

20.12.2024 5.2.2025

Reseptikeskukseen tallennettavien asiakirjojen määrittelyjen versiointikäytännöt v5.1.67

Sisällys

Reseptikeskukseen tallennettavien asiakirjojen määrittelyjen versiointikäytännöt v5.1.5.....	1
1. Muutoshistoria.....	1
2. Linjauksen tarkennus sähköisen reseptin vanhojen HL7-määrittelyversioiden osalta	32
3. HL7-määrittelypaketin version 5.x.x käyttöönotossa huomioitavat asiat	54
3.1. HL7-määrittelypaketin version 5.x.x käyttöönoton aikataulut	54
3.2. Eteenpäin yhteensopivuuden lisävaatimukset lääkemääräysten käsittelylle HL7- määrittelyversion 4.x.x mukaisissa järjestelmissä	65
3.3. Tulostemuutokset	108
3.4. Lääkemääräysten kiellot.....	119
3.5. FHIR Yksilöintitietojen rajapinta.....	119
4. Dokumenttityyppikohtaiset yleiset linjaukset.....	134

1. Muutoshistoria

Versio	Pvm	Tekijä / hyväksyjä	Kuvaus
5.1.0	28.3.2024	Kela	<ul style="list-style-type: none">- Lisätty v4.x.x eteenpäin yhteensopivuuden vaatimuksia liittyen v5.x.x version käyttöönottoon- Tarkennettu Rajat ylittävää Reseptiä dokumenttiin- Päivitetty v5.x.x aikatauluja ja käyttöönottoon liittyviä asioita

20.12.2024-5.2.2025

5.1.1	8.4.2024	Kela	- Tarkennettu mitätöidyn reseptin toimitustilan käsittelyä
5.1.2	30.8.2024	Kela	- Tarkennettu v4.x.x toimittamatoman tai yli 16 kk tai yli 28 kk määrättyyn lääkemääräykseen - Lisätty luku 3.2.3 Lääkkeen määrääminen uudelleen - Lisätty kappaleeseen 3.2.2 uusimispyynnön hyväksyntä, kun kyseessä lääkemääräys jolla ei ole käytössä olevan lääkkeen tunnistetta - Lisätty ohjeistusta lopettamismerkinnän käyttäytymiseen eri tilanteissa
5.1.3	6.9.2024	Kela	- Tarkennettu Tulosteet kappaletta 3.3 Ei muutoksia v4.x.x järjestelmille
5.1.4	20.9.2024	Kela	- Poistettu kappale 3.2.3 (Lääkkeen määrääminen uudelleen)
5.1.5	25.11.2024	Kela	- Lisätty luku 3.5 FHIR Yksilöintitietojen rajapinta
5.1.6	20.12.2024	Kela	- Tarkennettu Lääkemääräyksen tilatietojen muutoksia kpl 3.2.1, jossa kerrotaan, että lääkemääräyksen mitätöinti ei enää näy toimitustilassa - Tarkennettu kpl 3.4. Lääkemääräysten kiellot kappaletta

20.12.2024 5.2.2025

			- Lisätty kpl 3.5. FHIR yksilöintitietojen hakuun informaatiota uusista voimassaolotiloista
<u>5.1.7</u>	<u>5.2.2025</u>	<u>Kela</u>	- <u>Tarkennettu kpl 3.5. FHIR yksilöintitietojen hakuun tieto mitätöinnin tyypeistä 6 ja 7</u>

2. Linjauksen tarkennus sähköisen reseptin vanhojen HL7-määrittelyversioiden 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 määrittelyversion mukaisesti. Versiotiedot on nähtävillä rajat ylittävän reseptin teknisissä määrittelyissä ([Rajat ylittävä resepti - Järjestelmäkehittäjät - Kanta.fi](#)). Versiointi koskee Maa B-järjestelmäkokonaisuutta (ulkomailla laaditun reseptin toimittaminen Suomessa). Maa A-järjestelmäkokonaisuudessa (Suomessa laaditun reseptin toimittaminen ulkomailla) yhteyspiste käsittelee Reseptikeskukseen tallennettuja eri määrittelyversioiden mukaisia lääkemääräyksiä.

