



Koronatodistusten kansallinen tulostus- ja kirjaamispalvelu
Laboratoriotulosten tallentaminen
Pikaohje

Atostek

1 Yleistä

1.1 Ennen käytön aloittamista

Käytössäsi oleva ERAn koronatodistusten kansallinen tulostus- ja kirjaamispalvelu on Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) julkisen terveydenhuollon toimijoille tarjoama palvelu, jonka tuottaa Atostek Oy. Palvelussa on kolme toiminnallisuutta: Koronatodistusten tulostus, rokotustietojen tallennus sekä laboratoriotutkimusten pyyntöjen, tulosten ja lausuntojen hallinta.

Huom! Tämä käyttöohje on tarkoitettu ERAa käyttäville terveydenhuollon ammattilaisille ja terveydenhuollon organisaation muille työntekijöille, jotka käsittelevät potilastietoa. ERAa käyttävien organisaatioiden käyttäjätietoja hallinnoiville ylläpitäjille ja asiakastuelle on olemassa erilliset käyttöohjeet.

1.2 Kirjautuminen

1.2.1 Sisäänkirjautuminen

Kirjautuaksesi sisään:

1. Laita toimikortti kortinlukijaan.
2. Navigoi kirjautumissivulle <https://era.ehoito.fi>.
3. Paina "*Kirjaudu sisään*" -painiketta.
4. Syötä avautuvaan ikkunaan PIN1-luku ja paina "*OK*".
5. Valitse toimialue ja toimipiste. Sivun näkyy vain käyttäjille, jotka toimivat useammassa roolissa tai organisaatiossa. Mikäli olet vain yhdessä roolissa ja organisaatiossa, järjestelmä ohjautuu automaattisesti oikein.

1.2.2 Uloskirjautuminen

Kirjautuaksesi ulos, paina "*Kirjaudu ulos*" -painiketta oikeasta yläkulmasta. Voit kirjautua ulos järjestelmästä eri vaiheissa, ellei ole lisäämässä tai muuttamassa tietoja.

1.3 Lukitun istunnon avaaminen

Istunto lukkiutuu, jos järjestelmä on riittävän pitkään käyttämättä tai toimikortti poistetaan toimikortinlukijasta. Voit avata lukitun istunnon tai lopettaa sen, jolloin kaikki tallentamattomat kirjaukset poistetaan. Istunnon avaamiseksi täytyy syöttää PIN1-koodin uudelleen.

