

7.4.2021

## Reseptikeskukseen tallennettavien asiakirjojen koskevien määrittelyjen versiointikäytännöt

### Sisällys

|  |   |
|--|---|
| Reseptikeskukseen tallennettavien asiakirjojen koskevien määrittelyjen versiointikäytännöt ..... | 1 |
| 1. Muutoshistoria.....   | 1 |
| 2. Linjauksen tarkennus sähköisen reseptin osalta .....  | 2 |
| 3. HL7-määrittelypaketin version 4.00 käyttöönotossa huomioitavat asiat.....                     | 3 |
| 3.1. Ilman rakenteista annostusta.....   | 3 |
| 3.2. Rakenteisen annostuksen kanssa.....   | 4 |
| 3.3. Määrittelyversion 4.00 muita huomioita .....  | 5 |
| 3. Dokumenttityyppikohtaiset yleiset linjaukset.....   | 6 |

### 1. Muutoshistoria

| Versio | Pvm        | Tekijä / hyväksyjä | Kuvaus  |
|--------|------------|--------------------|---|
| 1.0    | 31.03.2020 | Kela               | Ensimmäinen julkaistu versio  |
| 1.1    | 21.12.2020 | Kela               | Päivitetty 1.10.2020<br>käyttöönotetun alaikäisen puolesta<br>asioinnin versio voimassaolevaksi.<br><br>Lisätty määrittelyversion 4.00<br>käyttöönottoon liittyvät huomiot<br><br>Tarkennettu viimeisiä<br>määrittelyversioiden tallennuksen<br>voimassaolopäiviä<br><br>Kappaleen 3 taulukossa sarake<br>"Asiakirjan käytettävä" |

7.4.2021

|     |          |      |   |
|-----|----------|------|---|
|     |          |      | määrittelyversio” tekstiä on tarkennettu kohdassa 2 - Lääkemääräyksen mitätöinti  |
| 1.2 | 7.4.2021 | Kela | Päivitetty HL7-määrittelyversion käyttöönottoon eteenpäin yhteensopivuus vaatimus |

## 2. Linjauksen tarkennus sähköisen reseptin osalta

Sähköistä reseptiä käyttävien tietojärjestelmien tulee tukea vanhan määrittelypaketin versiota alla olevan taulukon versioiden voimassaoloaikojen mukaisesti.

Rajat ylittävän reseptin osalta yhteyspiste palauttaa aina tiedot voimassaolevan version mukaisesti apteekkijärjestelmille.

Eteenpäin yhteensopivan tietojärjestelmän pitää tukea Lääketietokannan uutta versiota. Kela ei toimita rinnalla nykyistä Lääketietokantaa uuden version käyttöönoton yhteydessä.

7.4.2021

| HL7-määrittelypaketin versio                               | Vaatus määrittely                 | Määrittelyn kohde  | Kantapalveluissa voi tallentaa viimeinen voimassaolo päivä | Määrittelyversion mukaiset asiakirjat pitää pystyä näyttämään (viimeinen voimassaolopäivä) |
|--|-----------------------------------|--|--|--|
| v.3.30 (Lain muutosten 2-vaiheen tarkennetut määrittelyt)  |                                   | Header: 1.2.246.777.11.2015.11<br><br>Body: 1.2.246.777.11.2015.12<br><br>MedicalRecors:<br>1.2.246.777.11.2015.13 | Päättynyt  | Päättynyt  |
| v.3.42   |                                   | Header: 1.2.246.777.11.2016.9<br><br>Body: 1.2.246.777.11.2016.10<br><br>MedicalRecords:<br>1.2.246.777.11.2016.11 | 31.12.2022   | 31.12.20xx   |
| v.3.50   | 2.9                               | Header: 1.2.246.777.11.2017.8<br><br>Body: 1.2.246.777.11.2017.9<br><br>MedicalRedords:<br>1.2.246.777.11.2017.10  | 31.12.2022   | 31.12.20xx   |
| v.3.63 (alikäisen puolesta asiointiin muutokset 1.10.2020) | 2.93<br>2.94 (2.94 voimassaoleva) | Header: 1.2.246.777.11.2019.2<br><br>Body: 1.2.246.777.11.2019.3<br><br>MedicalRecords:<br>1.2.246.777.11.2019.4   | 31.12.2022   | 31.12.20xx   |
| v. 4.00 (rakenteinen annostus)                             | 3.00 (rakenteinen annostus)       | Header: 1.2.246.777.11.2020.2<br><br>Body: 1.2.246.777.11.2020.3<br><br>MedicalRecords:<br>1.2.246.777.11.2020.4   | Tulossa voimaan<br>15.3.2022                               | 31.12.20xx   |