20.12.2024 5.2.2025

HL7-määrittely-paketin versio	Vaatus määrittely	Määrittelyn kohde	Kantapalveluissa voi tallentaa (viimeinen voimassaolopäivä)
v.3.30 (Lain muutosten 2-vaiheen tarkennetut määrittelyt)		Header: 1.2.246.777.11.2015.11 Body: 1.2.246.777.11.2015.12 MedicalRecords: 1.2.246.777.11.2015.13	Päätynyt
v.3.41/3.42		Header: 1.2.246.777.11.2016.9 Body: 1.2.246.777.11.2016.10 MedicalRecords: 1.2.246.777.11.2016.11	30.09.2023
v.3.50	2.9	Header: 1.2.246.777.11.2017.8 Body: 1.2.246.777.11.2017.9 MedicalRecords: 1.2.246.777.11.2017.10	30.09.2023
v.3.63 (alikäisen puolesta asioinnin muutokset 1.10.2020)	2.93 2.94	Header: 1.2.246.777.11.2019.2 Body: 1.2.246.777.11.2019.3 MedicalRecords: 1.2.246.777.11.2019.4	30.09.2023
v. 4.x.x (rakenteinen annostus, uusi Lääketietokanta)	3.00 voimassaoleva (rakenteinen annostus)	Header: 1.2.246.777.11.2020.2 Body: 1.2.246.777.11.2020.3 MedicalRecords: 1.2.246.777.11.2020.4	1.10.2027 (v. 4.x.x version takaraja: - 30.09.2023 muut kuin ei-rakenteisen annostuksen tiedot, Lääketietokanta - rakenteinen annostus 31.12.2025)
v. 5.x.x (Kanta-lääkityslista)	5.x.x tuleva (Kanta-lääkityslista, voimaan Q1/2026)	Header: 1.2.246.777.11.2023.3 Body: 1.2.246.777.11.2023.4 MedicalRecords: 1.2.246.777.11.2023.5	

20.12.2024 5.2.2025

Määrittelyversion mukaisten asiakirjojen käsittely on kuvattu dokumentissa [Kanta-palveluihin tallennettavia asiakirjoja koskevien määrittelyjen versiointikäytännöt](#)

3. HL7-määrittelypaketin version 5.x.x käyttöönotossa huomioitavat asiat

3.1. HL7-määrittelypaketin version 5.x.x käyttöönoton aikataulut

Toiminnallisuus ja versio	Aikataulu
v4.x.x rakenteinen annostus	Yhteistestattu hyväksytysti 30.09.2025 mennessä Käyttöön otettu organisaatioissa 31.12.2025 mennessä
v4.x.x eteenpäin yhteensopivuus	Yhteistestattu hyväksytysti 31.12.2025 mennessä Käytössä ennen v5.x.x Kanta-lääkityslistan käyttöönottoa Q1/2026 (tarkempi aikataulu ilmoitetaan myöhemmin)
v5.x.x Kanta-lääkityslistan käyttöönotto Reseptikeskuksessa ja apteekkijärjestelmissä	Q1/2026 (tarkempi aikataulu ilmoitetaan myöhemmin)
v5.x.x Kanta-lääkitylista toiminnallisuus potilastietojärjestelmissä	Yhteistestattu hyväksytysti 1.6.2027 mennessä Laki sähköisestä lääkemääräyksestä 61/2007 - Ajantasainen lainsäädäntö - FINLEX® mukaan Terveyden- ja sosiaalihuollon organisaatioilla oltava käytössä v5.x.x versio 1.10.2027 mennessä

20.12.2024 5.2.2025

3.2. Eteenpäin yhteensopivuuden lisävaatimukset lääkemääräysten käsittelylle HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisissa järjestelmissä

Kun HL7-määrittelyversio 5.x.x otetaan käyttöön, on seuraavat käsittelysäännöt huomioitava luvun 4 mukaisten yleisten eteenpäin yhteensopivuuden vaatimusten lisäksi HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisissa järjestelmissä lääkemääräyksiä käsiteltäessä.

