Liite 4: Automaattiset lääkemääräyksen, itsehoitovalmisteen käytön merkinnän ja näiden lopettamismerkinnän tilanmuutokset (Reseptikeskus)

Näistä tapahtumista ei tule Reseptikeskukselle erillistä tilanmuutossanomaa. Tähän listaan ei sisälly ne tilanmuutokset, jotka tehdään tilanmuutossanomalla. Eräajoista on kuvattu Reseptikeskuksen toiminnan kannalta olennaisimmat. Tässä dokumentissa apteekilla tarkoitetaan sekä apteekkia että sairaala-apteekkia. Tarkistus- ja huomiomerkintöjen tilanmuutokset on kuvattu FHIR määrittelyissä.

Automaattiset lääkemääräyksen tilanmuutokset

TAPAHTUMA / LAUKAISIJA	ALKUTILA	LOPPUTILA
Lukitustila: Lääkäri tai lukituksen tehnyt apteekki on korjannut lukittua lääkemääräystä	lukittu	ei lukittu
Lukitustila: Lääkäri tai lukituksen tehnyt apteekki on mitätöinyt lukitun lääkemääräyksen.	lukittu	ei lukittu
Toimitustila: Toimitussanomaan apteekki merkinnyt tiedon "kokonaan toimitettu".	toimittamaton	kokonaan toimitettu
	osittain toimitettu	kokonaan toimitettu
Toimitustila: Viimeisintä toimitusta korjattaessa poistettu merkintä "kokonaan toimitettu" toimitussanomasta. Huom. Tilanmuutos tehdään aina voimassaolotilasta riippumatta.	kokonaan toimitettu	osittain toimitettu
Toimitustila: Apteekki tekee toimituksen ja ei ole merkinnyt lääkemääräystä kokonaan toimitetuksi.	toimittamaton	osittain toimitettu
Toimitustila: Apteekki mitätöi toimituksen eikä lääkemääräykselle jää yhtään voimassa olevaa toimitusta.	kokonaan toimitettu	toimittamaton
	osittain toimitettu	toimittamaton
Toimitustila: Apteekki mitätöi kokonaan toimitetun lääkemääräyksen viimeisimmän toimituksen ja lääkemääräykselle jää yksi tai useampi voimassa oleva toimitus.	kokonaan toimitettu	osittain toimitettu
Varaustila: Apteekki hakee lääkemääräyksen asiakirjan Reseptikeskuksesta lääkemääräyksen yksiselitteisellä tunnisteella.	ei varausta	toimitusvaraus
Varaustila: Apteekki tallentaa lääkemääräyksen Reseptikeskukseen. Reseptikeskus tekee automaattisen toimitustilavarauksen.	ei varausta	toimitusvaraus

TAPAHTUMA / LAUKAISIJA	ALKUTILA	LOPPUTILA
Varaustila: Apteekki tekee toimituksen, korjaa toimitusta, mitätöi toimituksen, korjaa lääkemääräystä, mitätöi lääkemääräyksen, lukitsee lääkemääräyksen tai tekee uusimispyynnön. Huomio: annosjakeluvarausta tai erityislupavarausta ei muuteta tämän tapahtuman perusteella	toimitusvaraus	ei varausta
	varaus	ei varausta
Varaustila: Reseptikeskus purkaa virhetilanteesta johtuen päälle jääneet edellisenä päivänä tehdyt toimitusvaraukset eräajossa joka yö.	toimitusvaraus	ei varausta
Varaustila: Reseptikeskus poistaa eräajossa joka yö kaikki yli 14 vrk vanhat varaukset.	varaus	ei varausta
Uusimistila: Lääkemääräykselle tallennetaan uusimispyyntö.	ei uusimistilaa	tallennettu
Uusimistila: Potilastietojärjestelmä hakee omalle organisaatiolleen kohdistetut uusimispyynnöt.	tallennettu	käsittelemätön
Uusimistila: Lääkkeen jatkumoon tallennetaan Reseptikeskukseen uusi lääkemääräys.	käsittelemätön, tallennettu tai vanhentunut	hyväksytty[4]
Uusimistila: Lääkemääräyksen uusimispyyntö palautetaan.	käsittelemätön, tallennettu tai vanhentunut	palautunut
Uusimistila: Lääkemääräyksen uusimispyyntö hylätään.	käsittelemätön, tallennettu tai vanhentunut	hylätty
Uusimistila: Käytössä olevan lääkkeen lääkejatkumon uusin lääkemääräys, jonka uusimistila on käsittelemätön, tallennettu tai vanhentunut, lopetetaan.	käsittelemätön, tallennettu tai vanhentunut	hylätty
Uusimistila: Reseptikeskuksen eräajo muuttaa uusimispyynnön tilan vanhentuneeksi n. 9 vuorokauden kuluttua uusimispyynnön lähetyksestä (ellei uusimispyyntöä ole käsitelty tässä ajassa).	käsittelemätön tai tallennettu	vanhentunut
Uusimistila: Mikäli lääkejatkumon viimeisin lääkemääräys (uusin tila = true) mitätöidään, palaa jatkumon aiempi lääkemääräys jatkumon uusimmaksi ja sen uusimistila muuttuu	hyväksytty	palautunut [1]
Uusimistila: Voimassa oleva tai toteutunut lopettamismerkintä mitätöidään	hylätty	ei uusimispyyntöä [2]

