



Kanta-palvelujen kehittämisen alustava tiekartta 2020-2024



Tässä esityksessä

- **Kanta-palvelujen alustava tiekartta 2020-2024**
- **Uudet Kanta-palvelut ja niiden hyödyt**





Kanta-palvelujen alustava tiekartta 2020-2024

Kanta-palvelujen tiekartta 2020-2024

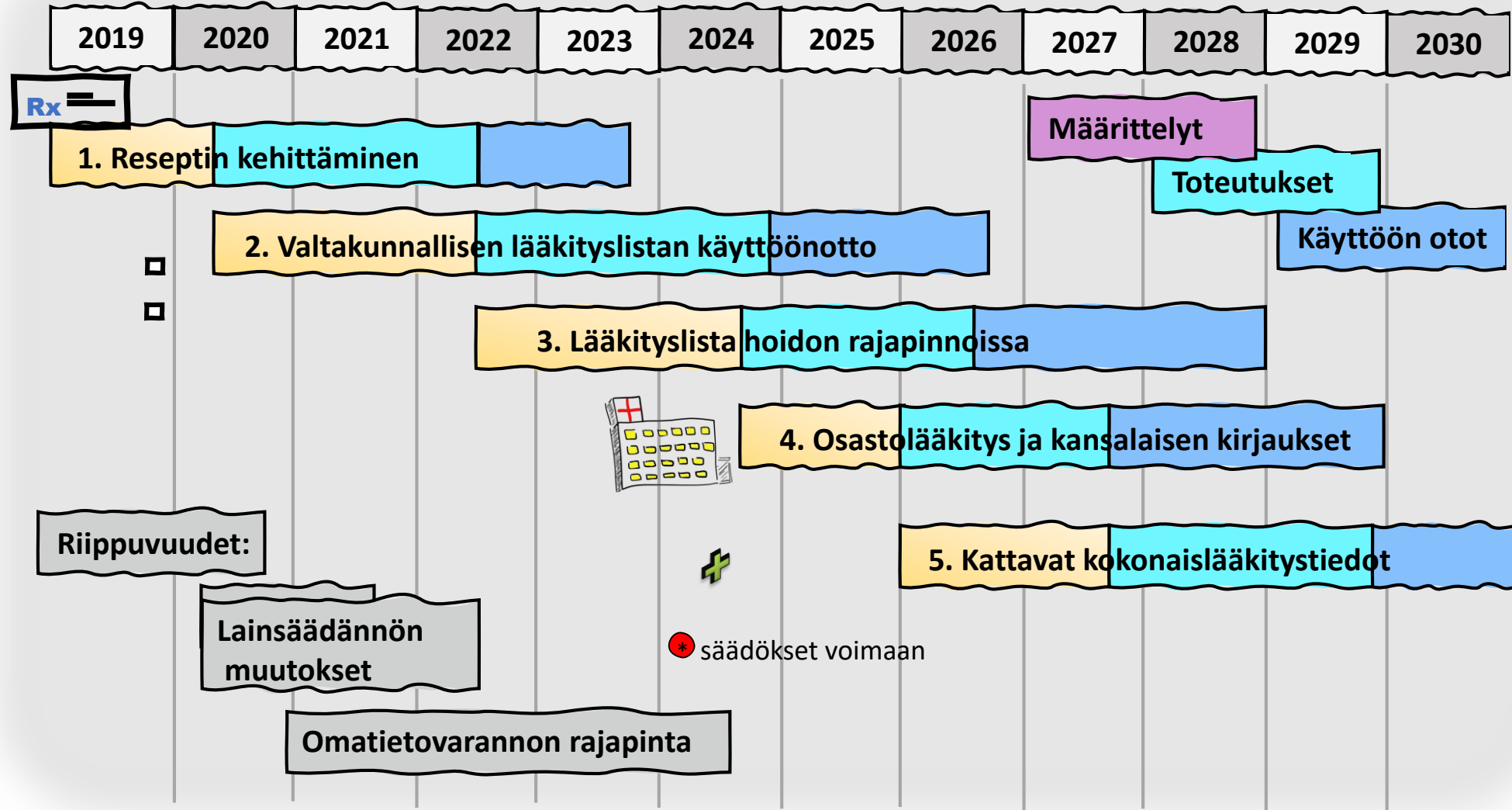
- Käyttöönottovalmius Kanta-palveluissa eri vuosina
- Lääkitystiedonhallinnan tiekartta kuvataan sivulla 7