3.2.1 Lääkemääräyksen tilatietojen muutoksia

HL7-määrittelyversion 5.x.x myötä tulee lääkemääräykselle uusia voimassaolotiloja (koskee kaikkia lääkemääräyksiä, joilla on käytössä olevan lääkkeen tunnisteet), joiden mukaan myös HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisen järjestelmän tulee rajoittaa reseptiin kohdistettavia toimenpiteitä:

- päätynyt
 - käytössä olevan lääkkeen jatkumoon on kirjoitettu uusi lääkemääräys, jolloin edellisen lääkemääräyksen tila on muuttunut päättyneeksi
 - HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä lääkemääräykseen ei saa kohdistaa mitään toimenpiteitä
- lopetettu
 - lääkemääräyksen mukainen käytössä oleva lääke on lopetettu lopettamismerkinnällä
 - HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä lääkemääräykseen ei saa kohdistaa mitään toimenpiteitä

HL7-määrittelyversion 5.x.x myötä myös lääkemääräyksen toimitustilan käsittely muuttuu niin, että lääkemääräyksen mitätöinti ei enää näy toimitustilassa. Tieto mitätöinnistä palautetaan jatkossa ainoastaan voimassaolotilan arvona mitätöity. Toimitustiloja ei tulla päivittämään takautuvasti lääkemääräyksille.

Yllä oleva on poikkeus tällä hetkellä Lääkemääräyksen_CDAR2 -määrittelyssä (s. 65) olevaa kohtaan:

”Reseptikeskus mitätöi lääkemääräykset vanhentumisen ja potilaan kuoleman vuoksi.

Mitätöinti tapahtuu eräajolla, jolloin mitätöinnistä ei synny mitätöintiasiakirjaa. Mitätöinnissä lääkemääräyksen dispenseStatus päivitetään arvoon 4 = Mitätöity ja mitätöinnin tyyppi arvoon 4 = Lääkemääräys vanhentunut tai 5 = Potilas kuollut. Potilaan kuoleman vuoksi mitätöityjä lääkemääräyksiä ei palauteta Reseptikeskuksesta potilastietojärjestelmän hakiessa tietoja.”

20.12.2024 5.2.2025

Huomioikaa tämä järjestelmissänne, että lääkemääräyksen voimassaolotilaa (activeStatus) ei pidä enää katsoa toimitustila (dispenseStatus) kentästä. Molemmat kentät palautuvat yksilöintitietojen RCMR_IN000029FI01 palautuksessa. Tunnisteettomien (ilman käytössä olevan lääkkeen tunnisteita) vanhentumisen eräajo toimii kuten nykyäänkin eli dispenseStatus päivitty tilaan mitätöity, mutta näilläkin lääkemääräyksillä activeStatus päivitetään tilaan vanhentunut.

3.2.2 Lääkemääräyksen uusiminen

Jos lääkemääräyksen voimassaolotila on päätynyt tai lopetettu, sitä ei saa uusia, eikä siihen saa kohdistaa uusimispyyntöjä.

Lääkemääräyksen voi jatkossa uusia vaikka toimitustila olisi toimittamaton tai se olisi määrätty yli 16 kk tai yli 28 kk aiemmin. Kun HL7-määrittelyversio 5.x.x on otettu käyttöön Reseptikeskuksessa, HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisen järjestelmän tulee mahdollistaa toimittamattomaan tai yli 16 kk tai yli 28 kk vanhaan v4.x.x tai uudempaan lääkemääräykseen kohdistuvan uusimispyynnön vastaanotto ja käsittely sekä v4.x.x tai uudemman lääkemääräyksen uusiminen tämän uusimispyynnön perusteella.

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisessa järjestelmässä ei edelleenkään tarvitse lähettää uusimispyyntöä toimittamattomaan v4.x.x tai uudempaan lääkemääräykseen tai yli 16 kk tai yli 28 kk vanhaan v4.x.x tai uudempaan lääkemääräykseen.