TAPAHTUMA / LAUKAISIJA	ALKUTILA	LOPPUTILA
Voimassaolotila: Lääkejatkumoon tallennetaan Reseptikeskukseen uusi lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä. Lääkejatkumon aiemman lääkemääräyksen tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnän voimassaolotila muuttuu. Huom. Vain voimassaolotila (ja uusin-tila sekä tässä taulukossa esitetyn mukaisesti tarvittaessa myös uusimistila) muuttuu, toimitustilan, varaustilan ja lukitustilan tiedot säilyvät ennallaan.	voimassa	päättynyt
Voimassaolotila: Mikäli lääkejatkumon viimeisin lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä mitätöidään, palaa jatkumon aiempi lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä jatkumon viimeisimmäksi lääkemääräykseksi tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnäksi siinä tilassa, jossa se oli ennen mitätöidyn lääkemääräyksen tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnän kirjoitushetkeä. Huom. Jos jatkumon edellinen lääkemääräys on tilassa vanhentunut, tilassa ei tapahdu voimassaolotilan muutoksia mitätöinnin yhteydessä.	päättynyt	voimassa
Voimassaolotila: Lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä mitätöidään ja kyseisen lääkemääräyksen tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnän voimassaolotila päivitetään. Jos lääkemääräyksen alkutila on päättynyt, vanhentunut tai lopetettu, lääkemääräyksen mitätöinti on sallittu vain syillä 8 (Lääkemääräys väärälle potilaalle) tai 9 (Virheellinen lääkemääräys).	voimassa, päättynyt, vanhentunut, lopetettu ***Huom*** [6]	mitätöity[5]
Voimassaolotila: Lääkejatkumoon tallennetaan Reseptikeskukseen lopettamismerkintä. Jos lääke tai itsehoitovalmiste lopetetaan heti, muutetaan lääkejatkumon uusimman lääkemääräyksen tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnän voimassaolotilaa lääkkeen tai itsehoitovalmisteen käytön lopettamismerkinnän tallentuessa Reseptikeskukseen. Jos lääke tai itsehoitovalmiste lopetetaan tulevaisuuteen, muutetaan lääkejatkumon uusimman lääkemääräyksen tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnän voimassaolotilaa Reseptikeskuksen eräajolla lopetuspäivää seuraavana yönä. Lääkemääräyksen Uusin-tila, varaustila ja toimitustila säilyvät.	voimassa	lopetettu
	vanhentunut ***Huom*** [6]	lopetettu
Voimassaolotila: Lääkemääräyksen voimassaoloaika umpeutuu. Reseptikeskuksen eräajo muuttaa lääkemääräyksen voimassaolotilan lääkkeen toimitusmahdollisuuden päättymistä seuraavana yönä. Lääkemääräyksen muut	voimassa	vanhentunut
	päättynyt	vanhentunut

