

Potilastietojärjestelmät lääkärin työvälineenä 2025

Tervetuloa vastaamaan potilastietojärjestelmiä koskevaan tutkimukseen.

Arvioi lomakkeella olevia kysymyksiä ja väittämiä **tämänhetkisen päätyösi mukaan**. Jos et ole tällä hetkellä työssä, vastaa viimeisimmän työsi perusteella.

Pyri vastaamaan kaikkiin lomakkeella oleviin kysymyksiin kokemuksiisi perustuen. Jos jokin kysymys tuntuu liian vaikealta vastata tai vastaamiselle ei ole perusteita, jätä se tyhjäksi ja siirry seuraavaan kysymykseen. Vastaamiseen kuluu noin 10-20 minuuttia.

Kyselyssä pääsee etenemään ilman, että vastaa kaikkiin kysymyksiin (poikkeuksena tähdellä merkityt kysymykset).

Lomakkeella ei ole teknisistä syistä mahdollista palata taaksepäin. Vastaamisen voi halutessaan keskeyttää ja jatkaa myöhemmin, palaamalla kyselyyn alkuperäisen sähköpostilinkin kautta.

Lomake lähetetään painamalla viimeisellä sivulla olevaa Lähetä-painiketta.

2) * Käytän terveydenhuollon tietojärjestelmiä

- Potilastyössä
- Hallinnollisessa työssä
- Sekä potilastyössä että hallinnollisessa työssä
- En käytä terveydenhuollon tietojärjestelmiä ollenkaan

3) * Erikoistumisvaihe

- Ei erikoistunut
- Erikoistumassa
- Erikoistunut

4) Ilmoita erikoisalasi (myös erikoistumassa olevat lääkärit). Jos sinulla on useamman erikoisalan oikeudet, ilmoita viimeisin.

- Akuuttilääketiede
- Anestesiologia ja tehohoito
- Endokrinologia
- Foniatria
- Fysiatria
- Gastroenterologia
- Gastroenterologinen kirurgia
- Geriatria
- Ihotaudit ja allergologia
- Infektiosairaudet
- Kardiologia
- Keuhkosairaudet ja allergologia
- Kl. farmakologia ja lääkehoito
- Kl. fysiologia ja isotooppilääketiede
- Kl. hematologia
- Kl. kemia
- Kl. mikrobiologia
- Kl. neurofysiologia
- Korva-, nenä- ja kurkkutaudit
- Käsikirurgia
- Lastenkirurgia
- Lastenneurologia
- Lastenpsykiatria
- Lastentaudit
- Liikuntalääketiede
- Naistentaudit ja synnytykset
- Nefrologia
- Neurokirurgia
- Neurologia
- Nuorisopsykiatria

- Oikeuslääketiede
- Oikeuspsykiatria
- Ortopedia ja traumatologia
- Patologia
- Perinnöllisyyslääketiede
- Plastiikkakirurgia
- Psykiatria
- Radiologia
- Reumatologia
- Silmätaudit
- Sisätaudit
- Suu- ja leukakirurgia
- Sydän- ja rintaelinkirurgia
- Syöpätaudit
- Terveysthuolto
- Työterveyshuolto
- Urologia
- Verisuonikirurgia
- Yleiskirurgia
- Yleislääketiede

5) * Päätoimen työnantajasektori

- Hyvinvointialue (myös HUS-yhtymä ja Helsinki)
- Valtio
- Yksityinen (ml. YTHS)
- Yliopisto
- En ole työssä

6) Mikäli et ole tällä hetkellä työssä, vastaa työpaikkaa koskeviin kysymyksiin viimeisimmän työpaikkasi mukaan.

7) Mikäli sinulla on sivuvirka sairaalassa tai terveyskeskuksessa, vastaa seuraaviin kysymyksiin tästä näkökulmasta.