Alun perin HL7-määrittelyversiossa 4.x.x on ollut vaatimuksena laittaa aina jatkumon osatunnisteeksi 1. HL7-määrittelyversion 5.x.x mukaisessa lääkemääräyksessä osajatkumon tunniste voi olla muu kuin 1. Kun lääkemääräyksen uusiminen tehdään HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä, uusimisessa käytössä olevan lääkkeen tunniste ja lääkejatkumon osatunniste eivät saa muuttua, vaikka lääkejatkumon osatunniste olisi muu kuin 1.

Mikäli uusittavaan lääkemääräykseen liittyy tulevaisuuteen ajoittuva lopettamismerkintä, josta lopetuspäivä ja lopetuksen syy palautuvat järjestelmälle uusina lääkemääräyksen metatietoina, tulee järjestelmän ennen uusimista huomauttaa käyttäjälle tulevan lopettamisen ajankohdasta ja lopettamismerkinnän poistumisesta uusinnassa. Järjestelmä

20.12.2024 5.2.2025

kehottaa myös huomioimaan lopettaminen lääkemääräyksen voimassaoloajassa. Esim. ”Suunniteltu lääkkeen lopetus 1.1.2024 poistuu uusimisen yhteydessä. Huomioi lääkemääräyksen voimassaoloajassa.”

Jos uusittavalta lääkemääräykseltä löytyy käytössä olevan lääkkeen tunnistetunnus ja lääkejatkumon osatunnus, yhdistyvät lääkemääräykset uusimisen yhteydessä ketjuksi. Reseptikeskus muuttaa käytössä olevan lääkkeen ja lääkejatkumon osatunnusteen avulla uusimispyynnön hyväksytyksi. Jos lääkemääräyksellä ei ole käytössä olevan lääkkeen tunnistetta ja lääkejatkumon osatunnustetta, tapahtuu uusimispyynnön hyväksyntä edelleen lääkemääräykseltä löytyvän viittauksen avulla.

3.2.3 Lääkkeen lopettaminen

Lääkkeen lopettamismerkintä tulee käyttöön HL7-määrittelyversiossa 5.x.x. Määrittelyversion 4.x.x mukaisen järjestelmän tulee pystyä käsittelemään lopettamismerkinnän tuottama voimassaolotila lopetettu sekä näyttämään lopetuspäivä ja lopetuksen syy, jotka palautuvat myös version 4.x.x mukaisissa reseptikeskushauissa uusina metatietoina.

Lääkemääräykseen voi liittyä lopetuspäivä tulevaisuudessa ja lopetuksen syy, vaikka lääkemääräyksen voimassaolotila ei olisikaan lopetettu.

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä lääkemääräys edelleen mitätöidään hoidollisella syyllä, jos hoitotilanne edellyttää lääkkeen käytön lopettamista.

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä ei käsitellä tai lisätä lopettamismerkintöjä eikä niitä voida poistaa lopettamismerkinnän mitätöinnillä. Lopettamismerkinnän voimassaolo kuitenkin päättyy aina, jos HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä uusitaan lääkemääräys, jonka lääkejatkumoon lopettamismerkintä liittyy. Lopettamismerkintä poistuu myös, jos lääkemääräys mitätöidään potilaan aiheuttaman virheen vuoksi. Järjestelmän tulee huomauttaa käyttäjälle, mikäli lääkemääräykseen liittyy lopetustietoja (ks. luvut 3.2.2 Lääkemääräyksen uusiminen ja 3.2.6 Lääkemääräyksen mitätöinti).

Lääkkeen lopettamismerkinnän automaattisista tilanmuutoksista on kuvattu dokumentin [Liite 4 Automaattiset tilanmuutokset](#) lopussa.

20.12.2024 5.2.2025

3.2.4 Lääkemääräyksen korjaus

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä ei saa korjata v5.x.x mukaista lääkemääräystä eikä lääkemääräystä, jonka voimassaolotila on päättynyt tai lopetettu.