2020	2021	2022	2023	2024
Terveydenhuolto <ul style="list-style-type: none"> • Alaikäisen puolesta asiointi • Keskeisten terveystietojen koosteet • Luovutusilmoitus, v 2.0 • Suun terveydenhuolto v 2.0 • Rajat ylittävä resepti • Kuva-aineistot: radiologia • Ensihoitokertomus 	<ul style="list-style-type: none"> • Ostopalveluvaltuutus v 2.0 • Merkinnäntekijämuutokset • Ajanvarausasiakirja • Asiakastietolain vaatimat muutokset informointiin, kieltoihin ja suostumukseen, kansallinen käyttöliittymä • Sairaala-apteekkien sähköinen resepti • EKG, Näkyvän valon kuvat ja suun terveydenhuollon kuva-aineistot 	<ul style="list-style-type: none"> • Resepti: rakenteinen annostus • Toisen puolesta asiointi rajat ylittävässä reseptissä 	<ul style="list-style-type: none"> • Patient summary (EU-tasoinen Potilastiedon yhteenveto) • Luovuttaminen TH -> SH • Sote-uudistuksen edellyttämät muutokset mm. maakuntarekisteri • Hyvinvointitietojen hyödyntäminen terveydenhuollossa • Potilastietojen tietojen luovutus hyvinvointisovelluksille 	<ul style="list-style-type: none"> • Lääkkeen jatkumo (lääkityslistan vaihe 2) • Verkkoapteekit • Apteekkisopimus • Reseptittömät lääkemääräykset, itsehoitolääkkeet
Sosiaalihuolto <ul style="list-style-type: none"> • II-vaiheen perustoiminnallisuudet • Rekisterinkäyttöoikeus • Puolesta-asiointin mahdollistavat kirjaukset 		<ul style="list-style-type: none"> • Informointi Kanta-palveluista • Sosiaalihuollon tietoihin kohdistuvan kiellon tallentaminen • Luovuttaminen SH -> SH • Asiakkaan allekirjoitus • Asiakirjojen rakenteinen tallentaminen: työikäisten, iäkkäiden ja lapsiperheiden palvelut 	<ul style="list-style-type: none"> • Luovuttaminen SH-> TH • Sote-uudistuksen edellyttämät muutokset mm. Maakuntarekisteri • Asiakirjojen rakenteinen tallentaminen: lastensuojelu 	<ul style="list-style-type: none"> • Hyvinvointitietojen hyödyntäminen sosiaalihuollossa • Asiakirjojen rakenteinen tallentaminen: vammaispalvelut
Omakanta ja Omatietovaranto <ul style="list-style-type: none"> • Omakanta <ul style="list-style-type: none"> • TH Alaikäisen puolesta asiointi • TH Täysi-ikäisen puolesta-asiointi valtakirjalla • Keskeisten terveystietojen koosteet • Omatietovaranto <ul style="list-style-type: none"> • Uudet tietosisällöt hyvinvointisovellusten tarpeista 	<ul style="list-style-type: none"> • Asiakastietolain vaatimat muutokset informointiin, kieltoihin ja suostumukseen • SH asiakastietojen katselu • SH puolesta-asiointi • Puolesta-asiointi, huollonjakosopimus • TH Ostopalveluvaltuutus v 2.0 • TH Ajanvarausasiakirja 	<ul style="list-style-type: none"> • Omakanta-mobiilisovellus 	<ul style="list-style-type: none"> • Omatietovaranto: • Hyvinvointitietojen luovutus ammattilaiselle • Patient summary (EU-tasoinen Potilastiedon yhteenveto) 	<ul style="list-style-type: none"> • Omatietovaranto • Itsehoitolääkkeet

Punainen = Riippuvainen asiakastietolaista
Sininen = Riippuvainen sote-laeista
Vihreä = Riippuvainen lääkehoidon Tiedonhallinnan säädöksistä

Lääkehoidon kehityspolku



Lääkehoidon kehityspolku sisältyy 6/2020 julkaistuun [lääkehoidon tiedonhallinnan konseptiin](#). Lääkehoidon kehittämiskohteet ovat mukana tiekartalla 2020-2024, mutta eivät näy seuraavien sivujen aikatauluttamattomien kehittämiskohteiden listoilla.

Kanta-palvelujen tiekartta, aikataulu avoin



Terveydenhuolto

- Uudet rakenteiset tietosisällöt palvelutarpeen arviointiin
- Palvelutapahtuman uusi versio
- **Kysely- ja välityspalvelu: uuden välityspalvelun rakentaminen. Todistusten ja lausuntojen välittäminen eri toimijoille vaiheistaen & uusia välitettäviä tietosisältöjä**
- Uudet tietosisällöt: Suun th oikomishoito ja omahoito
- Seulonnan kuva-aineistot

- Muut mahdolliset kuva-aineistot (esim. Kliininen neurofysiologia, patologia, säteilyrasitustiedon keruu)
- Lähete-hoitopalaute-toiminnallisuuden jatkokehitys
- Suunnitelmien (mm. terveys- ja hoitosuunnitelma, omahoitosuunnitelma) jatkokehitys
- ICD11 –luokituksen käyttöönoto
- Uudet rakenteiset tietosisällöt esim.:
 - Työterveyshuolto
 - Raskaudenajan terveydenhuolto ja äitiyshuolto
 - Lasten neuvola ja kouluth
 - Psykiatria, mielenterveys, päihdetyö
 - Psykologityö
 - Opiskeluterveydenhuolto
 - Hoitokertomus
 - Verensiirtotiedot, plasmakorvikkeet

Sosiaalihuolto

- Ajanvarausasiakirja
- **Sosiaalihuollon toimintayksikössä syntyvät potilastiedot**
- **SH asiakastiedot hyvinvointisovelluksille**
- **Kysely- ja välityspalvelu: asiakirjojen välittäminen eri toimijoille**

- Asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen
 - Päihdehuollon palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely
 - Perheoikeudellisten palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely
- Lausuntopyyntölausunto-toiminnallisuus

