

## eRA-tuoteperhe

# Suomen helpoin tapa liittyä Kanta-palveluihin

Atostek eRA -palveluiden kautta terveydenhuollon tai sosiaalihuollon toimijan Kanta-palveluihin liittyminen on helppoa ja nopeaa. eRAn voi myös integroida potilas-tietojärjestelmiin. Palvelu sopii kaiken kokoisille toimijoille start-up -yrityksen sovelluksista aina maakuntatason ratkaisuihin!

**eRA-palveluita voi käyttää selainpohjaisesti tai integroituna järjestelmääsi.** Tarjoamme helppokäyttöisen integraatorajapinnan. Sertifiointi ja ylläpito on jo hoidettu puolestasi.



### eRA Arkisto

Informoinnit ja suostumukset  
Kiellot  
Palvelutapahtumat  
Tahdonilmaisut  
Merkintöjen kirjoittaminen  
Merkintöjen haku ja katselu  
Ostopalvelut  
**+ eRA Vanhojen tietojen katselin**  
**+ eRA Labroille**



### eRA Resepti

Reseptien katselu ja kirjoitus  
Uusimispyyntöjen käsittely  
Kirjoitettujen reseptien haku



### eRA Osva

Ostopalvelulla tuotetut merkinnät suoraan omaan rekisteriin, tuottajan ja järjestäjän työkalut.



### eRA Lomakkeet

Todistukset ja lausunnot (esim. A-, B-, D- todistukset, AJO-lomake)  
Tarkkailulähetteet, lausunnot ja hoitoonmäärittämispäätökset



### eRA Kansa

Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston tietojen kirjaukseen ja katseluun.

**+ eRA Vanhojen tietojen katselin**

### eRA SmartCard

Kaikkiin eRA-palveluihin kuuluu **eRA SmartCard** -ajuri, jonka avulla autentikointi toimikortilla ja sähköinen allekirjoitus onnistuvat. Ajuri on saatavilla Windows, OS X, iOS- ja Android-järjestelmiin. eRA SmartCardin voi hankkia käyttöön myös erikseen.

## eRA Arkisto

TOIMINNALLISUUDET	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Informoinnit, suostumukset	X	X
Kiellot	-	X
Palvelutapahtumat	X	X
Tahdonilmaisut (elinluovutustahto, hoitotahto)	lukuoikeus	X
Merkintöjen kirjoittaminen *	X	X
Merkintöjen haku ja katselu	X	X
Ostopalvelut	X	X
Alaikäisen puolesta asiointi	6/2020	6/2020
Lähete ja hoitopalaute -arkistointi		2020
Terveys- ja hoitosuunnitelma		(2020)

\* Merkintöjä voi kirjoittaa vapaatekstisisällöille, sekä alla listatuille rakenteisille sisällöille

TIETOSISÄLLÖT	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Diagnoosit	X	X
Toimenpiteet	X	X
Rokotukset	X	X
Riskitiedot	X	X
Fysiologiset mittaukset	X	X
Hoitotyön yhteenveto <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoidon tarve</li> <li>Hoitotyön toiminnot</li> <li>Hoidon tulokset</li> </ul>	X	X
Kuvantamisen pyynnöt, lausunnot ja tulokset	X	X
Laboratoriotutkimusten pyynnöt, lausunnot ja tulokset	X	X
Kansalliset koosteet		(2020)

HUOM! Käytössä uusien 2016 määritysten mukaiset rakenteet.

### + ARKISTO HAMMASLÄÄKÄREILLE

TIETOSISÄLLÖT	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hampaiston nykytila (STH01)</li> <li>Suuremmat kuin yhden hampaan proteettiset rakenteet (STH02)</li> <li>Suun terveydenhuollon indeksit ja mittaukset (STH05)</li> <li>Suun terveydenhuollon esitiedot ja omahoito (STH06)</li> </ul>	X	X
<ul style="list-style-type: none"> <li>Purentastatus (STH03)</li> <li>Pehmyt- ja kovakudoksen havainnot ja löydökset (STH04)</li> </ul>	6/2020	6/2020
<ul style="list-style-type: none"> <li>Oikomishoito (STH07)</li> </ul>		(2020)

### + OPTISEN TOIMIALAN RAKENTEISET TIETOSISÄLLÖT

	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Optisen alan rakenteet ja tietosisällöt	X	X



## eRA Resepti

TOIMINNALLISUUDET	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Reseptien katselu	-	X
Reseptien kirjoitus	-	X
Uusimispyyntöjen käsittely	-	X
Kirjoitettujen reseptien haku	X	-

## eRA Vanhojen tietojen katselin

	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Palvelutapahtuma, potilaskonteksti	X	X
Tietojen hakumahdollisuus (Kanta)	-	X
Tietojen hakumahdollisuus (Kansa)	-	X