3.2.5 Lääkemääräyksen mitätöinti

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä ei saa mitätöidä lääkemääräystä, jonka voimassaolotila on päättynyt tai lopetettu.

Lääkemääräyksen mitätöinnin tyyppi (koodisto 1.2.246.537.5.40103.2006) voi HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisessa järjestelmässä olla 30.9.2027 asti 1: hoidollinen syy, 2: tekninen syy tai 3: potilaan aiheuttama virhe. HL7-määrittelyversion 5.x.x mukaisen järjestelmän tekemien mitätöintiä vastaavat tyypit ovat:

V4.x.x mitätöinnin tyyppi	V5.x.x mitätöinnin tyyppi
1: hoidollinen syy	1: hoidollinen syy
2: tekninen syy	8: lääkemääräys väärälle potilaalle 9: virheellinen lääkemääräys
3: potilaan aiheuttama virhe	6: potilaan antamat virheelliset tiedot 7: pakottamalla laadittu

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisen järjestelmän tulee tunnistaa V5.x.x mitätöinnin tyypit ja toimia niiden mukaan. Siirtymäaikana on mahdollista käyttää määrittelyversiolla V5.x.x tehtävissä mitätöinneissä sekä määrittelyversion 4.x.x että 5.x.x mitätöinnin tyyppikoodeja koodin voimassaoloajan mukaisesti.

Järjestelmän tulee huomauttaa teknisestä syystä tai potilaan aiheuttaman virheen vuoksi tehtävän mitätöinnin yhteydessä käyttäjälle, että mahdollinen aiempi lääkemääräys palaa mitätöinnin jälkeen voimaan ja lääkitystiedot on tarpeen hakea uudestaan

20.12.20245.2.2025

Reseptikeskuksesta. Esim. "Lääkemääräyksen mitätöinti voi palauttaa lääkityksen edellisen lääkemääräyksen voimaan. Hae lääkitystiedot Reseptikeskuksesta uudelleen". Kun lääkemääräyksessä ei ole käytössä olevan lääkkeen ja lääkejatkumon tunnisteita, huomautusta ei tarvita.

Hoidollisesta syystä tehtävän mitätöinnin yhteydessä aiempi lääkemääräys ei palaa voimaan ja käytössä olevan lääkkeen jatkumo päättyy lääkemääräyksen mitätöintiin (ks. luku 3.2.3 Lääkkeen lopettaminen), eikä vastaavaa huomautusta tarvita.

Kun mitätöinti tehdään potilaasta johtuvista syistä (tyypit 3, 6, 7) ja lääkemääräykseen liittyy metatietona palautettu tieto tulevasta lopettamisesta, tulee järjestelmän ennen mitätöintiä huomauttaa käyttäjälle suunnitellun lopetuksen poistumisesta lääkemääräyksen mitätöinnin yhteydessä. Esim. "Suunniteltu lopetus 1.1.2024 häviää mitätöinnissä.". Teknisellä syillä mitätöitäessä (tyypit 2, 8, 9) lääkkeen lopettamismerkintä ei poistu lääkkeeltä.

3.3. Tulostemuutokset

HL7-määrittelyversiossa 5.x.x lääkemääräysten tulosteet muutetaan haettavaksi FHIR-rajapinnalla. HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisissa järjestelmissä toteutuksen tekniikkaa ei muuteta vaan vanhoja HL7 v3 -rajapintoja ylläpidetään siirtymäajan 30.9.2027 asti.

3.3.1 Yhteenveto

Ei muutoksia.

3.3.2 Potilasohje

Ei muutoksia.

3.3.3 Jäljennös ulkomaan matkaa varten

Ei muutoksia

3.3.4 Lääkemääräys ulkomailla ostoa varten

Ei muutoksia

20.12.2024 5.2.2025

3.3.5 Kirjallinen ja puhelinlääkemääräys

Ei muutoksia.