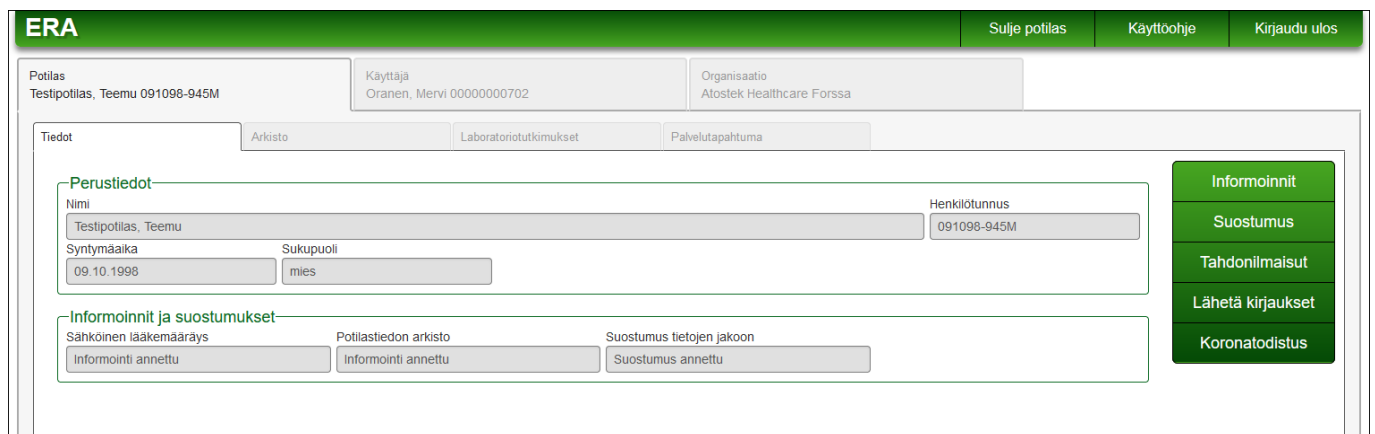
1.4 Potilaan tietojen tarkasteleminen

Käsitelläksesi potilaan tietoja, *"Potilas"*-näkymä on ensin avattava. Voit avata potilaan tiedot seuraavasti:

1. Paina painiketta *"Avaa potilas"* oikeasta yläkulmassa.
2. Täytä avautuvassa ikkunassa pyydytyt tiedot ja paina *"Avaa"*-painiketta.
3. Jos järjestelmä tarjoaa palvelutapahtuman valintaa, avaa tarvittaessa uusi palvelutapahtuma tai käytä vanhaa. Täytä myös avautuvassa ikkunassa palvelutapahtumaan liittyvät pyydytyt tiedot ja paina *"Avaa"*-painiketta. Huomaa, että vanhojen palvelutapahtumien osalta näytetään korkeintaan kolme kuukautta vanhat palvelutapahtumat. Mikäli haluat avata tätä vanhemman palvelutapahtuman, muuta aikarajoitusta ikkunan alareunassa ja valitse *"Hae palvelutapahtumat"*.
4. Avatussa *"Potilas"*-näkyssä pääset tarkastelemaan ja käsittelemään potilaan tietoja valitsemalla halutun välilehden (kuva 1.1)

Potilaan tietojen avaamiseen tulee ensisijaisesti käyttää potilaan henkilötunnusta. Potilaan tietojen avaamista syntymäajan perusteella tulee käyttää vain, jos potilaalla ei ole henkilötunnusta tai se ei ole tiedossa. Tällöin järjestelmä luo väliaikaisen henkilötunnuksen, joka on otettava talteen tallennettujen tietojen tarkastelemiseksi.

Voit sulkea potilaan tiedot painamalla painiketta *"Sulje potilas"* oikeassa yläkulmassa.



Kuva 1.1: *"Potilas"*-näkymä

2 Laboratoriotutkimukset

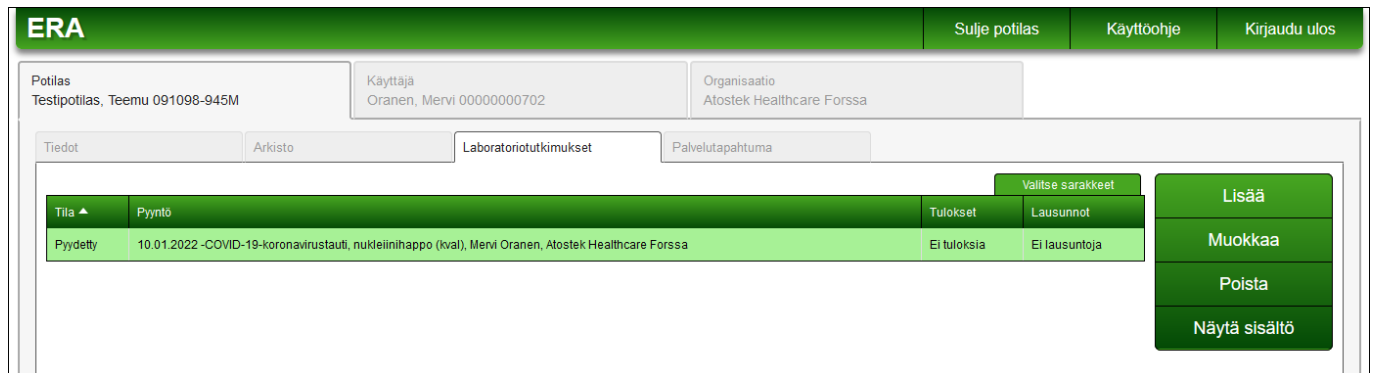
2.1 Laboratoriotestituloksen lisääminen

Kuva 2.1: "Laboratoriotutkimukset"-välilehti

Voit lisätä laboratoriotestituloksen "Potilas"-näytymän "Laboratoriotutkimukset"-välilehdellä (kuva 2.1) seuraavasti:

1. Avaa potilaan tiedot ja siirry "Potilas"-näytymän välilehteen "Laboratoriotutkimukset" (katso tarvittaessa potilaan tietojen avaaminen kohdasta 1.4).
2. Valitse tarvittaessa laboratoriotutkimuspyyntö, jolle haluat lisätä tuloksen (kuva 2.2). Voit myös lisätä tuloksen ilman pyyntöä.
3. Paina "Lisää"-painiketta ja valitse "Tulos".
4. Valitse avautuvasta "Tulokset" -näytymästä (kuva 2.3) pyyntö, jolle haluat lisätä tuloksen. Voit myös lisätä tuloksen ilman pyyntöä. Jos lisäät tulosta olemassa olevaan tutkimuspyyntöön, vahvista vielä tutkimus avautuvasta ikkunasta.
5. Täytä "Laboratoriotutkimustulos" -lomakkeelle (kuva 2.4) vähintään kohdat "Tuloksen valmistumisaika", "Tutkimuksen tila", "Tulos", "Tutkimuksen tyyppi" sekä "Tutkimuksen tekotapa". Jos lisäät tulosta ilman olemassa olevaa tutkimuspyyntöä, sinun tulee lisäksi täyttää "Tutkimuksen nimi" ja "Tutkimuksen näytelaatu". Jos valitset lisättävän tutkimuksen tyyppiä "Ulkomailla tehty Covid-19 -tutkimus", tulee myös "Tutkimusmaa" ilmoittaa. Kenttä "Tutkimusmaa" tarjoaa vaihtoehtoja, kun alat kirjoittaa maan nimeä tai koodia. Jos kirjaat ulkomailla tehtyä Covid-19 -tutkimusta, tyhjennä tai vaihda "Tutkimuksen tehnyt ammattihenkilö" sisältö. **Huom!** Tulokseksi on annettava jokin seuraavista vaihtoehtoista: "positiivinen", "pos", "pos.", "negatiivinen", "neg" tai "neg.".
6. Tulos voidaan lausua tulosta kirjatessa näytymän alareunan "Lausunto"-osiossa tai jälkikäteen valitsemalla "Laboratoriotulokset"-näytymästä haluttu tutkimus. Paina tällöin "Lisää"-painiketta ja valitse "Lausunto".
7. Valitse sivun yläreunasta "Tallenna" tallentaaksesi laboratoriotutkimustuloksen.

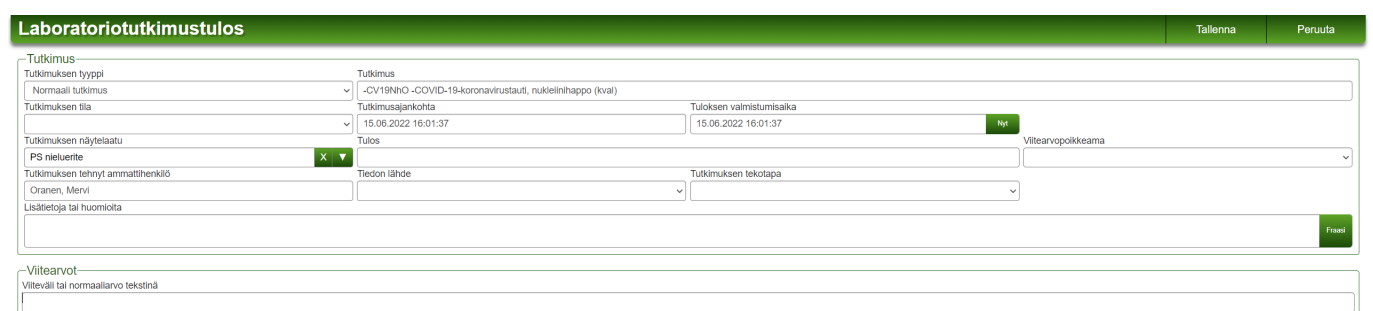
- Valitse lopuksi sivun yläreunasta *"Lähetä"* lähettääksesi laboratoriotutkimustulokset ja tallentaaksesi ne järjestelmään.