TAPAHTUMA / LAUKAISIJA	ALKUTILA	LOPPUTILA
tilatiedot säilyvät. Itsehoitovalmisteen käytön merkinnällä ei ole voimassaoloaikaa eikä Reseptikeskus muuta sitä vanhentuneeksi.		
Voimassaolotila: Lääkejatkumon toteutunut lopettamismerkintä mitätöidään.	lopetettu	voimassa/vanhentunut
Voimassaolotila: Itsehoitovalmisteen käytön jatkumon toteutunut lopettamismerkintä mitätöidään.	lopetettu	voimassa
Voimassaolotila: Reseptikeskuksen eräajo mitätöi lääkemääräykset ja itsehoitovalmisteen käytön merkinnät potilaan kuoltua.	voimassa, päättynyt, vanhentunut tai lopetettu ***Huom*** [6]	mitätöity [3]
Uusin tila: Lääkejatkumoon tallennetaan Reseptikeskukseen uusi lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä.	True	False
Uusin tila: Lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä mitätöidään muulla kuin hoidollisella syyllä. Kyseisen lääkemääräyksen tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnän uusin tila muuttuu, jos lääkejatkumossa on aiempi lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä.	True	False
Uusin tila: Mikäli lääkejatkumon viimeisin lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä (uusin tila = true) mitätöidään muulla kuin hoidollisella syyllä, palaa jatkumon aiempi lääkemääräys jatkumon uusimmaksi.	False	True

Huom. [1] Uusimistilaa ei voida palauttaa alkuperäiseksi. Uusimistilan palautumisesta lähtee potilaalle tekstiviesti, joka kumoaa aiemman uusimisen hyväksymistä koskeneen viestin. Lääkemääräykseen voi tehdä uuden uusimispyynnön.

Huom. [2] Uusimistilaa ei voida palauttaa alkuperäiseksi. Lääkemääräykseen voi tehdä uuden uusimispyynnön.

Huom. [3] Reseptikeskus ei palauta lääkemääräyksiä tai itsehoitovalmisteen käytön merkintöjä potilaan kuoleman jälkeen.

Huom. [4] Jos lääkkeen määrääjä aloittaa uusimisen yhteydessä uuden lääkejatkumon, uusimistilaa ei muuteta ilman käyttäjän toimenpiteitä.

Huom. [5] Lääkemääräyksen mitätöinnissä toimitustila pysyy ennallaan.

Huom [6] Itsehoitovalmisteen käytön merkinnän alkutila ei voi olla vanhentunut.

Lääkemääräyksen ja itsehoitovalmisteen käytön merkinnän tilojen kuvaukset

Toimitustila kertoo lääkemääräyksen toimituksen tilanteen (ei koske itsehoitovalmisteen käytön merkintöjä):

- toimittamaton = lääkemääräykseen ei liity vielä yhtään toimitusta
- osittain toimitettu = lääkemääräykseen liittyy yksi tai useampi toimitus, mutta lääkemääräystä ei ole vielä kokonaan toimitettu eli siihen on sallittua kohdistaa uusia toimituksia
- kokonaan toimitettu = lääkemääräys on kokonaan toimitettu
- mitätöity = poistuu käytöstä. On kertonut, että lääkemääräys on mitätöity. Jatkossa mitätöinnin yhteydessä toimitustila säilyy ennallaan. Vanhemmilla lääkemääräyksillä toimitustila mitätöity säilyy.
- arkistoitu (1.1.2017 alkaen ei lääkemääräyksiä enää arkistoida, eikä arkistoitu-tilaa käytetä, mutta vanhemmilla lääkemääräyksillä tila säilyy).

Varaustila kertoo, onko lääkemääräys varattuna jonkin apteekin toimenpiteille, jolloin muu kuin varauksen tehnyt apteekki ei pääse tekemään toimituksia tai muita toimintoja ko. määräykseen (ei koske itsehoitovalmisteen käytön merkintöjä):

- ei varausta = lääkemääräykseen ei ole tehty varausta muuttavia tilanmuutossanomia tai tehdyt varaukset on purettu. Tila ei estä mitään toimintoa.

- toimitusvaraus = apteekki on varannut lääkemääräyksen toimitusta varten.