8) Päätoimen toimipaikka

- Yliopistollinen sairaala
- Keskussairaala
- Muu hyvinvointialueen sairaala
- Terveys-, hyvinvointi-, sotekeskus tai -asema
- Yksityinen lääkäriasema, lääkärikeskus, sairaala, tai yksityisvastaanotto
- Valtion virasto, laitos tai sairaala
- Jokin muu, mikä

9) * Ammattinimike päätoimessa

- Johtava lääkäri, johtaja, ylilääkäri tai vastaava
- Osastonylilääkäri, apulaisyylilääkäri
- Erikoislääkäri, osastonlääkäri
- Erikoistuva lääkäri, sairaalalääkäri, YEK-lääkäri
- Terveyskeskuslääkäri
- Työterveyslääkäri
- Vastaava työterveyslääkäri
- Professori
- Apulaisopettaja, kliininen opettaja, yliassistentti
- Tutkija, tutkijakoulutettava, assistentti
- Yksityislääkäri
- Muu lääkärin työ
- Muu kuin lääkärin työ

***) Työskenteletkö PÄÄSÄÄNTÖISESTI**

(seuraavissa kysymyksissä pyydetään arvioimaan tietojärjestelmiä valitsemassasi toimintaympäristössä.)

- Vuodeosastolla
- Avohoidossa, poliklinikalla tai vastaanotolla
- Päivystyksessä
- Ensihoidossa
- Hallinnossa
- Diagnostisella alalla
- Leikkaussalissa
- Teho- ja valvontaosastolla
- Synnytyssalissa

11) Kuinka moneen eri kliniseen järjestelmään kirjaudut päivittäin potilastyötä tehdessäsi?

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5 tai useampaan
- En tee potilastyötä lainkaan

12) * Mitä sähköistä potilastietojärjestelmää käytät PÄÄASIAALLISESTI työssäsi?

- Abilita
- Acute
- Apotti
- Cambio
- DynamicHealth
- ESKO
- Lifecare
- Mediatri
- OMNI360 Terveydenhuolto (ent. Pegasos)
- Radiologien PACS+RIS / radiologien Apotti
- Uranus
- Jokin muu, mikä

13) Kuinka kauan olet käyttänyt kyseistä järjestelmää?

- Alle 1/2 vuotta
- 1/2 vuotta - alle 1 vuosi
- 1 - 3 vuotta
- 4 - 6 vuotta
- Yli 6 vuotta

14) Onko organisaatiosi potilastietojärjestelmän tuotemerkki / nimi vaihtunut edellisen 12kk aikana?

- Kyllä
- Ei
- En osaa sanoa

15) Missä määrin käytät seuraavia tapoja hakea potilastietoa TOISESTA organisaatiosta? *Ei koske lähete-palautejärjestelmää.*

	Päivittäin	Viikoittain	Harvemmin	En lainkaan
Paperit, fax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alueellinen tietojärjestelmä (Altti/Navitas, Alue-Effica/Lifecare, Kunta-Esko, Alue-Pegasos/OMNI360, Alue-Mediatri, Apotti)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kanta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Potilastietojärjestelmien käytettävyys ja toimivuus

Arvioi seuraavien väittämien avulla -potilastietojärjestelmän käytettävyyttä ja toimivuutta työskentelevän lääkärin näkökulmasta.

(Huom! Potilastietojärjestelmä ja toimipaikka on poimittu aiemmista vastauksistasi.)

	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Järjestelmä on tekniseltä toimivuudeltaan vakaa (ei kaatuile, ei käyttökatkoksia).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Järjestelmä reagoi nopeasti käskyihin.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Järjestelmän virheellinen toiminta on aiheuttanut tai ollut lähellä aiheuttaa vakavan haittatapahtuman potilaalle.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Arvioi seuraavien väittämien avulla -potilastietojärjestelmän käytettävyyttä työskentelevän lääkärin näkökulmasta.