3.4 Lääkemääräysten kiellot

Kun kansalainen on tehnyt lääkemääräysten tai käytössä olevan lääkkeen kiellon HL7-määrittelyversion 5.x.x mukaisella järjestelmällä tai OmaKannassa, tallennetaan kieltolomake uudella 5.x.x kieltolomakeversiolla. Kun 5.x.x mukainen kieltolomake on tallennettu, ei määrittelyversion 4.x.x mukainen järjestelmä pysty enää lisäämään tai poistamaan kieltoja. Niin kauan kuin kansalaisen uusin kieltolomakeversio on 4.x.x mukainen kieltolomake, voi määrittelyversion 4.x.x mukaisella järjestelmällä käsitellä ja kirjata kieltoja lääkemääräyskohtaisesti riippumatta lääkemääräyksen versiosta.

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukainen järjestelmä hakee lääkemääräysten kieltolomakeen Tahdonilmaisupalvelun nykyisestä rajapinnasta. Rajapinta palauttaa viimeisimmän kieltolomakkeen, vaikka se olisi tehty versiolla 5.x.x. Jos palautuva kieltolomake on 5.x.x mukainen, ei määrittelyversion 4.x.x järjestelmä pysty enää muuttamaan kieltotietoja. Tahdonilmaisupalvelu palauttaa virheen, jos kansalaisen viimeisin kieltolomakeversio on uudempi kuin se mitä yritetään tallentaa. Toiminnallisuus on samanlainen kuin potilastietovarannon vanhan ja uuden kieltolomakkeen käsittelyssä. Järjestelmän tulee antaa käyttäjälle ohje ohjata potilas tekemään kieltojen muutokset OmaKannassa tai siinä terveydenhuollon yksikössä, jossa kieltoja on viimeksi käsitelty.

3.5 FHIR Yksilöintitietojen rajapinta

HL7-määrittelyversion 4.x.x mukaisissa järjestelmissä tulee huomioida, että rajapinnassa palautuu uusina tietoina lääkkeen lopetuspäivä ja lääkkeen lopetuksen syy. Jos Määrätyn määrän esittämistapa = 9 (ei toimitettavaa määrää), silloin palautuu ainoastaan Määrätyn määrän esittämistapa tieto, toimitustila = 1 ja muita lääkkeen toimitettavaan määrään liittyviä tietoja ei palaudu.

FHIR-Yksilöintitietojen rajapinnassa palautuvat uudet kaksi lääkemääräyksen voimassaolotilaa (päättynyt, lopetettu) tulee myös huomioida, että jatkossa "stopped" tarkoittaa "lopetettu" -tilaista, ei enää "vanhentunut" -tilaista ja "completed" tarkoittaa "vanhentunut" -tilaista.

**Reseptikeskukseen
tallennettavien asiakirjojen
määrittelyjen
versiointikäytännöt
v5.1.6**Reseptikeskukseen
tallennettavien asiakirjojen
määrittelyjen
versiointikäytännöt v5.1.7

20.12.2024 5.2.2025

Rajapinnassa palautuvat myös lääkemääräykset, jotka on mitätöity tyypeillä 6 ja 7.

4. Dokumenttityyppikohtaiset yleiset linjaukset

Seuraavilla sivuilla olevassa taulukossa on kuvattu dokumenttityyppikohtaisesti yleinen linjaus sähköisen reseptin osalta. Nämä linjaukset ovat ensisijaisia ja luku 3 täydentää niitä versiokohtaisilla lisävaatimuksilla.

Dokumenttityyppien 2 Lääkemääräyksen mitätöinti, 5 Lukituksen purku ja 9 Uusimispyynnön vastaus tekstejä on tarkennettu aiemmasta määrittelypaketin version 4.x.x käyttöönottoa koskevasta vastaavasta dokumentista. Asiallinen sisältö ei ole muuttunut. Lopettamismerkintää koskevat interaktiot (dokumenttityypit 23 ja 24) on lisätty.