Omakanta ja Omatietovaranto

Omatietovaranto

- Puolesta-asiointi ja alaikäisen oma käyttö
- Suun th ja Omahoito
- Hyvinvointitietojen uudet tietosisällöt
- **Hyvinvointitietojen tutkimuskäyttö**
- **Hyvinvointitietojen luovuttaminen 3.osapuolille mm. personal trainer**
- **Omahoitosuunnitelma**

Omakanta

- Puolesta-asiointi, edunvalvojan asiointi Omakannassa
- Kansalaisen omien hyvinvointitietojen tallennus Omakannan kautta Omatietovarantoon
- Rokotus ja allergiatiedot Omakantaan
- Muiden sosiaali- ja terveydenhuollon rakenteisten tietojen näyttäminen ja käsittely
- Todistusten välittäminen
- Suun th tiedot

Punainen = Lainsäädäntöriippuvuus

Kanta-palvelujen tiekartta kiinnittämättömät



Yhteiset koko Kanta-tasolla

- Toimintakykytiedot
- Kanta käyttöönottojen ja tuotannon tilannekuva
- Käyttölokiteitojen tallennus Kanta-palveluihin
- Hetu-uudistuksen johdosta tehtävät muutokset
- Kansalaisten ICE-tietojen tallennus Kanta-palveluihin ja tiedon ylläpito sote-ammattilaisten toimesta
- Kansalaisten herätekanava-tiedon tallennus Kanta-palveluihin tahdonilmaisupalveluun
- Genomi ja biopankkitiedot tahdonilmaisuihin

Punainen = Lainsäädäntöriippuvuus



Uudet Kanta-palvelut ja niiden hyödyt 2020 -2024

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 1/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Alaikäisen puolesta asiointi terveydenhuollossa	Terveydenhuolto voi ohjata huoltajia katsomaan alaikäisen lapsen tiedot Omakannasta eikä tietoja ole enää kaikissa tilanteissa pakollista toimittaa paperilla. Kaikki alaikäisten lasten huoltajat pystyvät asioimaan alaikäisen puolesta Omakannassa ja Omakannassa tapahtuva toisen puolesta asiointi yleistyy.
Keskeisten terveystietojen koosteet	Tiedonhallintapalvelun koosteet helpottavat potilaan kokonaistilanteen nopeaa hahmottamista ja tietoja voi paremmin hyödyntää hoitotilanteissa. Tiedonhallintapalvelun koosteiden perusteella voidaan rakentaa helpommin potilastietojärjestelmään uusia näyttöjä ja yhteenvetoja potilaan keskeisistä rakenteisista terveystiedoista kaikista organisaatioista ja eri rekisterinpitäjiltä tällöin tiedon löydettävyys Potilastiedon arkistosta parantuu. Kansalainen saa näkyviin keskeiset terveystiedot aiempaa selkeämmin Omakannassa.
Luovutusilmoitus v 2.0	Terveydenhuollossa luovutusilmoituksella syntyvissä lokitiedoissa pystytään erottamaan automaattiluovutukset paperiluovutuksista. Kansalainen saa paremman näkymän luovutuksista Omakannan kautta ja helpottaa terveydenhuollon lokitietopyyntöjen käsittelyä.
Suun terveydenhuolto v 2.0	Arkiston käyttö laajenee, uudet tietosisällöt, lisää rakenteisia tietoja. Tiedon kulku paranee ja tieto on käytettävissä toisiokäytössä

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 2/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Kuva-aineistot: radiologia	Radiologian kuva-aineistot ovat saatavilla eri rekisterinpitäjien ja organisaatioiden välillä. Terveydenhuollon ammattilaiset voivat organisaatoriippumattomasti hoitotilanteessa hakea ja hyödyntää tallennettua tutkimusta. Päällekkäisten kuvantamistutkimusten ottaminen vähenee, kun kuva-aineistot ovat nopeammin saatavilla organisaatioiden välillä.
Rajat ylittävä resepti	Kansalainen voi hankkia tarvitsemansa lääkkeen ulkomaisesta apteekista suomalaisen sähköisen reseptin perusteella. Ulkomailla laadittu sähköinen resepti pätee suomalaisessa apteekissa.
Ostopalveluvaltuutus v 2.0	<p>Tiedon kulun ja käsittelyn parantaminen ostopalvelu- ja palvelusetelitalanteissa.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vähentää palvelunjärjestäjän työtä: Palvelunjärjestäjä voi muodostaa potilaalle ns. avoimen ostopalvelun valtuutuksen, ja tuottaja voi myöhemmin, potilaan pyynnöstä, kiinnittää itsensä ostopalvelun valtuutuksen tuottajaksi, eli uuden ratkaisun myötä tätä ostopalvelun valtuutuksen päivitystyötä voi tehdä valittu palveluntuottaja itse.• Potilas itse näkee jatkossa omat avoimet ostopalvelun valtuutuksensa Omakannasta, ja voi sieltä siirtyä palvelunjärjestäjän käyttämään palvelusetelijärjestelmään tekemään valinnan.• Helpottaa palveluntuottajan työtä ja tehtävien hallintaa: parannuksia hakutoiminnallisuuksiin• Palvelunjärjestäjä voi lisäksi antaa ostopalvelun valtuutuksessa lisätietoja tuottajalle palvelun tuottamista varten.• Edistää ostopalvelu- ja palvelusetelituotannon seurantaa; ostopalvelutilanteessa palvelutapahtumalle tallennetaan jatkossa ostopalvelun valtuutuksen tunniste/tunnisteet.