	Ei samaa				
	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Näkymissä (ikkunoissa) kentät ja toiminnot on sijoiteltu loogisesti.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Terminologia (esimerkiksi toimintojen nimet ja otsikointi) on selkeää ja ymmärrettävää.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rutiinitehtävien suorittaminen on suoraviivaista ja onnistuu ilman ylimääräisiä valintoja.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Arvioi seuraavien väittämien avulla, miten käyttämäsi tietojärjestelmät tukevat lääkärin työtä .

	Ei samaa				
	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Potilastietojärjestelmän käyttö ei vaadi pitkää ja perusteellista perehdytystä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilastietojärjestelmän avulla on helppo saada esiin potilaasta tarvittavat tiedot.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilastietojen kirjaaminen on näppärää ja sujuvaa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Järjestelmän tarjoamat muistutukset, huomautukset ja varoitukset ovat hyödyllisiä ja niitä on sopivasti.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tieto muissa organisaatioissa määrätystä lääkkeistä on helposti saatavilla.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muissa organisaatioissa määrättyjen laboratoriotutkimusten tulokset ovat helposti saatavilla ja loogisesti esitetty.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Muissa organisaatioissa määrättyjen kuvantamistutkimusten tulokset ovat helposti saatavilla.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Arvioi seuraavien väittämien avulla, miten käyttämäsi tietojärjestelmät tukevat lääkärin työtä .

	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Tietojärjestelmät auttavat estämään lääkitykseen liittyviä virheitä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät auttavat välttämään päällekkäisten tutkimusten tekemistä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät auttavat turvaamaan hoidon jatkuvuuden.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät auttavat parantamaan hoidon laatua.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät tukevat hoitosuosituksen noudattamista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Arvioi seuraavien väittämien avulla, miten käyttämäsi tietojärjestelmät tukevat lääkärin työtä ?

(Huom! Seuraavat ominaisuudet eivät ole käytössä kaikissa potilastietojärjestelmissä. Tällöin valitse 'Ominaisuutta ei ole'.)

	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä	Ominaisuutta ei ole
Potilastietojärjestelmä tuottaa sellaiset yhteenvetönäkymät, joiden perusteella on helppoa muodostaa kokonaiskuva potilaan tilanteesta.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoitajien kirjaamat tiedot potilaan tilanteesta ovat helposti luettavassa muodossa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilaan ajankohtainen lääkityslista on esitetty selkeässä muodossa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Järjestelmän mukauttaminen / räätälöinti työntekijäkohtaisesti sujuvoittaa työtehtävieni suorittamista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilastointia ja raportointia varten tarvittava tieto syntyy sujuvasti osana hoitoon liittyvää potilastietojen kirjaamista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilaan sähköisesti jakamat mittaustulokset ja muut terveystiedot ovat helposti hyödynnettävissä osana potilaan hoitoa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät auttavat tunnistamaan erilaisia potilasryhmiä (esim. paljon palveluita tarvitsevat potilaat).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilastietojärjestelmän käyttö mobiililaitteella sujuvoittaa työtäni.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät tukevat etävastaanottojen sujuvaa toteuttamista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Työkoriin (tulospostiin / muistilistalle) tuleviin tutkimustuloksiin reagointi on helppoa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lääkärille työkoriin (tulospostiin/ muistilistalle) tulevien viestien määrä on yksikössäni kohtuullinen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

22) Miten hyvin tietojärjestelmät tukevat mielestäsi yhteistyötä ja tiedonkulkua eri tahojen välillä?

	Ei hyvin				
	Erittäin hyvin	Melko hyvin	eikä huonosti	Melko huonosti	Erittäin huonosti
Lääkärien välillä omassa organisaatiossa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eri organisaatioissa toimivien lääkäreiden välillä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lääkärin ja hoitajien välillä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lääkärin ja potilaiden välillä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Terveystieteiden ja sosiaalihoitoalan ammattilaisten välillä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Potilastietojärjestelmien ongelmat ja kehittämistarpeet

Seuraavat kysymykset auttavat antamaan palautetta tietojärjestelmän toimittajalle.