### 3. HL7-määrittelypaketin version 4.00 käyttöönotossa huomioitavat asiat

Määrittelyversion 4.00 voi ottaa käyttöön 15.3.2022 joko rakenteisen annostuksen kanssa tai pelkästään uusilla ei-rakenteisen annostuksen tietosisällöillä:

#### 3.1. Ilman rakenteista annostusta

- Määrätyn lääkkeen yksilöivä tunniste ja sen osatunniste

7.4.2021

- Perustelu muun kuin edullisimman biologisen lääkkeen käytölle
- Lääketietokannan tietosisällöt
  - Erillisselvitys
    - Huom ! Tieto rakenteistuu
  - Lisäseurannassa
  - Biologinen lääke
  - Biosimilaari
  - Lääkeryhmä
  - Veri- tai plasmaperäinen valmiste

### 3.2. Rakenteisen annostuksen kanssa

- Määrätyn lääkkeen yksilöivä tunniste ja sen osatunniste
- Perustelu muun kuin edullisimman biologisen lääkkeen käytölle
- Lääketietokannan tietosisällöt
  - Erillisselvitys
    - Huom ! Tieto rakenteistuu
  - Lisäseurannassa
  - Biologinen lääke
  - Biosimilaari
  - Lääkeryhmä
  - Veri- tai plasmaperäinen valmiste
- Uudet rakenteisen annostuksen tiedot:
  - Lääkkeenantoreitti- ja tapa
  - Käyttöohjeen lisätieto
  - Annostelukausi
    - Annosjakson pituus
    - Annostus tarvittaessa
    - Annostelukauden alku- ja loppuaika
    - Annostelukauden kesto
    - Lääke tauolla
  - Annos (yleis) + annosyksikkö  
tai
  - Annos (fysikaalinen)
  - Annos tarvittaessa
  - Annosajankohta
  - Annosaika
  - Annosjakson päivä

7.4.2021

### 3.3. HL7-määrittelyversion 4.00 muita huomioita

Jos 15.3.2022 ei oteta käyttöön HL7-määrittelyversiota 4.00, niin siinä tapauksessa pitää tehdä reseptin eteenpäin yhteensopivuuden testaus.

Lääketietokannan nykyistä ja uutta versiota toimitetaan rinnakkain 31.12.2022 asti, johon mennessä HL7-määrittelyversio 4.00 pitää olla käytössä vähintään uusien tietosisältöjen osalta (kohta 3.1.)

Jos lääkemääräyksen annostusohje on tallennettu rakenteisessa muodossa ja reseptin annostusohjetta muutetaan järjestelmässä, jossa ei ole toteutettuna rakenteista annostusta

- järjestelmän pitää muuttaa annostusohje vain tekstinä -tieto ja
- poistaa rakenteisen annostuksen tiedot uudelta lääkemääräykseltä tai lääkemääräyksen uudesta versiosta.

7.4.2021

### 3. Dokumenttityyppikohtaiset yleiset linjaukset

Seuraavilla sivuilla olevassa taulukossa on kuvattu dokumenttityyppikohtaisesti linjaukset sähköisen reseptin osalta.

7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio   | Versio ja setld headerissa   | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio  | Taaksepäin yhteensopivuus   | Eteenpäin yhteensopivuus  |
|--|--|---|---|---|
| 1 – Lääkemääräys<br>RCMR_IN000002FI01  | Versionumero on 1.<br>Setld on uusi eli sama kuin id.                                | Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio  | -   | -   |
| 1 - Lääkemääräys (uusimisen perusteella)<br>RCMR_IN000002FI01<br>Original Document with Content          | Versionumero on 1.<br>Setld on uusi eli sama kuin id.                                | Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio  | Lääkemääräykset laaditaan aina käyttämällä uusinta järjestelmän tukemaa määrittelyversiota, vaikka uusittava lääkemääräys olisi tehty vanhemmalla määrittelyversiolla. Lääkemääräyksen tietosisältö tulee uusimistilanteessa päivittää niin, että sen sisältö vastaa uusinta järjestelmän tukemaa määrittelyversiota. | Lääkemääräykset laaditaan aina käyttämällä uusinta järjestelmän tukemaa määrittelyversiota, vaikka uusittava lääkemääräys olisi tehty uudemmmalla määrittelyversiolla kuin mitä järjestelmä tukee. Niiden tietojärjestelmien, joissa uudet määrittelyversiot otetaan käyttöön vaiheittain, tulee olla todennetusti eteenpäin yhteensopivia niin, että ne pystyvät uusimaan uuden määrittelyversion mukaisia lääkemääräyksiä. Määrittelyversion versioiksi ilmoitetaan tällöin se versionumero, jota tietojärjestelmä tukee. |
| 2 – Lääkemääräyksen mitätöinti<br>RCMR_IN000123FI01<br>Prescription Document Repudiation From Originator | Versionumero kasvaa yhdellä.<br>Setld on sama kuin mitätöitävässä lääkemääräyksessä. | Mitätöinnissä käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata mitätöidä myös vanhaa määrittelyversiota noudattavia lääkemääräyksiä*.   | Lääkemääräys voidaan mitätöidä käytettävissä olevalla järjestelmäversiolla. Jos tietojärjestelmä tukee vain vanhaa määrittelyversiota, mutta on todennetusti eteenpäin yhteensopiva uuden version kanssa, tulee asiakirjoissa säilyttää ei-tuetut tietosisällöt. Määrittelyversion versioiksi ilmoitetaan tällöin sama  |