- varaus = apteekki on varannut lääkemääräyksen esimerkiksi lääkkeen tilausta varten (lääkettä ei varastossa ja sitä tilataan asiakkaalle ja toimitetaan myöhemmin). Varaus on voimassa 14 vuorokautta.

- annosjakeluvaraus = apteekki on varannut lääkemääräyksen annosjakelua varten (ei aikarajoitusta kuten edellisissä varauksissa, annosjakeluvaraus on voimassa lääkemääräyksen voimassaolon ajan ellei sitä poisteta käyttäjän toimesta. Ei siirry uudelle lääkemääräykselle.)

- erityislupavaraus = apteekki on varannut lääkemääräyksen erityisluvallisen valmisteen toimitusta varten. Ei aikarajoitusta, varaus on voimassa lääkemääräyksen voimassaolon ajan. Ei siirry uudelle lääkemääräykselle. On edellytys potilaskohtaisten erityislupavalmisteiden toimittamiseen.

Lukitustila kertoo, onko lääkemääräys lukittuna, jolloin apteekit eivät pääse tekemään toimituksia, eri varauksia tai uusimispyyntöjä ko. määräykseen (ei koske itsehoitovalmisteen käytön merkintöjä). Lukituksen voi asettaa apteekki ja se tehdään yleensä siitä syystä, että lääkemääräyksessä epäillään olevan virhe (esim. väärä lääke tai annostus).

- ei lukittu = lääkemääräykseen ei ole tehty lukitusta tai lukitus on purettu. Tila ei estä mitään toimintoa.

- lukittu = määräys on lukittu eikä siihen voida kohdistaa uusimispyyntöjä, toimituksia eikä toimitusten korjauksia/mitätöintejä. Lukitun lääkemääräyksen uusimispyyntöä ei myöskään voi käsitellä (=hylätä/palauttaa, jos pyyntö on tehty ennen lukitusta).

Uuden lääkemääräyksen voi kuitenkin tehdä lukitun lääkemääräyksen jatkumoon. Silloin lukitus kuitenkin jää vanhalle lääkemääräykselle voimaan. Lääkemääräyksen korjaus tai mitätöinti sekä erillinen lukituksen purku poistaa lukituksen.

Uusimistila on lääkemääräykseen kohdistuvan viimeisimmän uusimispyynnön tila (ei koske itsehoitovalmisteen käytön merkintöjä):

- ei uusimispyyntöä = lääkemääräykseen ei ole tehty uusimispyyntöä. Tila ei estä mitään toimintoa.
- tallennettu = lääkemääräyksestä on tehty uusimispyyntö, jota ei ole vielä haettu käsiteltäväksi. Lääkemääräykseen ei voi tehdä uutta uusimispyyntöä.
- käsittelemätön = lääkemääräyksestä on tehty uusimispyyntö, jota ei ole vielä käsitelty eikä se ole vanhentunut. Lääkemääräykseen ei voi tehdä uutta uusimispyyntöä.
- vanhentunut = lääkemääräyksen uusimispyyntö on merkitty vanhentuneeksi. Lääkemääräykseen voi tehdä uuden uusimispyynnön.
- palautunut = terveydenhuollon organisaatio on palauttanut uusimispyynnön käsittelemättömänä (esim. asiakas ei ole heidän potilaansa). Lääkemääräykseen voi tehdä uuden uusimispyynnön.
- hyväksytty = lääkäri on hyväksynyt uusimispyynnön ja uusinut lääkemääräyksen tai lääkejatkumoon on muutoin laadittu uusi lääkemääräys. Lääkemääräykseen ei voi tehdä uutta uusimispyyntöä (pyynnön tulee kohdistua lääkejatkumon uusimpaan lääkemääräykseen). Reseptikeskus muuttaa tilan automaattisesti.

- hylätty = lääkäri on hylännyt uusimispyynnön eikä ole uusinut lääkemääräystä. Lääkemääräykseen ei voi tehdä uutta uusimispyyntöä.