Mitkä seuraavista nykyisissä tietojärjestelmässä havaituista ongelmista **hankaloittavat eniten** lääkärin työtä? Valitse **enintään viisi (5)** mielestäsi tärkeintä kehittämiskohtetta.

- Sama asia täytyy kirjata moneen paikkaan.
- Käyttöliittymänäkymä on kaikille sama riippumatta järjestelmän käyttäjän tehtävistä ja tarpeista.
- Järjestelmien hitaus ja yllättävät käyttökatkot.
- Epäloogisuus (polkuja joutuu opettelemaan ulkoa).
- Sähköisen päätöksenteon tuen huono kattavuus (huomautteet, muistutteen ja linkit hoitosuosituksiin).
- Sähköisen päätöksentuen huono integraatio työrutiineihin/työnkulkuihin.
- Järjestelmät eivät auta estämään virheitä.
- Tiedonhaun hankaluus Kanta-järjestelmästä.
- Tulospostiin/muistilistaan/työkoriin tulleen tiedon kuittaaminen ja siihen reagointi on työlästä.
- Yhteenvetonäkymän puuttuminen tai huono laatu.
- Rakenteinen hoitotyön kirjaaminen hankaloittaa kokonaiskuvan saamista potilaasta.
- Sähköisen reseptin huono käytettävyys.
- Sähköinen kommunikointi potilaan kanssa puuttuu tai on vaivalloista.
- Järjestelmän/ organisaatiossa käytettävien potilastietojärjestelmien toimintalogiikka on erilainen eri työpisteissä.
- Kehitysehdotusten eteneminen on hidasta.
- Jokin muu edellisten lisäksi, mikä?

Potilastietojärjestelmien hyvin toimivat ominaisuudet

Mikä nykyisin käytössäsi olevissa potilastietojärjestelmissä **toimii hyvin**? Voit valita niin monta ominaisuutta kuin haluat.

- Tiedonhaku Kanta-järjestelmästä
- Sähköinen resepti
- Muistutteen esim. tarvittavista laboratoriotuloksista
- Fraasien ja/tai suosikkireseptien/määräyksien tallennus
- Puheentunnistus
- Kattava(t) yhteenvedonäkymä(t)
- Mahdollisuus muokata näkymiä omien tarpeiden mukaan
- Kustannusten ja laskutusten helppo seuranta
- Tulosposti/muistilista/työkori (esim. laboratoriotuloksille)
- Itsetäydentyvät ja loogiset lomakkeet
- Mahdollisuus kerätä eri erikoisalojen tekstejä kronologiseksi kertomukseksi
- Lääkityksen päätöksentuki (interaktiot, allergiat, annostus jne.)
- Työ-, vastaanotto- tai ajanvarauslistojen hallinta
- Ohjelmisto tukee tiedolla johtamista (esim. raportit, yhteenvedot)
- Järjestelmää kehitetään käyttäjien tarpeiden mukaisesti
- Muiden tekemien kirjausten hyödyntäminen
- Järjestelmä on räätälöity oman yksikön tarpeisiin
- Potilasportaalit
- Hyvät hakutoiminnot
- Hyvät graafiset esitysmuodot potilaan tilanteesta
- Palautteen antaminen potilastietojärjestelmästä on helppoa
- Potilastietojärjestelmän käyttö on helppo omaksua
- Potilastietojärjestelmän käyttöön liittyvät ohjeet ovat helposti käytettävissä
- Jokin muu edellisten lisäksi, mikä?

27) Millaisia kokemuksia sinulla on käyttämiisi tietojärjestelmiin liittyvän palautteen antamisesta ja kehittämisestä?

Arvioi seuraavia väittämiä kokemustesi pohjalta.

	Täysin samaa mieltä	Osittain samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Osittain eri mieltä	Täysin eri mieltä
Järjestelmätoimittaja on kiinnostunut käyttäjien antamasta palautteesta.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Korjaus- ja muutosehdotukset toteutetaan riittävän ripeästi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yhteistyö (esim. kehitysehdotusten eteneminen) organisaationi tietohallinnon kanssa potilastietojärjestelmän kehittämiseksi on sujuvaa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

28) Oletko osallistunut tietojärjestelmien kehittämiseen?