20.12.20245.2.2025

Dokumenttityyppi ja interaktio	Versio ja setld headerissa	Asiakirjassa käytettävä määrittelyversio	Taaksepäin yhteensopivuus	Eteenpäin yhteensopivuus
1 – Lääkemääräys RCMR_IN000002FI01	Versionumero on 1. Setld on uusi eli sama kuin id.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio	-	-
1 - Lääkemääräys (uusimisen perusteella) RCMR_IN000002FI01 Original Document with Content	Versionumero on 1. 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 uudemmalla määrittelyversiolla kuin mitä järjestelmä tukee. Niiden tietojärjestelmien, joissa uudet määrittelyversiot otetaan käyttöön vaiheittain, tulee olla todennetusti eteenpäin yhteensopivia niin, että ne pystyvät uusimaan uuden määrityksen mukaisia lääkemääräyksiä. Määrityksen versioksi ilmoitetaan tällöin se versionumero, jota tietojärjestelmä tukee.
2 – Lääkemääräyksen mitätöinti RCMR_IN000123FI01 Prescription Document Repudiation From Originator	Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin mitätöitävässä lääkemääräyksessä.	Mitätöinnissä käytetään joko samaa määritysversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekohetkellä	Uutta määritysversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata mitätöidä myös vanhaa määritysversiota noudattavia lääkemääräyksiä*.	Lääkemääräys voidaan mitätöidä käytettävissä olevalla järjestelmäversiolla. Jos mitätöitävä asiakirja on tehty uudemmalla versiolla kuin järjestelmän tukema

20.12.20245.2.2025

		voimassa olevaa määritysversiota. Mitätöinnissä ei saa käyttää vanhempaa määrittelyversiota kuin mitä toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa on.		määrittelyversio, mitätöinnissä tulee kuitenkin säilyttää uudemman määrittelyversion tietosisällöt, joita järjestelmäversio ei muutoin tue. Määrittelyksen versioksi ilmoitetaan tällöin sama versionumero kuin Kantapalveluista haetussa mitätöitävässä asiakirjassa.
3 - Lääkemääräyksen korjaus RCMR_IN000016FI01 Document Replacement with Content	Versionumero kasvaa yhdellä. SetId on sama kuin korjattavassa lääkemääräyksessä .	Korjauksessa käytetään joko samaa määritysversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määritysversiota.	Uutta määritysversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata korjata myös vanhaa määritysversiota noudattavia lääkemääräyksiä*.	Tietojärjestelmät eivät saa korjata lääkemääräyksiä, jotka on tuotettu uudemalla 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 määritysversiota.
4 – Lukitus RCMR_IN000008FI01 Document Addendum with Content	Versionumero on 1. SetId on uusi eli sama kuin id.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio		
5 - Lukituksen purku RCMR_IN000616FI01 Prescription Lock	Versionumero kasvaa yhdellä. SetId on sama	Lukituksen purussa käytetään joko samaa määritysversiota kuin	Uutta määritysversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata purkaa myös	Tietojärjestelmä saa purkaa uuden määrittelyksen mukaisia lukituksia. Määrittelyksen versioksi ilmoitetaan

20.12.2024 5.2.2025

Cancellation	kuin purettavassa lukitussanomassa.	toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa (lukituksessa), tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määritysversiota.	vanhalla määritysversiolla tehtyjä lukituksia*.	tällöin sama versionumero kuin Kantapalveluista haetussa asiakirjassa.
6 – Varaus RCMR_IN000108FI01 Prescription Hold Request	Versionumero on 1. Setld on uusi eli sama kuin id.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio		
7 - Varauksen purku RCMR_IN000416FI01 Prescription Hold Cancel	Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin purettavassa varauksessa.	Varauksen purussa käytetään joko samaa määritysversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa (varauksessa), tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määritysversiota.	Uutta määritysversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata purkaa myös vanhalla määritysversiolla tehtyjä varauksia*.	Varauksen voi purkaa vain varauksen tehnyt apteekki, jolloin varaus ei voi olla tehty uudemmalla versiolla kuin varauksen purku.
8 – Uusimispyyntö RCMR_IN000302FI01 Rx Renewal Request and Relay	Versionumero on 1. Setld on uusi eli sama kuin id.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio		
9 - Uusimispyynnön vastaus (ei lähetetä, kun uusimispyyntö hyväksytään) RCMR_IN000316FI01	Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin uusimispyynnössä. HUOM! Uusi	Uusimispyynnön vastauksessa käytetään joko samaa määritysversiota kuin toimenpiteen kohteena	Uutta määritysversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata muodostaa vastauksia myös vanhalla	Tietojärjestelmä saa käsitellä uuden määrittelyn mukaisia uusimispyyntöjä. Määrittelyn versioksi ilmoitetaan tällöin sama versionumero kuin Kanta-