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 3/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Ensihoitokertomus	Kun ensihoitokertomus arkistoidaan Potilastiedon arkistoon, tieto on välittömästi käytettävissä sairaalassa, jonne potilasta ollaan kuljettamassa jatkohoitoon. Samoin ensihoitokertomukseen arkistoitavat tiedot ovat käytettävissä myöhemminkin potilaan hoidossa.
Merkinnäntekijämuutokset	Uudet kolme nyt tuettua merkinnäntekijätyyppiä. Muutoksella tavoitellaan seuraavia hyötyjä: <ul style="list-style-type: none">• Merkinnän korjaaja (KOR): merkinnän tekijän oikeusturvan parantaminen, tietosuojan ja –turvan parantaminen• Lääkinnällinen laite, ohjelmisto tai robotti (OHJ): terveydenhuollon uusien toimintatapojen tukeminen (terveysteknologia ja sähköinen asiointi)• Potilas/kansalainen (KOR), käytettävissä ajanvarausasiakirjalla: sosiaali- ja terveydenhuollon digitalisaation vaatimukseen vastaaminen ominaisuuksia monipuolistamalla
Ajanvarausasiakirja	Tiedon kulku paranee ajanvarauksista yli organisaatorajojen. Terveydenhuollossa käytettävissä kokonaiskuva henkilön ajanvarauksista. Kansalainen näkee ajanvaraustiedot Omakannassa.
Kuva-aineistot: EKG, Näkyvän valon kuvat ja suun terveydenhuollon kuvat	Kuva-aineistojen arkistoinnin laajentaminen mahdollistaa kuvien saatavuuden eri organisaatioiden (esim. julkiset ja yksityiset) välillä entistä nopeammin ja helpommin

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 4/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Asiakastietolain vaatimat muutokset informointiin, terveydenhuollon kieltoihin ja suostumuksiin. Kansallinen käyttöliittymä luovutuksenhallinnan tarpeisiin	<ul style="list-style-type: none">▪ Mahdollistaa uuden asiakastietolain mukaisten informointien ja kieltojen hallinnan (haku ja tallennus) terveydenhuollon ammattihenkilöille.▪ Henkilötietojen käsittely tapahtuu tietosuojasetuksen (GDPR) mukaisesti▪ Kansalainen saa tietää oikeuksistaan sekä hänen asiakastietoihinsa liittyvistä valtakunnallisista tietojärjestelmäpalveluista ja niihin liittyvistä toimintaperiaatteista.▪ Kansalainen pystyy hallinnoimaan tietojensa luovutuksia terveydenhuollon sisällä mahdollisia kieltoja asettamalla.▪ Tietojen luovutus Potilastiedon arkistosta rekisterin pitäjältä toiselle mahdollistuu ja tiedot ovat terveydenhuollon ammattihenkilöiden käytettävissä.
Potilastietojen luovuttaminen sosiaalihuoltoon	Uusi asiakastietolaki mahdollistaa tietojen luovutukset sosiaali- ja terveydenhuollon toimialojen välillä, tällöin tieto kulkee sosiaali- ja terveydenhuollon toimialarajojen yli paremmin.
Sote-uudistuksen muutokset mm. maakuntarekisteri	Kanta-palveluihin toteutettavat tekniset rekisterinpitäjämuutokset ja muut toteutusmuutokset mahdollistavat hallitusohjelmassa linjattuun maakuntamalliin siirtymisen.
Hyvinvointitietojen hyödyntäminen terveydenhuollossa	Asiakkaan itse omatietovarantoon tallentamat tiedot ammattilaisen nähtävillä palveluiden yhteydessä (esimerkiksi esitiedot ja seurantatiedot), parantaa kokonaiskuvaa asiakkaan tilanteesta ja edistää sähköisten palveluiden toteuttamista

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 5/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Toisen puolesta asiointi rajat ylittävässä reseptissä	Kansalainen voi hankkia lääkkeen ulkomaisesta apteekista suomalaisen sähköisen reseptin perusteella toisen henkilön (esimerkiksi huollettavan) puolesta. Toisen puolesta asiointi on mahdollista myös suomalaisessa apteekissa kun lääkettä toimitetaan ulkomaisella reseptillä.
Patient summary (EU-tasoinen Potilastiedon yhteenveto)	<p>EU-tasoinen Potilastiedon yhteenveto sisältää perustiedot potilaan terveydestä nykyhetkellä sekä joitakin tietoja terveyshistoriasta.</p> <p>Terveydenhuollon ammattilainen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uusi rajapinta tarjoaa terveydenhuollon ammattihenkilölle paremman tilannekuvan asiakkaan terveydestä ymmärrettävässä ja standardoidussa muodossa. Paikallisten tietojärjestelmien tarjoamaan tilannekuvaan on mahdollista saada tiedot myös muista rekisteristä ja muilta alueilta.• Kanta-palveluista tuleva tieto entistä rakenteisemmassa muodossa: täydentää Koosteisten terveystietojen jo tuottamaa rakenteisuutta• Suomalaisen terveydenhuollon ammattihenkilö saa potilastiedon yhteenvedon ulkomaiselta potilaalta omaan tietojärjestelmäänsä• Ulkomainen terveydenhuollon ammattihenkilö saa potilaan tiedot omalla kielellään omaan tietojärjestelmäänsä. <p>Kansalaiset:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ulkomailla oleskeleva suomalainen voi tarjota häntä hoitavalle terveydenhuollon ammattihenkilölle häntä koskevia terveystietoja.• Ulkomaisten potilaiden tietoja pystytään tarjoamaan Suomessa toimiville terveydenhuollon ammattihenkilöille sähköisessä muodossa.• Omien potilastietojen yhteenvedon näkymä Omakannassa paranee.