Voimassaolotila kertoo lääkemääräyksen ja itsehoitovalmisteen käytön merkinnän tilan ja lääkejatkumon uusimman lääkemääräyksen kohdalla myös käytössä olevan lääkejatkumon tilan:

- voimassa = lääkemääräys on voimassa ja lääke näkyy lääkityslistalla käytössä olevana lääkkeenä ja lääkemääräys on mahdollista toimittaa. Lääkemääräykseen voidaan kohdistaa valittuja toimenpiteitä elleivät toiset tilat estä niitä (ks. Liite Lääkemääräyksen tilat ja niihin kohdistuvat sallitut toimenpiteet). Itsehoitovalmisteen käytön merkintä on voimassa ja itsehoitovalmiste näkyy lääkityslistalla.

- päättynyt = käytössä olevan lääkkeen jatkumossa on uudempi lääkemääräys, johon toimenpiteet kohdistetaan (esim. toimitus jne.). Päättyneen lääkemääräyksen katselu, korjaus, mitätöinti ja varausten purut ovat mahdollisia. Itsehoitovalmisteen lääkejatkumossa on uudempi itsehoitovalmisteen käytön merkintä. Päättyneen merkinnän katselu on mahdollista.

- vanhentunut = lääkemääräyksen voimassaoloaika on umpeutunut ja lain mukainen mahdollisuus toimittaa lääkettä on päättynyt, eikä käytössä olevan lääkkeen jatkumoon ole tehty lopettamismerkintää, jonka mukaan lopettaminen olisi toteutunut. Mikäli lääkemääräykseen on merkitty reseptin voimassaolon loppupäivä tai kyseessä on huumausaine- tai PKV-lääkemääräys, määräaikainen tai potilaskohtainen erityislupavalmiste tai puhelinlääkemääräys, voimassaolotila muutetaan vanhentuneeksi voimassaoloajan umpeutumista seuraavana yönä. Muussa tapauksessa voimassaolotila muutetaan vanhentuneeksi vasta 3 kk voimassaoloajan umpeutumisen jälkeen apteekin toimitusmahdollisuutta vastaavasti. Jos uusin lääkejatkumon lääkemääräys on vanhentunut, lääke näkyy edelleen lääkityslistalla käytössä olevana lääkkeenä. Tila ei koske itsehoitovalmisteen käytön merkintöjä.

- lopetettu = lääkemääräys on käytössä olevan lääkkeen lääkejatkumon uusin ja lääkejatkumoon on tehty lopettamismerkintä, jonka lopetusajankohta on toteutunut. Lääkemääräykseen ei voida kohdistaa enää uusia toimituksia. Poikkeuksena tästä annosjakeluvarauksessa olevaa lääkemääräystä voi toimittaa 7 vuorokauden ajan lopetuspäivästä, edellyttäen että lääkkeet on tilattu ennen lopetusta (ts. annosjakelujakso on aloitettu ennen lopetusta). Lääkemääräystä ja siihen liittyvää lääkkeen toimitusta voi korjata ja mitätöidä ja lääkkeen voi "aloittaa uudelleen" laatimalla lääkkeeseen uuden lääkejatkumon aloittavan uuden lääkemääräyksen. Lääke ei näy lääkityslistalla käytössä olevana lääkkeenä, mutta sen tiedot näkyvät Lääkitylistalla lopetettuna lääkkeenä 1 vuoden ajan lopetuspäivästä ja sen jälkeen tiedot on mahdollista noutaa historiahaulla. Itsehoitovalmisteen käytön merkintä on lääkejatkumon uusin ja lääkejatkumoon on tehty lopettamismerkintä, jonka ajankohta on toteutunut. Itsehoitovalmiste ei näy käytössä olevana lääkityslistalla, mutta sen tiedot on mahdollista näyttää kuten lopetetut lääkkeet.

- mitätöity (tekninen/tahallisuus) = lääkemääräys on mitätöity teknisellä syyllä tai potilaan antamien virheellisten tietojen tai pakottamisen vuoksi. Potilaan antamien virheellisten tietojen tai pakottamisen vuoksi mitätöidyt lääkemääräykset näkyvät potilaan lääkityslistalla, sen sijaan teknisellä syyllä mitätöidyt eivät näy. Mitätöityihin lääkemääräyksiin voi kohdistua ainoastaan varausten purkuja. Itsehoitovalmisteen käytön merkintä voidaan mitätöidä vain teknisellä syyllä, jolloin se ei näy lääkityslistalla.

