

# Potilastiedon arkiston tilannekatsaus

15.11.2023

Kan  
ta

# Esityksen sisältö

- Potilastiedon arkiston ympäristöt ja versiot
- Potilastiedon arkiston ajankohtaiset asiat

# Potilastiedon arkiston ympäristöt ja versiot

# Tuotannon PTA-versio 25.5.2023 (TK2305.1)

- Hetu-uudistus uusien välimerkkien osalta: Potilastiedon arkisto hyväksyy jatkossa myös uudet tulevat välimerkit
  - 2000-luvulla syntyneille: B, C, D, E ja F, alkaen B-kirjaimesta nykyisen A-kirjaimen lisäksi
  - 1900-luvulla syntyneille Y, X, W, V, U, alkaen Y-kirjaimesta nykyisen ”-”-merkin lisäksi
- Koronatodistusten päivitys
  - Ulkoasun muutos: ensin suomen- ja ruotsinkieliset otsikot, sitten englanti.
- Tuki todistusten välitykseen (PP35) Kelaan ostopalvelutilanteessa.
- Ostopalvelun valtuutusten käsittelyn tekninen muutos
- Pieniä korjauksia.
- Tietoa tuotantopäivityksistä uudella [Potilastiedon arkiston tuotantopäivitykset](#) -sivulla.

# Seuraava tuotantoasennus 23.11.2023 (TK2311.1)

- Uuden asiakastietolain muutokset: Valmius vuodenvaihteessa käyttöönotettavien uusien tahdonilmaisujen käsittelyyn.
- Tuki ostopalveluratkaisulle OSVA 2.0.
- Määrittelykokoelma 2023.1, sisältäen laboratorio- ja kuvantamistutkimusten muutokset
- Toimitussaate [Potilastiedon arkiston tuotantopäivitykset](#) -sivulla.

# Asiakastestiympäristön versio 26.10.2023

- Asiakastestiympäristössä on testattu tuotannossa 23.1. käyttöönotettavaa versiota.
- Testattavana ovat olleet seuraavat toiminnallisuudet:
- Uudet tahdonilmaisut, myös PDF-tulostus
  - Uusi Potilastiedon arkiston 1.1.2024 käyttöönotettava kieltolomake.
  - Uusi tahdonilmaisu ”Tutkimusaineistolöydöstä koskeva yhteydenottokielto”.
  - Uusi tahdonilmaisu ”Eurooppalaisen potilasyhteenvedon suostumus”.
- Muutokset luovutusluvan käsittelyyn.
- Ostopalveluratkaisun seuraava versio ”OSVA 2.0”.
- Määrittelykokoelma 2023.1:
  - Laboratoriotutkimusten ja kuvantamistutkimusten muutokset
  - Mukana on tuki määrittelykokoelmalle 2023.1 (aiemmin määrittelykokoelman nimi oli 2021.1).

# Tuotannonkuvaympäristö

- Tietojärjestelmätoimittajat ja terveydenhuollon organisaatiot voivat käyttää tuotannonkuvaympäristöä testatakseen potilastietojärjestelmiinsä tekemiään muutoksia samanlaisessa ympäristössä, joka on muutosten käyttöönottohetkellä tuotannossa.
- Tuotannonkuvaympäristössä on siis käytössä sama versio kuin tuotannossa.
  - Päivitetty tuotantoa vastaavaksi 1.6.2023, seuraava päivitys suunnitteilla 30.11.
  - AT TK -ympäristö on siis pois käytöstä 30.11.2023.
- Muistutus Kanta-ongelmien testausmahdollisuuksista: Potilastiedon arkiston ja Reseptin tuotannonkuvaympäristöt ovat pois käytöstä joka kuukauden ensimmäinen maanantai kello 12–15 virhetilanteiden testausta varten.
- Tietoa Potilastiedon arkiston testiympäristöistä: [Testiympäristöt - Järjestelmäkehittäjät - Kanta.fi](#)

# Ajankohtaisia asioita Potilastiedon arkistosta

# Potilastiedon arkiston määrittelyjen päivityksiä 1/3

- Viimeisimmät määrittelyjen päivitykset. Viimeisimmät päivitykset ([omalla sivullaan](#)).
- **Lokakuu 2023**  
25.10.2023 on päivitetty
  - dokumentti Rajapintakäyttötapaukset potilastiedon arkiston ja liittyvän järjestelmän välillä, versio 2.2 RC2
  - 1.1.2024 voimaan tulevan Luovutusluvan muutokset pdf-muunnostiedostopakettiin
  - lisätty Luovutusluvan esimerkkiasiakirjat pakettiin Potilastiedon arkiston esimerkkiasiakirjat ja -sanomat.

# Potilastiedon arkiston määrittelyjen päivityksiä 2/3

- Viimeisimmät määrittelyjen päivitykset. Viimeisimmät päivitykset ([omalla sivullaan](#)).

- **Lokakuu 2023**

9.10.2023 on julkaisu

- Kanta-palvelut kevyet kyselyrajapinnat, version 2.2 RC1 päivitys (lisätty 1.1.2024 voimaan tulevan Luovutusluvan (SUO) laajennuksen vaikutus Luovutuslupapyyntöön PP51.