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 6/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Uudet rakenteiset tiedot palvelutarpeen arviointiin	Kansallisesti yhtenäiset palvelutarpeen arviointikriteerit mahdollistaa yhtenäisen tavan arvioida ja kirjata palvelun tarve sekä hyödyntää tietoja myös kansallisesti palvelujen seurannassa ja arvioinnissa.
Palvelutapahtuman uusi versio	<p>Potilastiedon arkiston palvelutapahtuma ja yleisemminkin Potilastiedon arkiston kontekstinhallintaa kehitetään huomioiden sote-toimijoilta tulleet kehittämistarpeet ja Valtava-hankeesta tulevat toisiokäytön kehittämistarpeet.</p> <p>Yhdenmukainen palvelutapahtuman käsittely eri potilastietojärjestelmissä helpottaa tiedon kulkua ja vaihtoa. Tuki tiedon toisiokäytölle ja toisiokäytössä kerättäville tilastotiedoille (esim. Hoitoon pääsyn seuranta).</p>
Kysely- ja välityspalvelu: uuden välityspalvelun rakentaminen. Todistusten ja lausuntojen välittäminen eri toimijoille vaiheistaen & uusia välitettäviä tietosisältöjä	<p>Välityspalvelun toteutus tukee digitalisaatiota, nopeuttaa tiedon kulkua ja vähentää merkittävästi paperimuodossa välitettävän ja arkistoitavan tiedon määrää. Tieto kulkee välittömästi vastaanottajalle ilman erillistä tulostus- ja postitusvaihetta, tai erillisiä yksittäisten toimijoiden välille rakennettuja erillisintegraatiota. Tiedonhallintalain mukainen velvoite välittää tietoja viranomaisten välillä sähköisesti.</p> <p>Terveydenhuollon ulkopuoliset toimijat liittyvät Välityspalveluun Kansallinen palveluväylän välityksellä. Keskeisiä vastaanottajia Välityspalvelun kautta välitettävälle todistuksille ja lausunnoille voivat olla muun muassa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kela (kaikki Kelalle välitettävät todistukset ja lausunnot, kuolintodistukset)• DVV (kuolintodistukset)• Poliisi (esimerkiksi ilmoitus ajoterveydentilan muutoksesta)• Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (esimerkiksi kuolintodistukset THL oikeuslääketiede)• Työnantajat (esimerkiksi A-todistus)• Eläkevakuutusyhtiöt (esimerkiksi B-lausunnot)

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 7/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Uudet tietosisällöt: Suun terveydenhuollon oikomishoito ja omahoito	Suun terveydenhuollon oikomishoidon ja omahoidon tietosisällöt ovat käytettävissä Kanta-palvelujen Potilastiedon arkiston kautta siellä, missä kansalaisen suunterveyttä edistetään ja hoidetaan.
Seulonnan kuva-aineistot	Seulontatutkimusten kuva-aineistot ovat hyödynnettävissä Kanta Kuva-aineistojen arkiston kautta aina siellä, missä kansalainen / potilas asioi joko toistuvissa seulonnoissa tai seulontatutkimuksen tulosten pohjalta tarvittavissa jatkotutkimuksissa.
Muut mahdolliset kuva-aineistot (esim. Kliininen neurofysiologia, patologia, säteilyrasitustiedon keruu)	Kaikki kuvantamiseen liittyvät tutkimukset olisi hyödynnettävissä Kanta Kuva-aineistojen arkiston kautta aina siellä, missä kansalainen / potilas asioi ml. säteilyrasitustieto
Lähete-hoitopalaute – toiminnallisuuden jatkokehitys	Lähetteen ja niihin liittyvien hoitopalautteiden hyödyntäminen mahdollistuu Kanta-palveluiden Potilastiedonarkiston kautta .
Suunnitelmien (mm. Terveys- ja hoitosuunnitelma, omahoitosuunnitelma) jatkokehitys	Potilaan / kansalaisen terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseen liittyvät suunnitelmat ovat hyödynnettävissä Kanta-palveluiden potilastiedon arkiston kautta siellä, missä suunnitelman tietoja tarvitaan.