Uusin tila kertoo onko lääkemääräys lääkejatkumon uusin mitätöimätön lääkemääräys:

- True (uusin) = lääkemääräys on lääkejatkumon uusin mitätöimätön lääkemääräys, johon voi kohdistaa muita toimenpiteitä:
  - lääkemääräykseen voi kohdistaa kaikkia toimenpiteitä ellei sen muut tilat aseta rajoitteita

- True (uusin) = itsehoitovalmisteen käytön merkintä on lääkejatkumon uusin merkintä, johon voi kohdistaa mitätöinnin tai lisätä lopettamismerkinnän sekä tehdä uuden itsehoitovalmisteen käytön merkinnän.

- False (ei-uusin) = lääkemääräys ei ole lääkejatkumon uusin mitätöimätön lääkemääräys, eikä siihen voi kohdistaa kuin rajoitetusti toimenpiteitä:
    - lääkemääräystä ei voi toimittaa eikä tehdä varauksia eikä sen pohjalta voi laatia lääkejatkumoon uutta lääkemääräystä eikä uutta lääkejatkumoa eikä lopettaa lääkettä tai tehdä uusimispyyntöä.

- False (ei-uusin) = itsehoitovalmisteen käytön merkintä ei ole lääkejatkumon uusin merkintä, jolloin sitä ei voi mitätöidä eikä sen pohjalta voi lopettaa itsehoitovalmistetta eikä tehdä uutta itsehoitovalmisteen käytön merkintää.

Automaattiset lopettamismerkinnän tilanmuutokset Lopettamismerkinnän muutosten perusteella

TAPAHTUMA / LAUKAISIJA	LOPETTAMISMERKINNÄN ALKUTILA	LOPETTAMISMERKINNÄN LOPPUTILA	LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN TAI ITSEHOITOVALMISTEEN KÄYTÖN MERKINNÄN ALKUTILA	LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN TAI ITSEHOITOVALMISTEEN KÄYTÖN MERKINNÄN LOPPUTILA
Lääkejatkumoon lisätään lopettamismerkintä.	-	Voimassa ***Huom [1]***		Ei muutosta
Lopettamismerkinnän lopetuspäivämäärä ohitetaan	Voimassa	Toteutunut ***Huom [2]***	Voimassa/Vanhentunut ***Huom [4]***	Lopetettu ***Huom [2]***
Lopettamismerkintä mitätöidään.	Voimassa/Toteutunut	Mitätöity ***Huom [3]***	Voimassa/Vanhentunut/ Lopetettu ***Huom [4]***	Voimassa/Vanhentunut

Huom.[1] Lääkejatkumon mahdollisen aiemman lopettamismerkinnän Voimassa tila muuttuu tilaan Päättynyt. Jos aiemman lopettamismerkinnän tila on Toteutunut, ei uutta lopettamismerkintää voi tehdä.

Huom.[2] Lopputila saavutetaan joko lopettamismerkinnän tallennuksen yhteydessä tai Reseptikeskuksen eräajossa lopetuspäivää seuraavana yönä.

Huom.[3] Jos lääkejatkumoon kohdistuu aiempi lopettamismerkintä, jonka tila on päättynyt, aiemman lopettamismerkinnän tila ei muutu uudempaa lopettamismerkintää mitätöitäessä, koska ei ole selvää minkä toiminnon perusteella tila on muutettu päättyneeksi. Tarvittaessa virheellisen lopettamismerkinnän mitätöinnin jälkeen on tehtävä uusi lopettamismerkintä.

Huom [4] Itsehoitovalmisteen käytön merkinnän alkutila ei voi olla vanhentunut.