- Kyllä, minulle on osoitettu työaikaa kehittämistyötä varten
- Kyllä, oman työn ohella.
- En

29) Voit halutessasi tarkentaa miten olet osallistunut tietojärjestelmien kehittämiseen.

0/4000

*) Minkä kouluarvosanan annat pääasiallisesti käyttämällesi -potilastietojärjestelmälle?

- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- En osaa tai halua antaa arvosanaa

31) Tähän voit kirjoittaa muita kommentteja tai palautetta potilastietojärjestelmästä.

0/4000

Tietojärjestelmät johtamisen tukena

33) Miten organisaation tietojärjestelmät toimivat kokonaisuutena johtamisen välineenä?

VASTAUSOHJE: Jos sinulla EI ole hallinnollista / johtamisvastuuta, jätä alla olevat väittämät vastaamatta ja siirry seuraavalle sivulle.

	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Joudun kokoamaan johtamisessa tarvittavat tiedot liian monesta eri tietojärjestelmästä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmien avulla voin ohjata päivittäistä toimintaa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät mahdollistavat toiminnan laadun mittaamisen ja seurannan.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Käytettävissä olevat tietoaineistot tukevat tutkimus- ja innovaatio- sekä liiketoimintaa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät auttavat minua seuraamaan yksikköni asettamien tavoitteiden (esim. potilasmäärät, hoitoajat, toimenpidelajit) toteutumista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Järjestelmien tuottama seurantatieto on luotettavaa ja virheetöntä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tietojärjestelmät ovat viime vuosina auttaneet parantamaan yksikköni tehokkuutta.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Voin seurata tietojärjestelmistä henkilöstö-, laite- tai huoneresurssien käyttöä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Käytän jotakin toiminnan seurannan mahdollistavia järjestelmiä vähintään viikoittain.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Toiminnan seurantaan käytettävillä järjestelmillä on helppo tehdä haluamiaan hakuja.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Radiologien tietojärjestelmät

Selvitämme tutkimuksessa tarkemmin radiologien kokemuksia tietojärjestelmistä. Kysymykset kohdistetaan niille, joiden erikoisala on radiologia.

34) RIS-ohjelman tuotemerkki

- Agfa
- Apotin RIS -toiminto
- Commit; RIS
- Lifecaren RIS -toiminto
- NeaRIS
- Jokin muu, mikä?

35) PACS kuvankatseluohjelman tuotemerkki

- Agfa Impax
- Carestream
- FUJI Synapse
- Jivex
- GE
- NeaView/NeaPACS
- Sectra
- Siemens-PACS
- Jokin muu, mikä?

36) Kirjautuminen kuvantamisen ohjelmiin (RIS ja PACS kuvankatseluun)

- Suoraan samalla kertakirjauksella
- Kirjautumalla erikseen samalta koneelta

	Suoraan samalla kertakirjauksella kuin radiologian järjestelmiin	Kirjautumalla erikseen samalta koneelta	Eri koneelta	Ei pääsyä lainkaan
Pääsy potilaskertomusjärjestelmään sanelupisteessä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pääsy laboratoriotietoihin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

38) Millaisia kokemuksia sinulla on käyttämiesi radiologian alan tietojärjestelmien toiminnasta? Arvioi seuraavia väittämiä kokemustesi pohjalta.

	Täysin samaa mieltä	Osittain samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Osittain eri mieltä	Täysin eri mieltä
Toiminnanohjaus (RIS) näyttää selkeästi oman päivittäisen työlistani.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Voin pitää sanelussa oman tahtini ilman että järjestelmä hidastaa työtäni.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilaan vertailukuvat ripustuvat automaattisesti näkyviin.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilaan aiemmat lausunnot ja sairaskertomustiedot mukaan lukien laboratorio- ja riskitiedot ovat helposti nähtävissä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilaan alueelliset (saman hyvinvointialueen / HUS-alueen) kuvatiedot ovat helposti saatavissa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potilaan alueelliset (saman hyvinvointialueen / HUS-alueen) lausunnot ovat helposti saatavissa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Kyllä En

Käytätkö työssäsi puheentunnistusta, joka muuttaa puheen lausuntotekstiksi?

