillä on käytössä eri tavoin potilastietojärjestelmään integroituna? Valitkaa kaikki käytössä olevat vaihtoehdot.

128. Kertomusjärjestelmästä erillinen tietokanta työpöydällä, tai esim. kirjanmerkinä tai linkkinä selaimen aloitussivulta

- Diagnosituki (esim. Terveystietojärjestelmän lääkärin/sairaanhoitajan tietokannat)
- Lääkeinteraktiojärjestelmä (esim. INXBASE/SFINX)
- Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. alueelliset hoitopolkuprotokollat extranetin tai Terveystietojärjestelmän kautta)
- Muu, mikä?

129. Navigointi kertomusjärjestelmästä tietokantaan

- Diagnosituki (esim. Terveystietojärjestelmän lääkärin/sairaanhoitajan tietokannat)

- Lääkeinteraktiojärjestelmä (esim. INXBASE/SFINX)
- Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. alueelliset hoitopolkuprotokollat extranetin tai Terveysportin kautta)
- Muu, mikä?

130. Automaattiset havainnollistajat (grafiikka, muistutteen, herätteet)

- Diagnoosituki (esim. poikkeavat laboratorioarvot värifontilla, verenpainelukemat diagrammina)
- Lääkeinteraktiojärjestelmä (esim. INXBASE/SFINX)
- Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. muistutteen valmistuneista koetuloksista tai lähetteen saapumisesta)
- Muu, mikä?

131. 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. INXBASE/SFINX)
- Hoitopolkuprotokollien tuki (esim. älykäs järjestelmä, joka automaattisesti vertaa potilaskertomustietoa hoitopolkutietokantaan ja esittää toimintavaihtoehtoja)
- Muu, mikä?

132. Onko käytössä osana potilastietojärjestelmää ennalta koottuja (esim. diagnoosi- tai oirekuvakohtaisia) tutkimuspaketteja, jotka voidaan tilata yhdellä pyynnöllä?

- Kyllä
- Ei

133. Sisältävätkö tutkimuspaketit useita tutkimusmuotoja (esim. sekä laboratoriokokeita, radiologiset tutkimuksia, EKG)

- Kyllä
- Ei

134. Varoittaako järjestelmänne lääkkeen määräämisen yhteydessä aiemmin kirjatusta lääkeaineallergioista?

Kyllä

Ei

135. Missä organisaationne toiminnoissa hyödynnätte tekoälyä?

Sähköiset työskentelyvalmiudet ja resurssit

136. 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%

137. Kuinka kattavasti henkilöstönne on saanut tietosuoja/tietoturvakoulutusta?

Kattavasti

Osittain

Ei lainkaan

138. Käyttekö henkilöstönne koulutuksessa verkkokoulutusta?

Kyllä

Ei

139. Onko käyttämänne verkkokoulutus (yksi tai useampia vaihtoehtoja)

Tietosuoja/tietoturvakoulutusta

Toimintamallikoulutusta

Säteilysuojelukoulutusta

Potilasturvallisuuskoulutusta

Lääkehoitokoulutusta

Tietojärjestelmäkoulutusta (esim. Kanta-toiminnallisuudet, ohjelmistot)

Tekoälyn soveltaminen terveydenhuollossa -koulutusta

Muuta, mitä

140. Kuinka organisaatiossanne on toteutettu potilaskertomusjärjestelmän käyttäjien tekninen tuki?

Organisaation koko aukioloajan

Koko virka-ajan

Päivittäin, mutta vähemmän kuin virka-ajan

Satunnaisesti

141. Kuinka paljon toimintayksikkönne vuoden 2019 talousarviosta käytettiin yhteensä sähköisten järjestelmien hankintaan, ylläpitoon, kehittämiseen ja koulutukseen niiden käytössä? (euroina)

142.

143. Onko edellä antamanne tieto laskettu vai arvioitu?

Laskettu

Arvioitu

144. Arvioitko, että sähköisten järjestelmien v 2019 osuus kokonaisbudjetista on pysynyt vuoteen 2018 nähden

- Ennallaan
 Noussut
 Laskenut

145. Miten alueellanne on järjestetty perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon tietohallintoyhteistyö?

- Erilliset tietohallinnot
 Erilliset tietohallinnot, sovittu koordinaatio
 Yhteinen tietohallinto

Tekniset yksityiskohdat ja kehittämissyhteistyö

146. Ovatko organisaationne edustajat olleet mukana alueellisen tietojärjestelmäarkkitehtuurin suunnittelussa ja kehittämisessä?

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

147. Mitä ratkaisuja toimintayksikkönne tietojärjestelmät pääosin käyttävät tällä hetkellä alueenne organisaatioiden välisessä tiedonsiirrossa?

- OVT/EDI-sanomat
 HL7 CDA R1

- HL7 CDA R2
- DICOM
- lähetteen ja hoitopalautteen XML – sanomat
- IHE-XDS
- HL7 CCD (continuity of care document)
- HL7 FHIR
- muita, mitä
- organisaatio ei vaihda sähköisesti suoraan tietoja alueen toisten organisaatioiden kanssa