20.12.2024 5.2.2025

Prescription Renewal Request Response	lääkemääräys muodostuu kuten interaktiotyyppi ”1 – Lääkemääräys (uusimisen perusteella)”.	olevassa asiakirjassa (uusimispyynnössä), tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määritysversiota.	määritysversiolla tehtyihin uusimispyyntöihin*.	palveluista haetussa uusimispyynnössä.
10 – Toimitus RCMR_IN000202FI01 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 määritysversiota. Tarvetta eteenpäin yhteensopivuudelle ei tällöin synny.
11 - Toimituksen mitätöinti RCMR_IN000223FI01 Dispense Document Repudiation with Content	Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin mitätöitävässä toimituksessa.	Mitätöinnissä käytetään joko samaa määritysversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määritysversiota.	Uutta määritysversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata mitätöidä myös vanhalla määritysversiolla tehtyjä toimituksia*.	Toimituksen voi mitätöidä vain toimituksen tehnyt apteekki, jolloin toimitus ei voi olla tehty uudemmalla versiolla kuin toimituksen mitätöinti.
12 - Toimituksen korjaus RCMR_IN000216FI01 Dispense Document Replacement with Content	Versionumero kasvaa yhdellä. Setld on sama kuin korjattavassa toimituksessa.	Korjauksessa käytetään joko samaa määritysversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekohetkellä voimassa olevaa määritysversiota.	Uutta määritysversiota tukevien tietojärjestelmien tulee osata korjata myös vanhaa määritysversiota noudattavia lääketoimituksia*.	Toimituksen voi korjata vain toimituksen tehnyt apteekki, jolloin toimitus ei voi olla tehty uudemmalla versiolla kuin toimituksen korjaus.

20.12.20245.2.2025

16 – Annosjakelu RCMR_IN000208FI01 Prescription Portioned Fulfillment Delivery Request	Versionumero on 1. SetId on uusi eli sama kuin id.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio		
17 - Annosjakelun purku RCMR_IN000716FI01 Prescription Portioned Fulfillment Delivery Cancellation	Versionumero kasvaa yhdellä. SetId on sama kuin purettavassa annosjakelusanom assa.	Annosjakeluvarauksen purussa käytetään joko samaa määrittelyversiota kuin toimenpiteen kohteena olevassa asiakirjassa, tai toimenpiteen tekoheikellä 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 Prescription Fulfillment Reservation Cancel (RCMR_IN000516FI0 1)	Versionumero on 1. SetId on uusi eli sama kuin id.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio		
23 Lääkkeen lopettamismerkintä RCMR_IN000303FI01 Document Medicine End Marking	Versionumero on 1. SetId on uusi eli sama kuin id.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio		
24 Lääkkeen lopettamismerkinnän	Versionumero kasvaa yhdellä. SetId on sama kuin mitätöitävässä lopettamismerkinnässä.	Uusin järjestelmän tukema määrittelyversio		

**Reseptikeskukseen
tallennettavien asiakirjojen
määrittelyjen
versiointikäytännöt
v5.1.6**
Reseptikeskukseen
tallennettavien asiakirjojen
määrittelyjen
versiointikäytännöt v5.1.7

20.12.20245.2.2025

mitätöinti RCMR_IN000323FI01				
---------------------------------	--	--	--	--

* Vaatimuksen poistumisajat on ilmoitettu kappaleen 2 linjauksen tarkennus sähköisen reseptin osalta olevassa taulukossa