## eRA Labroille

	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Palvelutapahtumat, potilaskonteksti	X	X
Erillisjärjestelmän rajapinta	X	-
Laboratoriotutkimusten pyynnöt, lausunnot ja tulokset	X	X

## eRA Kvarkki

	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Palvelutapahtuma, potilaskonteksti	X	X
Kuvantamisen pyynnöt, lausunnot, tulokset	X	X
Kuvien haku	(2020)	(2020)
Kuvien katselu	-	(2020)
Kuvien arkistointi	(2020)	(2020)

**Atostek varaa oikeuden muuttaa ilmoitettuja aikatauluja.** Vaaleanharmaalla pohjalla olevat ominaisuudet eivät ole vielä valmiita, mutta ovat tulossa ja niillä on tavoiteaikataulu (KK/VVVV). REST-rajapintaan luovutetaan tarvittaessa .NET-luokka integroinnin avuksi.

## eRA Osva

Ostopalvelulla tuotetut merkinnät suoraan omaan rekisteriin, sisältää tuottajan ja järjestäjän työkalut.

	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
Valtuutusten haku	X	X
Valtuutusten luominen	X	X

## eRA Lomakkeet

Kaikkiin eRA Lomakkeisiin on saatavilla rajalliset esityttömahdollisuudet integraation kautta.

	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
<ul style="list-style-type: none"> <li>SV6 A-todistus</li> <li>SV10 D-todistus</li> <li>SV97 Lääkärinlausunto erityisäitiysvapaan tarpeesta</li> <li>SV75 Raskaus- ja jälkitarkastustodistus</li> <li>SV67 Palvelutuottajan todistus matkakorvausta varten</li> <li>AJO Lääkärinlausunto ajokyvystä</li> <li>SV7 B-todistus</li> </ul>	X
<p>Mielenterveyslakiin pohjautuvat asiakirjat (tarkkailulähetheet, -lausunnot ja hoitoonmääräyspäätökset)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lain 9 §:n mukainen tarkkailulähete</li> <li>Lain 10 §:n mukainen tarkkailulausunto</li> </ul>	X
<ul style="list-style-type: none"> <li>E Lääkärintodistus E</li> <li>T Lääkärin lausunto terveydentilasta</li> <li>NT Nuorison terveystodistus</li> <li>TOD Lääkärin todistus</li> <li>SYT Syntymätodistus</li> <li>Traf/Lomake - Lääkärinlausunto vammaisen pysäköintilupaa varten</li> <li>lain 11 §:n mukainen päätös määräämisestä hoitoon potilaan tahdosta riippumatta</li> <li>lain 22 g §:n mukainen päätös omaisuuden haltuunotosta</li> <li>lain 22 j §:n mukainen päätös yhteydenpidon rajoittamisesta</li> <li>KUO Kuolintodistus 28 vrk:n ikäisestä tai sitä vanhemmasta vainajasta</li> <li>KUO28 Kuolintodistus kuolleena syntyneestä tai alle 28 vrk:n iässä kuolleesta</li> </ul>	(2020)

## eRA Kansa

Sosiaalipuolen tietojärjestelmät ja toiminta.

	REST-RAJAPINTA	WEB-KÄYTTÖLIITTYMÄ
<p>1. vaihe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>asiakasasiakirjojen hallinta ja arkistointi ei-rakenteisessa muodossa</li> <li>asianhallinta</li> <li>asiakkuuden hallinta</li> <li>vanhojen tietojen tallennus</li> </ul>	X	X
<p>2. vaihe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>luovutuksenhallinta</li> <li>rakenteiset tiedot</li> </ul>		2020

### Tulossa olevat palvelut

**eRA Omätietovaranto** | SUUNNITTEILLA 2019  
Kansallinen tietovarantojärjestelmä, johon kansalainen voi tallentaa hyvinvointitietojaan.

### Tulevia lisäominaisuuksia ja tietosisältöjä

- Rajat ylittävä resepti
- Kokonaislääkityksen hallinta
- Raskaudenajan terveyshuolto
- Lasten neuvola ja kouluterveydenhuolto
- Opiskeluterveydenhuolto
- Työterveydenhuolto
- Hoitokertomus
- Psykiatrian tietosisällöt
- Toimintakyky

## eRA Kokonaiskuva

eRA Kokonaiskuva on lääkärin uusi työkalu potilaan hoidon tilanteen hahmottamiseen. Se kerää lääkärille yhdellä silmäyksellä katsottavaksi potilaan koko hoitohistorian **Kanta**-palvelusta, kuten diagnoosit ja toimenpiteet.

Kokonaiskuvan voi integroida mihin tahansa terveydenhuollon järjestelmään.