4.10.2023 on julkaistu

- Potilastiedon arkiston asiakirjojen kuvailutiedot, version 2.40.7 päivitys. Dokumenttiin on lisätty uusi välilehti Vanhat asiakirjat, mihin on tuotu dokumentin Ohje vanhojen asiakirjojen kuvailutietojen tuottamisesta sisältö. Vanhojen tietojen kuvailutietojen ohje ei ole jatkossa erikseen tarjolla.

# Potilastiedon arkiston määrittelyjen päivityksiä 3/3

- Viimeisimmät määrittelyjen päivitykset. Viimeisimmät päivitykset ([omalla sivullaan](#)).
- **Lokakuu 2023**
  - 3.10.2023 on julkaistu
    - Sosiaali- ja terveydenhuollon tahdonilmaisuja käsittelevien tietojärjestelmien vaatimukset ja toiminnallinen määrittely versio 1.1.
  - 2.10.2023 on julkaistu
    - dokumentin Laboratorion CDA R2 merkinnät, versio 5.0RC4 päivitys: mukana ovat 9/2023 Kansallisessa koodistopalvelussa julkaistut laboratoriotutkimusten ja laboratoriotutkimuslausuntojen tietosisältömuutokset
- **Syyskuu 2023**
  - 22.9.2023 on julkaistu [vanhojen potilastietojen validoinnin testaustyökalun](#) ohjeen päivitetty versio.

# Kelan todistusten muutoksia

- Koodistopalvelussa on 27.10. julkaistu Lääkärintodistuksen A (SV6) uusi versio:
  - [Kela/Lomake - Lääkärintodistus A \(SV6\)](#)
  - PTJ tekee muutokselle omatoimisen testauksen, testitapaukset julkaistaan lähiaikoina.
  - Käyttöönottojen aikataulut
    - Muutoksen voi toteuttaa heti.
    - Validointipalvelussa julkaistaan päivitettyt schematronit lähiaikoina.
    - Kela vastaanottaa lääkärintodistuksen A edellistä versiota uuden rinnalla 28.9.2024 saakka.
- SV67 Todistus matkakorvausta varten
  - Kelaan voi välittää aiempaa ja uudempaa matkatodistusta **16.3.2024** asti
    - [SV67 versio 1.2.246.537.6.12.2002.148.20140101](#) (vanhempi)
    - [SV67 versio 1.2.246.537.6.12.2002.148.20230318](#) (uudempi)
  - 16.3.2024 jälkeen välitys on mahdollista vain uudemmalle versiolle
    - [SV67 versio 1.2.246.537.6.12.2002.148.20230318](#)

# Määrittelykokoelma 2023.1 käyttöönnotosta

- Määrittelykokoelmalle 2023.1 on nyt tuettuna. Muutoksena edelliseen:
  - merkinnäntekijämuutokset: tuettuna on merkinnäntekijäroolit KOR (korjaus) ja OHJ (ohjelmistorobotti tai lääkinällinen laite),
  - laboratorio- ja kuvantamistutkimusten muutokset ja
  - koostepoimintaan ja koostepalautuksen.
- Muutokset on kuvattu Tiedonhallintapalvelun toiminnallisissa määrittelyissä ja Potilastiedon arkiston toiminnallisessa ja teknisessä dokumentaatiossa.
- Nämä muutokset ovat käyttöönnettävissä heti yhteistestausten jälkeen.

# Koostepalautuksesta

- Keskeisten terveystietojen hyödyntäminen tulee toteuttaa uusimmilla määrittelyillä, joissa on tuki useaa eri määrittelykokoelmaa käyttäville keskeisille terveystiedoille.
- Suosittelemme koostetoteutusta käyttäen ns. uusia palvelupyyntöjä (PPC Keskeisten tietojen haku). PPC tukee keskeisten terveystietojen isoja tietomääriä (haun tuloksen sivutus).
- Koostepalautus on aiemmin palauttanut kaikki keskeiset terveystiedot määrittelykokoelman 2018.10.4 mukaisessa rakenteessa
  - Myös 2014-vaiheistuksen mukaiset koostekantaan poimitut keskeiset terveystiedot (DG, RIS, RKT) palautetaan määrittelykokoelman 2018.10.4 mukaisessa rakenteessa.
- Uuden määrittelykokoelman 2023.1 käyttöönoton myötä koostekantaan poimitaan uuden määrittelykokoelman tietosisällön mukaista sisältöä. Nämä tiedot myös palautetaan määrittelykokoelman 2023.1 mukaisessa rakenteessa.
- Vanhempaa tietosisältöä ei koostepalautuksessa konvertoida uuden määrittelykokoelman mukaiseksi.

# Tuleviin muutoksiin varautuminen: uudet tiedot

- Keskeisiä terveystietoja rakenteisesti tuottavissa ja koostetietoja hyödyntävissä järjestelmissä tulee varautua uusien määrittelykokoelmien käyttöönottoon Potilastiedon arkistossa ja Tiedonhallintapalvelussa ja niistä johtuviin eroihin koostepalautuksen entry-rakenteissa
- Koosteasiakirja voi sisältää tietosisältö-entryjä, joiden palautusrakenne poikkeaa järjestelmän omassa käytössä olevasta keskeisten terveystietojen tietosisältö- ja rakenneversiosta.
- Vaatimus koskee myös kaikkia jo koostetietoja hyödyntäviä toteutuksia.

# Kanta

## Kiitos!

Sole Salmijärvi, Potilastiedon arkiston tuoteomistaja

kanta.fi

   @kantapalvelut