Käytätkö työssäsi ajoittain myös toimipisteen ulkopuolista etäyhteyttä koti- tai päivystyssaneluita varten?

40) Kokemukset radiologian tietojärjestelmistä: Arvioi seuraavia väittämiä kokemustesi pohjalta.

	Ei samaa				
	Täysin samaa mieltä	Osittain samaa mieltä	eikä eri mieltä	Osittain eri mieltä	Täysin eri mieltä
Puheentunnistus nopeuttaa työtäni verrattuna perinteiseen saneluun.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Joudun usein korjaamaan puheentunnistuksen tekemiä virheitä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Saan etälausuntoa varten riittävät potilastiedot näkymään etäyhteyden kautta.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Käytössäni olevat tietojärjestelmät tarjoavat radiologin tarpeisiin räätälöidyn yhteenvetönäkymän, mistä näen potilaan keskeiset tiedot (esim. tehdyt toimenpiteet, lääkitykset, krea-arvo, diagnoosit) elleivät ne löydy lähetteestä.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Käytössäni olevat tietojärjestelmät tukevat meeting-toimintaa hyvin radiologin näkökulmasta.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kansallisen Kuva-aineistojen tietovarannon (ent. Kvarkki) käyttö on helppoa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

41) Käytän työssäni kansallisesta Kuva-aineistojen tietovarannosta (ent. Kvarkki) haettuja potilaskuvia

- Päivittäin
- Viikoittain
- Harvemmin
- Kuva-aineistot olisivat käytettävissä, mutta en tarvitse niitä
- Kuva-aineistot eivät ole vielä käytettävissä

42) Minkä kouluarvosanan annat pääasiallisesti käyttämälläsi RIS-ohjelman tuotemerkille?

- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- En osaa tai halua antaa arvosanaa

43) Minkä kouluarvosanan annat pääasiallisesti käyttämälläsi PACS kuvankatseluohjelman tuotemerkille?

- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- En osaa tai halua antaa arvosanaa

44) Mitä muuta haluat sanoa radiologisten tietojärjestelmien käytettävyydestä?

0/4000

Uudet tekoälysovellukset

45) Oletko käyttänyt seuraavia yleisiä tekoälypohjaisia sovelluksia avustajana kliinisessä työssäsi? Voit valita useita.

- ChatGPT työnantajan erikseen hankkimana
- ChatGPT itsehankkimana
- Copilot työnantajan erikseen hankkimana
- Copilot itsehankkimana
- Gemini (aiemmin Bard)
- Grok AI / xAI
- En ole käyttänyt mitään
- Muu, mikä?

46) Missä työtehtävissä olet käyttänyt terveydenhuollon ammattilaisille kehitettyjä tekoälysovelluksia?

Kyllä Ei

Avustamaan erotusdiagnostiikassa

Avustamaan hoitovaihtoehtojen arvioinnissa

Avustamaan käyntimerkintöjen luomisessa vastaanoton jälkeen

Luomaan yhteenvetoja potilaan tilanteesta

Luomaan aikajanoja aiemmasta dokumentaatiosta

Avustamaan kuva-analysissä/-diagnostiikassa

Jossain muussa

47) Miten arvioit tekoälysovellusten vaikuttavan seuraaviin asioihin tulevaisuudessa?**Tekoälysovellukset parantavat...**

	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Keskeisen potilastiedon keräämistä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diagnostista tarkkuutta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Personoitujen hoitosuunnitelmien luomista	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Merkintöjen luomista	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoidon nopeutta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

48) Miten arvioit tekoälysovellusten vaikuttavan tulevaisuudessa? Tekoälysovellusten käyttö terveydenhuollossa tulee...

