

Sähköinen resepti – TK 1.11.14 julkaisukuvaus

Kanta-palvelujen sähköisen reseptin tuotantoympäristössä otetaan 11.9.2015 käyttöön uusi toimituskokonaisuus (TK 1.11.14). Tähän kuvaukseen on listattu ne muutokset, jotka tulevat tuotantoon käyttöönoton myötä.

TK 1.11.14 sisältämät muutokset:

1. Uudistamiskieltoon liittyvät muutokset

- Sanomarakajapintaan on lisätty uudistamiskielto ja uudistamiskiellon perustelu. Uudistamiskielto voidaan lisätä uuteen lääkemääräykseen sen laatimisvaiheessa tai myöhemmin lääkemääräyksen korjauksena. Lääkemääräystä voidaan korjata, jos lääkemääräyksen toimitustila on ”kokonaan toimitettu”, ”osittain toimitettu” tai ”toimittamaton”.
- Uudistamispyynnön perustelulle viedään koodiarvo koodistosta ” THL - Lääkehoidon muutoksen syy 1.2.246.537.6.600.2013”
 - Jos kyseinen koodiarvo on ”5”, tulee asiakirjoissa olla perusteluteksti.
 - Jos tällöin perusteluteksti puuttuu, ilmoitetaan ulkoinen virhekoodi 5Y00035 ”Pakollinen tieto puuttuu + tietoelementti”
- Uusimisprosessissa tarkistetaan, liittyykö lääkemääräykseen uudistamiskielto
 - uusimispyynnön tallennuksen yhteydessä tarkistetaan, onko reseptissä uudistamiskielto
 - kun potilastietojärjestelmä uudistaa lääkemääräykseen, tarkistetaan, ettei uusimispyyntöasiakirjan tekemisen jälkeen lääkemääräykseen ole tehty uudistamiskielto merkintää
 - Jos uudistamiskielto on, ilmoitetaan ulkoinen virhekoodi 5R01020: ”Lääkemääräystä ei voi uudistaa, koska siihen liittyy uudistamiskielto.”
- Uudistamispyyntö voidaan hylätä, jos lääkemääräyksellä on uudistamiskielto

2. Reseptin lajin lisääminen

- Lääkemääräyksellä, lääkemääräyksen korjauksella ja mitätöinnillä tuodaan jatkossa reseptin laji koodistosta:
 - THL - Reseptin laji 1.2.246.537.6.605.2014
- Jos reseptin laji on ulkomaanresepti, lääketoimituksen teko estetään
 - Ulkoinen virhekoodi: 5R01021 ”Toimenpidettä ei voi tehdä, koska kyseessä on lääkemääräys ulkomaan ostoa varten.”

3. Kokonaan toimitetun lääkemääräyksen korjaaminen

- Kokonaan toimitettua lääkemääräystä voidaan korjata
- Lääkemääräyksen korjauksen perustelulle viedään koodiarvo koodistosta ” THL - Lääkehoidon muutoksen syy 1.2.246.537.6.600.2013”
 - Jos kyseinen koodiarvo on ”5”, tulee asiakirjoissa olla perusteluteksti.
 - Jos tällöin perusteluteksti puuttuu, annetaan ulkoinen virhekoodi 5Y00035 ”Pakollinen tieto puuttuu + elementti”

4. Haku potilaan syntymäajalla ja nimellä estetään

- Ulkoinen virhekoodi: 3Y00008 "Virheelliset hakuehdot".

5. Lääkemääräyksen mitätöinti

- Lääkemääräyksen mitätöinnin perustelulle viedään koodiarvo koodistosta "THL - Lääkehoidon muutoksen syy 1.2.246.537.6.600.2013"
 - Jos kyseinen koodiarvo on "5", tulee asiakirjoissa olla perusteluteksti.
 - Jos tällöin perusteluteksti puuttuu, annetaan ulkoinen virhekoodi 5Y00035 "Pakollinen tieto puuttuu + tietoelementti"

6. Valmisteen lajin lisääminen

- Lääkemääräyksellä, lääkemääräyksen korjauksella ja mitätöinnillä, lääketoimituksella, lääketoimituksen korjauksella ja mitätöinnillä tuodaan jatkossa valmisteen laji koodistosta:
 - "THL – Valmisteen laji 1.2.246.537.6.604.2014"

7. Ulkomaan ostoa varten laadittava lääkemääräys

- Reseptikeskukseen on mahdollista tallentaa ulkomaan ostoa varten laadittu lääkemääräys
- Ulkomaan ostoa varten laadittua lääkemääräystä ei voida määrätä ajalle, iteroida eikä sillä voida määrätä huumausaineita
 - Ulkoinen virhekoodi: 5R01022 "Lääkemääräyksen tietosisältö ei vastaa ulkomailla toimitettavan lääkemääräyksen tietosisältöä."