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 8/8



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
<p>Uudet rakenteiset tietosisällöt</p> <ul style="list-style-type: none">• Työterveyshuolto• Raskaudenajan terveydenhuolto ja äitiyshuolto• Lasten neuvola ja kouluth• Psykiatria, mielenterveys, päihdetyö• Psykologityö• Opiskeluterveydenhuolto• Hoitokertomus• Verensiirtotiedot, plasmakorvikkeet	<p>Yhtenäistää terveydenhuollon potilaan hoidossa tarvittavien (ensiökäyttö) tietojen tietosisällöt ja rakenteet, joka mahdollistaa yhtenäisen tietojen toisiokäytön esimerkiksi tiedolla ohjaamisessa, johtamisessa ja valvonnassa sekä tutkimuksessa.</p>
<ul style="list-style-type: none">• ICD11 –luokituksen käyttöönotto	

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille, lääkehoidon tiedonhallinta



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Sairaala-apteekkien sähköinen resepti	Sairaala-apteekki reseptit voidaan kirjoittaa sähköisenä ja sairaala-apteekki pystyy toimittamaan sähköisen lääkemääräyksen avohoidon toimittamistilanteissa. Kansalainen näkee kaikki reseptinsä Omakannasta ja sairaaloissa nähdään sieltä toimitetut reseptit.
Resepti: rakenteinen annostus	Rakenteisen annostuksen avulla lääkkeiden annostusta voidaan tulkita enemmän myös koneellisesti ja näin tuottaa automatiikkaa, joka parantaa potilaan lääkitysturvallisuutta. Organisaatiokohtaisten lääkityslistojen ylläpito helpottuu, tiedon hyödyntäminen päätöksenteon tukena paranee, apteekkien työn helpottaminen
Lääkkeen jatkumo	Lääkityksen ylläpito helpottuu, lääkitysmuutosten seuranta helpottuu, lääkitysturvallisuuden parantaminen, Omakantaan kansalaiselle ajantasainen lääkityslista
Apteekkisopimus	Apteekkisopimuksen hyödyntäminen päihde- ja lääkeriippuvuudesta kärsivien kansalaisten hoidossa edellyttää nykyään erillistä henkilörekisteriä, jota Apteekkariliitto on ylläpitänyt erillisen sopimuksen perusteella. Apteekkisopimus on tarkoituksenmukaista siirtää osaksi Kanta-palveluita, koska samalla voidaan arvioida sen toimintamalli paremmin lääkityslistakokonaisuuteen integroituvaksi.
Reseptittömät lääkemääräykset, itsehoitolääkkeet	Ilman reseptiä käytettävien lääkkeiden tietojen lisääminen lääkityslistalle parantaa terveydenhuollon ja farmasia-alan ammattihenkilöiden mahdollisuuksia muodostaa kokonaiskuva potilaan kokonaislääkityksestä ja parantaa siten potilasturvallisuutta.

Kanta-palvelut terveydenhuollon palvelunantajille ja ammattilaisille, lääkehoidon tiedonhallinta 2/2



Terveydenhuollon palvelu	Hyödyt
Avo- ja osastolääkityksen rajapinnan hallinta	Mahdollistaa paremman lääkitystietojen synkronoinnin osastohoidon alkaessa ja erityisesti kotiutusvaiheessa, mikä on lääkehoidossa tapahtuvien virheiden kriittisimpiä vaiheita. Parantaa potilaiden lääkehoidon turvallisuutta.
Läkehoidon tarkistusmerkinnät	Lääkityslistan ajantasaisena pitäminen helpottuu, kun tieto, milloin lääkitystä viimeksi on arvioitu, näkyy lääkityslistalla. Lisäksi lääkehoidon tarkistusmerkintöihin liittyvällä viestin välityksellä mahdollistetaan tarvittavien huomioiden välittäminen apteekkien ja terveyden- ja sosiaalihuollon ammattihenkilöiden välille.
Paperireseptien sähköistys: potilaskohtaiset erityislupavalmisteet, lääkkeelliset kaasut, (pro actore)	Yhtenäistää kaikkien reseptien tiedot saman prosessin mukaiseksi. Erityisesti erityislupavalmisteiden osalta parantaa potilaiden kokonaislääkityksen hallintaa.
Lääkityslistan käyttöönotto sosiaalihuollossa	

Kanta-palvelut sosiaalihuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 1/4



Sosiaalihuollon palvelu	Hyödyt
II-vaiheen perustoiminnallisuudet: mm. ammattilaisen sähköinen allekirjoitus, yhteinen asia, rakenteiset asiakaskertomusmerkinnät, turvakiellon alaisten tietojen käsittely	Ammattilaisen sähköinen allekirjoittaminen mahdollistuu Henkilöiden yhteisten asioiden käsittely helpottuu Tieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä Tietosuoja paranee
Rekisterinkäyttöoikeus	Tieto kulkee sähköisesti palvelunjärjestäjän ja -tuottajan välillä
Puolesta-asioinnin mahdollistavat kirjaukset	Puolesta-asiointi mahdollistuu
Informointi Kanta-palveluista ja Sosiaalihuollon tietoihin kohdistuvan kiellon tallentaminen	<ul style="list-style-type: none">• Mahdollistaa uuden asiakastietolain mukaisten informointien ja kieltojen hallinnan (haku ja tallennus) sosiaalihuollon ammattihenkilöille• Henkilötietojen käsittely tapahtuu tietosuoja-asetuksen (GDPR) mukaisesti• Kansalainen saa tietää oikeuksistaan sekä hänen asiakastietoihinsa liittyvistä valtakunnallisista tietojärjestelmäpalveluista ja niihin liittyvistä toimintaperiaatteista• Kansalainen pystyy hallinnoimaan tietojensa luovutuksia sosiaalihuollon sisällä mahdollisia kieltoja asettamalla• Tietojen luovutus Sosiaalihuollon asiakastiedon arkistosta rekisterinpitäjältä toiselle mahdollistuu ja tiedot ovat sosiaalihuollon ammattihenkilöiden käytettävissä