	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Vapauttamaan aikaa välittömään potilaskontaktiin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lisäämään potilasturvallisuusriskejä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lisäämään palveluiden saavutettavuutta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Johtamaan siihen, että suurempi osa potilasta luottaa omiin hakutuloksiinsa terveydenhuoltoon hakeutumisen sijasta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Johtamaan siihen, että terveydenhuollon henkilöstö tarvitsee tukea/koulutusta tekoälysovelluksiin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lisäämään terveydenhuollon tehokkuutta ja kustannusvaikuttavuutta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

49) Minkälaisia kokemuksia sinulla on tekoälyn käytöstä terveydenhuollossa? Mihin siitä on tähän mennessä ollut hyötyä?

0/4000

Tietojärjestelmät ja työhyvinvointi

Selvitämme tutkimuksen avulla yhteyttä terveydenhuollon tietojärjestelmien ja työhyvinvointisi välillä.

Stressillä tarkoitetaan tilannetta, jossa ihminen tuntee itsensä jännittyneeksi, levottomaksi, hermostuneeksi tai ahdistuneeksi tai hänen on vaikea nukkua asioiden vaivatessa jatkuvasti mieltä.

51) Tunnetko sinä nykyisin tällaista stressiä?

- En lainkaan
- Vain vähän
- Jonkin verran
- Melko paljon
- Erittäin paljon

52) Oletko suunnitellut vaihtavasi työpaikkaa/ jääväsi eläkkeelle lähiaikoina?

- En
- Mahdollisesti
- Kyllä

53) Mitä mieltä olet seuraavasta väittämästä? Organisaatiossani käytössä olevan potilastietojärjestelmän heikko käytettävyyys lisää halukkuuttani vaihtaa työpaikkaa/jäää eläkkeelle.

- Täysin samaa mieltä
- Melko samaa mieltä
- Ei samaa eikä eri mieltä
- Melko eri mieltä
- Täysin eri mieltä

Taustakysymykset

54) Sukupuoli

- Mies
- Nainen
- Muu
- En halua kertoa

55) Mihin ikäryhmään kuulut

- alle 30 -vuotiaat
- 30-34 -vuotiaat
- 35-39 -vuotiaat
- 40-44 -vuotiaat
- 45-49 -vuotiaat
- 50-54 -vuotiaat
- 55-59 -vuotiaat
- Yli 59 -vuotiaat

56) Perustutkinnon suorittamisvuosi

- Ennen vuotta 1985
- 1985-1989
- 1990-1994
- 1995-1999
- 2000-2004
- 2005-2009
- 2010-2014
- 2015-2019
- Vuonna 2020 tai myöhemmin

**57) Millä hyvinvointialueella päätoimesi toimipaikka sijaitsee (ml. Helsinki ja HUS-yhtymä)?
*Mikäli et työskentele hyvinvointialueen palveluksessa, ilmoita päätoimen toimipaikkasi sijainti.***

- Ahvenanmaa
- Etelä-Karjala
- Etelä-Pohjanmaa
- Etelä-Savo
- Helsinki
- HUS-yhtymä
- Itä-Uusimaa
- Kainuu
- Kanta-Häme
- Keski-Pohjanmaa
- Keski-Suomi
- Keski-Uusimaa
- Kymenlaakso
- Lappi
- Länsi-Uusimaa
- Pirkanmaa
- Pohjanmaa
- Pohjois-Karjala
- Pohjois-Pohjanmaa
- Pohjois-Savo
- Päijät-Häme
- Satakunta
- Vantaa ja Kerava
- Varsinais-Suomi

58) Terveisesi tutkimusryhmälle ja palautteesi tästä tutkimuksesta. Voit myös kertoa millaisia vaikutuksia sote-uudistuksella on ollut tietojärjestelmiin organisaatiossasi.

0/4000

Luotu Questback Experience Managementin avulla
Ilmainen kokeilu - Luo kysely Questbackin avulla