Automaattiset lopettamismerkinnän tilanmuutokset Lääkemääräyksen muutosten perusteella

TAPAHTUMA / LAUKAISIJA	LOPETTAMISMERKINNÄN ALKUTILA	LOPETTAMISMERKINNÄN LOPPUTILA
Lääkejatkumoon lisätään uusi lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä.	Voimassa	Päättynyt
Lääkemääräys mitätöidään potilaan antamien virheellisten tietojen tai pakottamisen vuoksi	Voimassa/Toteutunut	Päättynyt
	Huom. Jos lopettamismerkintä halutaan samalla mitätöidä, se on mitätöitävä erikseen lopettamismerkinnän mitätöinnillä.	
Lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen merkintä mitätöidään teknisellä syyllä	Ei vaikutusta Lopettamismerkintään.	
	Huom. Jos lopettamismerkintä halutaan samalla mitätöidä, se on mitätöitävä erikseen lopettamismerkinnän mitätöinnillä.	
Lääkemääräystä korjataan	Ei vaikutusta Lopettamismerkintään.	
	Huom. Jos lopettamismerkintää halutaan samalla muuttaa, tulee tuottaa uusi lopettamismerkintä. Jos lopettamismerkintä halutaan samalla poistaa, se on mitätöitävä erikseen lopettamismerkinnän mitätöinnillä.	

Lopettamismerkinnän tilojen kuvaukset

Voimassa = Lääkkeen tai itsehoitovalmisteen käytön lopettaminen on tulevaisuudessa. Reseptikeskuksen eräajo muuttaa voimassa-tilaisen lopettamismerkinnän tilaan toteutunut lopettamispäivää seuraavana yönä. Lopettamismerkintä ei vaikuta lääkejatkumon lääkemääräysten tilaan ennen lopettamispäivää seuraavana yönä tapahtuvaa eräajoa ellei lääkettä tai itsehoitovalmistetta ole lopetettu heti.

Toteutunut = Lääke tai itsehoitovalmisteen käyttö on lopetettu joko lopettamismerkinnän tallennuksen yhteydessä tai Reseptikeskuksen eräajolla. Lääkejatkumon uusin lääkemääräys tai itsehoitovalmisteen käytön merkintä siirtyy tilaan lopetettu.Päättynyt = Jatkumossa on uudempi lopettamismerkintä. (Uudempi lopettamismerkintä voi olla myös mitätöity, joka ei palaudu/näy potilaan tiedoissa).

Mitätöity = teknisestä syystä mitätöity virheellinen lopettamismerkintä. Ei palaudu/näy potilaan tiedoissa.

Muutoshistoria

Versio	Selite
5.00	Kanta-lääkityslistan muutokset
5.1.0	Lisätty uusimispyyntötilan käsittely uudempaa lääkemääräystä tai lopetusmerkintää mitätöitäessä. Tehty tarkennuksia, jotka eivät muuta määrittelyn sisältöä.
5.2.0	Muutettu uusimistilojen järjestys kronologiseksi
5.3.0	Lisätty mitätöinnin vaikutus voimassaolotilaan ja toimitustilaan. Poistettu maininta mahdollisuudesta poistaa annosjakeluvaraus toimitussanomalla. Lisätty uusimistilan perustilanteita (vain tiedoksi, ei vaikutusta toiminnallisuuksiin). Tarkennettu, että vasta varsinainen lääkkeen lopettaminen vaikuttaa uusimistilaan, lääkkeen lopettamismerkinnän lisäys ei muuta uusimistilaa, ellei lääkkeen käyttö lopu heti. Lisätty huomio uusimistilanteeseen, jos lääkemääräyksen uusimisen yhteydessä aloitetaan uusi lääkejatkumo. Huomioitu eri kohdissa lääkkeen lopeta heti – toiminnallisuuden vaikutukset. Tarkennettu tilatietojen kuvauksia: toimitustila mitätöidyn kuvaus lisätty (tila tulee poistumaan käytöstä, säilyy vanhoilla lääkemääräyksillä), vanhentunut tila tulee muuttumaan 25 kk -> 27kk, lisätty 12kk voimassaoloon määräaikainen erityis-lupavalmiste.

Versio	Selite
6.0.0	Lisätty itsehoitovalmisteen käytön merkintään ja sen lopettamismerkintään liittyvät tilakuvaukset.

Aikaisempien vaatimusdokumenttien versiot löytyvät Resepti-palvelun määrittelyt - Järjestelmäkehittäjät - Kanta.fi.