7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio  | Versio ja setId headerissa   | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio  | Taaksepäin yhteensopivuus   | Eteenpäin yhteensopivuus   |
|---|--|---|---|--|
|   |  |   |   | versionumero kuin Kantapalveluista haetussa asiakirjassa.  |
| 3 - Lääkemääräyksen korjaus<br>RCMR_IN000016F101<br>Document<br>Replacement with<br>Content | Versionumero kasvaa yhdellä.<br>SetId on sama kuin korjattavassa lääkemääräyksessä . | Korjauksessa käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata korjata myös vanhaa määrittelyversiota noudattavia lääkemääräyksiä*. | Tietojärjestelmät eivät saa korjata lääkemääräyksiä, jotka on tuotettu uudemmalla määrittelyversiolla kuin mitä tietojärjestelmä tukee. Korjaus tulee estää ohjelmallisesti. Mikäli hoitotilanne edellyttää lääkemääräyksen korjaamista, vanha lääkemääräys mitätöidään ja laaditaan uusi lääkemääräys, joka noudattaa tietojärjestelmän tukemaa määrittelyversiota. |



7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio   | Versio ja setld headerissa   | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio  | Taaksepäin yhteensopivuus  | Eteenpäin yhteensopivuus   |
|--|--|---|--|--|
| 4 – Lukitus<br>RCMR_IN000008FI01<br>Document Addendum<br>with Content          | Versionumero on 1.<br>Setld on uusi eli<br>sama kuin id.                                   | Uusin järjestelmän tukema<br>määrittelyversio   |  |  |
| 5 - Lukituksen purku<br>RCMR_IN000616FI01<br>Prescription Lock<br>Cancellation | Versionumero<br>kasvaa yhdellä.<br>Setld on sama kuin<br>purettavassa<br>lukitussanomassa. | Lukituksen purussa<br>käytetään joko samaa<br>määrittelyversiota kuin<br>toimenpiteen kohteena<br>olevassa asiakirjassa<br>(lukituksessa), tai<br>toimenpiteen tekohetkellä<br>voimassa olevaa<br>määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien<br>tietojärjestelmien tulee osata<br>purkaa myös vanhalla<br>määrittelyversiolla tehtyjä<br>lukituksia*. | Jos tietojärjestelmä tukee vain<br>vanhaa määrittelyversiota, mutta on<br>todennetusti eteenpäin<br>yhteensopiva uuden version<br>kanssa, tietojärjestelmä saa purkaa<br>uuden määrittelyversiön mukaisia<br>lukituksia. Määrittelyversiön<br>ilmoitetaan tällöin sama<br>versionumero kuin Kantapalveluista<br>haetussa asiakirjassa.<br><br>Niiden tietojärjestelmien, joissa<br>uudet määrittelyversiot otetaan<br>käyttöön vaiheittain, tulee olla<br>todennetusti eteenpäin yhteensopiva<br>niin, että ne pystyvät purkamaan<br>uuden määrittelyversiön mukaisia<br>lukituksia. |

7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio  | Versio ja setld headerissa   | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio  | Taaksepäin yhteensopivuus   | Eteenpäin yhteensopivuus   |
|---|--|---|---|--|
| 6 – Varaus<br>RCMR_IN000108FI01<br>Prescription Hold<br>Request         | Versionumero on 1.<br>Setld on uusi eli sama kuin id.                        | Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio  |   |  |
| 7 - Varauksen purku<br>RCMR_IN000416FI01<br>Prescription Hold<br>Cancel | Versionumero kasvaa yhdellä.<br>Setld on sama kuin purettavassa varauksessa. | Varauksen purussa käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa (varauksessa), tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata purkaa myös vanhalla määrittelyversiolla tehtyjä varauksia*. | Varauksen voi purkaa vain varauksen tehnyt apteekki, jolloin varaus ei voi olla tehty uudemmalla versiolla kuin varauksen purku. |