Kanta-palvelut sosiaalihuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 2/4



Sosiaalihuollon palvelu	Hyödyt
Asiakastietojen luovuttaminen sosiaalihuollon rekisterinpitäjien välillä	Muutos mahdollistaa asiakastiedon saatavuuden siellä, missä asiakastieto on tarpeen asiakkaan palvelun suunnittelemiseksi tai järjestämiseksi. Muutoksen myötä asiakastiedot ovat saatavilla ja hyödynnettävissä laajasti, jolloin asiakkaan palveluprosessi sujuvoituu ja ammattilaisten työprosessit tehostuvat. Muutoksella täytetään lainsäädännön vaatimukset.
Asiakastietojen luovuttaminen terveydenhuoltoon	Uusi asiakastietolaki mahdollistaa tietojen luovutukset sosiaali- ja terveydenhuollon toimialojen välillä, tällöin tieto kulkee sosiaali- ja terveydenhuollon toimialarajojen yli paremmin.
Sote-uudistuksen edellyttämät muutokset mm. Maakuntarekisteri	Kanta-palveluihin toteutettavat tekniset rekisterinpitäjäm muutokset ja muut toteutusmuutokset mahdollistavat hallitusohjelmassa linjattuun maakuntamalliin siirtymisen.
Asiakkaan allekirjoitus	Asiakkaan sähköinen allekirjoittaminen mahdollistuu
Ajanvarausasiakirja	Käytettävissä on kokonaiskuva henkilön ajanvarauksista yli organisaatorajojen Omakanta voi näyttää ajanvaraustiedot

Kanta-palvelut sosiaalihuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 3/4



Sosiaalihuollon palvelu	Hyödyt
Sosiaalihuollon toimintayksiköissä syntyvät potilastiedot	Sosiaalihuollon toimintayksiköissä syntyvien potilastietojen arkistointi ja käsittely on ohjeistettu ja tiedot ovat käyttöoikeuksien puitteissa hyödynnettävissä.
Sosiaalihuollon asiakastiedot hyvinvointisovelluksille	Uudistuvan asiakastietolain mukaan sosiaalihuollon asiakastiedot voidaan luovuttaa asiakkaalle hyvinvointisovelluksen kautta. Kansalainen voi hyödyntää Sosiaalihuollon asiakastiedon arkistossa olevia tietojaan sähköisissä asiointipalveluissa ja hyvinvointisovelluksissa. Varsinaiset hyödyt riippuvat ko. palvelujen ja sovellusten toiminnallisuuksista.
Hyvinvointitietojen hyödyntäminen sosiaalihuollossa	Asiakkaan itse omatietovarantoon tallentamat tiedot tulevat ammattilaisen nähtäville palveluiden yhteydessä (esimerkiksi esitiedot ja seurantatiedot), parantaa kokonaiskuvaa asiakkaan tilanteesta ja edistää sähköisten palveluiden toteuttamista
Kysely- ja välityspalvelu: asiakirjojen välittäminen eri toimijoille	Välityspalvelun toteutus tukee digitalisaatiota, nopeuttaa tiedon kulkua ja vähentää merkittävästi paperimuodossa välitettävän ja arkistoitavan tiedon määrää. Tieto kulkee välittömästi vastaanottajalle ilman erillistä tulostus- ja postitusvaihetta, tai erillisiä yksittäisten toimijoiden välille rakennettuja erillisintegraatiota. Sosiaalihuollon ulkopuoliset toimijat liittyvät Välityspalveluun Kansallisen palveluväylän välityksellä

Kanta-palvelut sosiaalihuollon palvelunantajille ja ammattilaisille 4/4



Sosiaalihuollon palvelu	Hyödyt
Työikäisten palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely	Työikäisten palvelujen asiakastieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä
lääkäiden palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely	lääkäiden palvelujen asiakastieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä
Lapsiperheiden palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely	Lapsiperheiden palvelujen asiakastieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä
Lastensuojelun palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely	Lastensuojelun asiakastieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä
Vammaispalvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely	Vammaispalvelujen asiakastieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä
Päihdehuollon palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely	Päihdehuollon palvelujen asiakastieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä
Perheoikeudellisten palvelujen asiakasasiakirjojen rakenteinen tallentaminen ja käsittely	Perheoikeudellisten palvelujen asiakastieto arkistoituu rakenteisena ja on hyödynnettävissä toisiokäytössä