8. Lääkemääräykseen kieltokäsittelyyn liittyvä toiminnallisuus

- Reseptikeskus hallinnoi lääkemääräykseen liittyviä kieltokäsitteitä ja asiakirjojen palautusta apteekki- ja potilastietojärjestelmiin eri kieltotilanteissa
- kieltotyypit:
 - lääkemääräyskohtainen kieltokäsi
 - kieltokäsi, joka ei koske hätähakua
 - lääkemääräyskohtainen kieltokäsi, joka koskee alaikäisen potilaan vanhempia (tätä ei ole toteutettu tässä muutoshallinnassa)
- apteekki saa haettua kiellettyjä lääkemääräyksiä lääkemääräyksen tunnisteella (potilasohjeen tai yhteenvedon viivakoodilla), henkilötunnuksella tehtävällä hakutapahtumalla kiellettyjä lääkemääräyksiä ei palauteta
- lääkäri voi hakea kiellettyjä lääkemääräyksiä, kun hän määrää PKV- ja huumausainelääkemääräyksiä
- lääkärille palautetaan hänen itse määräämänsä kiellettyt reseptit määritellyillä kyselyillä syillä
- yhteenvetoon ja jäljennökseen sähköisistä resepteistä kiellettyt reseptit palautetaan ainoastaan lääkemääräyksen tunnisteella haettaessa
- potilasohjeeseen ja lääkemääräykseen ulkomaan ostoa varten tulostetaan kiellettyt reseptit
- Omakannasta lääkemääräyskohtaisten kieltokäsi-tekemisen Tiedonhallintopalvelun tuotantoympäristöön on mahdollista myöhemmin syksyn 2015 aikana (tästä aikataulusta tiedotetaan erikseen).

9. Sähköisen lääkemääräyksen muuttuminen pakolliseksi PKV- ja huumausainelääkemääräysten osalta

- lääkärille palautetaan myös kielletyt lääkemääräykset, kun hän määrää PKV- ja huumausainelääkemääräyksiä

10. Uudet tulosteet

- Lääkemääräys ulkomaan ostoa varten
- Jäljennös sähköisistä resepteistä
 - Reseptikeskus palauttaa tarvittavan tietosisällön tulosteiden muodostamista varten
 - ulkomaan ostoa varten tehtyä lääkemääräystä ei voi toimittaa Suomen apteekeista

11. Muutoksia sähköisen lääkemääräyksen potilasohjeeseen ja yhteenvetoon

- tulosteiden tyylisivua ja skeemaa on päivitetty
- Yhteenveto potilaan sähköisistä lääkemääräyksistä voidaan hakea setId:llä (alkuperäisen asiakirjan yksilöintitunnus)

12. Lääkemääräyksen yksilöintitietojen laajennus

- Sähköisen reseptin vaatimusmäärittelyiden Tietosisällöt -dokumentin kohtaan 2.18 on päivitetty Lääkemääräyksen yksilöintitietojen uusi tietosisältö sekä HL7 MR v.3.30 -dokumenttiin on tehty vastaavat muutokset kohtaan 7.1.2 Document Event - RCMR_MT000001FI01
- järjestelmätoimittajat voivat tämän muutoksen jälkeen hyödyntää lääkemääräysten yksilöintitietojen hakua paremmin potilastieto- ja apteekkijärjestelmien käyttöliittymissä

13. Apteekkikohtaisten annosjakelukyselyiden tehostaminen (ei muutosta palautettavaan tietosisältöön)

- Apteekkien kysely omien annosjakelupotilaiden uusista lääkemääräyksistä
- Haku tietyille apteekille annosjakeluvarttujen lääkemääräysten korjauksista ja mitätöinneistä tietyiltä aikaväliltä
 - Reseptikeskuksen sovelluslogiikkaa on muutettu

14. Apteekkien kysely uusimispyyntöjen käsittelyn tilanteen hakemista varten

- Reseptikeskuksessa kyselyn logiikkaa on muutettu merkittävästi
- Apteekkeille ja apteekkijärjestelmätoimittajille tiedoksi: Päivityksen jälkeen uusimispyyntöjen tilatiedot palautuvat 11.9.2015 alkaen. Tuotantoasennuspäivästä laskien menee kaksi viikkoa eteenpäin, ennen kuin kysely palauttaa Reseptikeskuksesta uusimispyyntöihin liittyvät tilatiedot oikein maksimiaikaväliltä (14 vrk).

Toimituskokonaisuus on testattu 2.2.–26.8.2015 välisenä aikana Kelan Kanta-palveluiden sekä tuotannossa olevien potilastieto- ja apteekkijärjestelmien järjestelmätoimittajien kanssa. Testauksista on tehty testauslausunnot ja lausuntojen perusteella toimituskokonaisuus on todettu toimivaksi Kanta-palveluiden asiakastestiympäristössä.