Kuva 2.2: *"Laboratoriotutkimukset"*-välilehti, jossa yksi valittu pyyntö



Kuva 2.3: *"Tulokset"*-näköymä, jossa yksi valittu pyyntö



Kuva 2.4: *"Laboratoriotutkimustulos"*-lomake

2.2 Laboratoriotutkimuspyynnön lisääminen

Voit lisätä Laboratoriotutkimuspyynnön *"Potilas"*-näköymän *"Laboratoriotutkimukset"*-välilehdeltä (kuva 2.1) seuraavasti:

- Avaa potilaan tiedot ja siirry *"Potilas"*-näköymän välilehteen *"Laboratoriotutkimukset"* (katso tarvittaessa potilaan tietojen avaaminen kohdasta 1.4).
- Paina *"Lisää"*-painiketta ja valitse *"Pyyntö"*.

- Valitse avautuvasta "Laborioriotutkimuspyynnöt"-näköymästä (kuva 2.5) "Pyyntöön tiedot"-kohdasta oikea "Tutkimuksen näytelaatu". Voit kirjoittaa hakukenttään esimerkiksi "nieluerite" (tai vain osan sanasta) löytääksesi oikean näytelaadun.
- Lisää pyyntöön tutkimus painamalla "Lisää"-painiketta "Tutkimukset"-kohdasta sivun oikeassa reunassa (kuva 2.5).
- Valitse oikea tutkimuskoodi, esimerkiksi "CV19NhO -COVID-19-koronavirustauti, nukleiinihappo (kval)" kirjoittamalla hakukenttään jokin koodissa esiintyvä sana tai sanan osa. Paina "Tallenna"-painiketta (kuva 2.6).
- Valitse sivun yläreunasta "Tallenna" tallentaaksesi tutkimuspyynnön.
- Tarvittaessa lähetä kirjaukset heti "Tiedot"-välilehdeltä painamalla "Lähetä kirjaukset"-painiketta.

Laborioriotutkimuspyyntö

Tallenna

Peruuta

Pyyntöön tiedot

Pyyntöaika

18.05.2022 11:19:48

Pyytävän lääkärin etunimi

Mervi

Pyytävän lääkärin sukunimi

Oranen

Pyyntöön tekijän toimipiste

Atostek Healthcare Forssa

Tutkimuksen näytelaatu

X

▼

☐ Toistuva laborioriotutkimuspyyntö

Lisätiedot

Tutkimukset

Tutkimuskoodi ▲

Tutkimuksen lisätieto

Lisää

Muokkaa

Poista

Muut tiedot

Kirjausaika

18.05.2022 11:19:48

Viivästetty näyttäminen potilaalle

Ei viivästystä

Kuva 2.5: "Laborioriotutkimuspyynnöt"-näköymä

Laboratoriotutkimuspyyntö

Tallenna

Peruuta

Pyynnön tiedot

Pyyntöaika

18.05.2022 11:16:50

Tutkimuksen näytelaatu

PS nieluerte

X

▼

☐ Toistuva laboratoriotutkimuspyyntö

Lisätiedot

Tutkimus

×

Tutkimuskoodi

koronaviir|

-CV19Ag COVID-19-koronavirustauti, antigeeni

-CV19Nho -COVID-19-koronavirustauti, nukleinihappo (kval)

Tallenna

Peruuta

Tutkimukset

Tutkimuskoodi ▲

Tutkimuksen lisätieto

Lisää

Muokkaa

Poista

Muut tiedot

Kirjausaika

18.05.2022 11:16:50

Viivästetty näyttäminen potilaalle

Ei viivästystä

▼

Kuva 2.6: "Tutkimus"-ikkuna