Kanta-palvelut yksityishenkilöille 1/3



Yksityishenkilöiden palvelu	Hyödyt
Alaikäisten puolesta-asiointi terveydenhuollossa (Omakanta)	Kaikki alaikäisten lasten huoltajat pystyvät asiomaan alaikäisen puolesta Omakannassa ja Omakannassa tapahtuva puolesta asiointi yleistyy.
Alaikäisten puolesta-asiointi sosiaalihuollossa (Omakanta)	Kaikki alaikäisten lasten huoltajat pystyvät asiomaan alaikäisen puolesta Omakannassa ja Omakannassa tapahtuva puolesta asiointi yleistyy.
Täysi-ikäisen puolesta-asiointi valtakirjalla terveydenhuollossa ja huollonjakosopimus (Omakanta) sekä puolesta asiointi sosiaalihuollossa Edunvalvojan puolesta asiointi	Puolesta asiointi Omakannassa mahdollistuu laajemmille asiakasryhmille.
Omien sosiaalihuollon asiakastietojen katselu (Omakanta)	Asiakastieto on asiakkaan ja puolesta-asioijan nähtävissä Omakannan kautta.
Omakanta-mobiilisovellus	<ul style="list-style-type: none">• Palvelun parantaminen kansalaisille. Saadaan lisää käyttäjiä Omakantaan• Mahdollistetaan Omakannan helpompi käyttö ajasta ja paikasta riippumattomasti ja turvallisesti.• Mahdollistetaan terveydenhuollon ja sosiaalihuollon prosessien uudistaminen.• Sormenjäljellä kirjautumisella helpotetaan kansalaisten Omakannan käyttöä



Kanta-palvelut yksityishenkilöille 2/3

Yksityishenkilöiden palvelu	Hyödyt
Uudet tietosisällöt hyvinvointisovellusten tarpeista (Omatietovaranto)	Omatietovarantoon liittyvien hyvinvointisovellusten määrä sen myötä kansalaisten aktiivisuus hyvinvointitietojen tallentamiseen lisääntyy.
Hyvinvointitietojen luovutus ammattilaiselle (Omatietovaranto) & Asiakas ja potilastietojen tietojen luovutus hyvinvointisovelluksille (Omatietovaranto)	<ul style="list-style-type: none">• Sujuvoitetaan kansalaisen tuottamien hyvinvointitietojen hyödyntämistä hoidon seurannassa ja päätösten tekemisessä sekä osana asiakkuuksien hoitoa.• Tuetaan ja tehostetaan kansalaisen sitoutumista oman hyvinvointinsa edistämiseen ja terveyden ylläpitoon, esimerkiksi mahdollistamalla rutiinimittausten omatoimisen suorittamisen ja tulosten välittämisen helposti terveydenhuollon ammattihenkilön analysoitavaksi.• Suostumusmekanismilla annetaan kansalaiselle itsellensä valta hallinnoida, saako hänen itsensä tuottamia tietoja luovuttaa terveydenhuollon ammattihenkilöille vai ei.• Edesautetaan terveydenhuollon palveluprosessien kehittämistä ja mahdollistetaan kustannussäästöjen toteutuminen toimintamalleja kehittämällä, kuten läsnäoloa edellyttävien seurantakäyntien määrän vähentämisellä sosiaali- ja terveydenhuollon palveluntuottajien luona.• Luodaan edellytykset Sosiaali- ja terveysministeriön laatiman sosiaali- ja terveydenhuollon sähköisen tiedonhallinnan strategian, ”Sote-tieto hyötykäyttöön 2020” -tavoitteen toteutumiselle, eli tuetaan kansalaisten aktiivisuutta oman hyvinvointinsa ylläpidossa parantamalla tiedonhallintaa

Kanta-palvelut yksityishenkilöille 3/3



Yksityishenkilöiden palvelu	Hyödyt
Omatietovarannon puolesta asiointi ja alaikäisen oma Omatietovarannon käyttö	Puolesta asiointi Omatietovarannosta mahdollistuu alaikäisten ja täysi-ikäisten osalta. Alle Omatietovarannon ikärajan oleva henkilö voi käyttää Omatietovarantoa vanhemman suostumuksella itsenäisesti.
Hyvinvointitietojen tutkimuskäyttö	Kansalaisten itsensä tuottamaa tietoa omasta terveydestään ja hyvinvoinnistaan saadaan hyödynnettyä myös tutkimuksissa.
Hyvinvointitietojen luovuttaminen 3.osapuolille mm. Personal trainer	Kansalainen voi jakaa ja hyödyntää tuottamiaan tietoja myös yhdessä valitsemiensa kolmansien osapuolten kanssa, esimerkiksi osana hänelle tarjottavaa palvelua.
Kansalaisten omien hyvinvointitietojen tallennus Omakannan kautta Omatietovarantoon	Tarjotaan kansalaisille ilmainen ja laajasti saavutettavissa oleva vaihtoehtoinen väylä tiettyjen hyvinvointitietojen tallentamiseen Omatietovarantoon, esimerkiksi sellaisille henkilöille, joille Omatietovarantoon liittyneiden hyvinvointisovellusten käyttö ei ole mahdollista.
Lisäksi lähes kaikki sosiaali- ja terveydenhuollon uudet toiminnallisuudet tai tietosisällöt vaikuttavat Omakannassa näytettäviin tietoihin. Samoin Omatietovarannon tietosisältöä kehitetään myös samassa tahdissa kuin sosiaali- ja terveydenhuollon tietosisältöjä. Hyötynä tästä on se, että kansalaiset näkevät kaiken tiedon mitä heitä on kirjattu sosiaali- ja terveydenhuollossa yhdestä paikasta ja voivat itse tuottaa hyvinvointitietoja samoilla sisällöillä.	