7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio  | Versio ja setld headerissa  | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio   | Taaksepäin yhteensopivuus   | Eteenpäin yhteensopivuus   |
|---|---|--|---|--|
| 8 – Uusimispyyntö<br>RCMR_IN000302FI01<br>Rx Renewal Request and Relay  | Versionumero on 1.<br>Setld on uusi eli sama kuin id.   | Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio   |   |  |
| 9 - Uusimispyynnön vastaus (ei lähetetä, kun uusimispyyntö hyväksytään)<br>RCMR_IN000316FI01<br>Prescription Renewal Request Response | Versionumero kasvaa yhdellä.<br>Setld on sama kuin uusimispyynnössä.<br><b>HUOM!</b> Uusi lääkemääräys muodostuu kuten interaktiotyyppi ”1 – Lääkemääräys (uusimisen perusteella)”. | Uusimispyynnön vastauksessa käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa (uusimispyynnössä), tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata muodostaa vastauksia myös vanhalla määrittelyversiolla tehtyihin uusimispyyntöihin*. | Jos tietojärjestelmä tukee vain vanhaa määrittelyversiota, mutta on todennetusti eteenpäin yhteensopiva uuden version kanssa, tietojärjestelmä saa käsitellä uuden määrittelymukaisia uusimispyyntöjä. Määrittelymukaisen version ilmoitetaan tällöin sama versionumero kuin Kanta-palveluista haetussa uusimispyynnössä.<br><br>Niiden tietojärjestelmien, joissa uudet määrittelyversiot otetaan käyttöön vaiheittain, tulee olla todennetusti eteenpäin yhteensopiva niin, että ne pystyvät käsittelemään uuden määrittelymukaisia uusimispyyntöjä. |

7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio   | Versio ja setld headerissa  | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio  | Taaksepäin yhteensopivuus   | Eteenpäin yhteensopivuus   |
|--|---|---|---|--|
| 10 – Toimitus<br>RCMR_IN000202FI01<br>Original Dispense Document with Content                  | Versionumero on 1. Setld on uusi eli sama kuin id.                            | Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio  | Toimitukset laaditaan aina käyttämällä uusinta järjestelmän tukemaa määrittelyversiota, vaikka lääkemääräys, johon toimitus kohdistuu, olisikin tehty vanhemmalla määrittelyversiolla | Apteekkijärjestelmien tulee tukea aina uusinta määrittelyversiota. Tarvetta eteenpäin yhteensopivuudelle ei tällöin synny.                       |
| 11 - Toimituksen mitätöinti<br>RCMR_IN000223FI01<br>Dispense Document Repudiation with Content | Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin mitätöitävässä toimituksessa. | Mitätöinnissä käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata mitätöidä myös vanhalla määrittelyversiolla tehtyjä toimituksia*.  | Toimituksen voi mitätöidä vain toimituksen tehnyt apteekki, jolloin toimitus ei voi olla tehty uudemmalla versiolla kuin toimituksen mitätöinti. |

7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio   | Versio ja setld headerissa   | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio   | Taaksepäin yhteensopivuus   | Eteenpäin yhteensopivuus  |
|--|--|--|---|---|
| 12 - Toimituksen korjaus<br>RCMR_IN000216FI01<br>Dispense Document Replacement with Content  | Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin korjattavassa toimituksessa. | Korjauksessa käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien tietojärjestelmien tulee tosata korjata myös vanhaa määrittelyversiota noudattavia lääketoimituksia*. | Toimituksen voi korjata vain toimituksen tehnyt apteekki, jolloin toimitus ei voi olla tehty uudemmalla versiolla kuin toimituksen korjaus. |
| 16 – Annosjakelu<br>RCMR_IN000208FI01<br>Prescription Portioned Fulfillment Delivery Request | Versionumero on 1. Setld on uusi eli sama kuin id.                           | Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio   |   |   |

7.4.2021

| Dokumenttityyppi ja interaktio   | Versio ja setld headerissa   | Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio   | Taaksepäin yhteensopivuus  | Eteenpäin yhteensopivuus  |
|--|--|--|--|---|
| 17 - Annosjakelun purku<br>RCMR_IN000716FI01<br>Prescription Portioned Fulfillment Delivery Cancellation | Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin purettavassa annosjakelusanomassa. | Annosjakeluvarauksen purussa käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määrittelyversiota. | Uutta määrittelyversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata purkaa myös vanhalla määrittelyversiolla tehtyjä annosjakeluvarauksia*. | Annosjakeluvarauksen voi purkaa vain varauksen tehnyt apteekki, jolloin annosjakeluvaraus ei voi olla tehty uudemmalla versiolla kuin annosjakeluvarauksen purku. |
| 18 - Toimitusvarauksen purku<br>Prescription Fulfillment Reservation Cancel (RCMR_IN000516FI01)          | Versionumero on 1. Setld on uusi eli sama kuin id.                                 | Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio   |  |   |

\* Vaatimuksen poistumisajat on ilmoitettu kappaleen 1 injauksen tarkennus sähköisen reseptin osalta olevassa taulukossa