LIITE 3: Reseptikeskuksen haut / Apteekkijärjestelmät

HL7 MedicalRecords dokumentissa ja FHIR määrittelyissä on määritelty tarkat hakuehdot, joiden mukaisesti hakuja voidaan rajata tämän dokumentin kuvausta tarkemmin. Tässä dokumentissa käsitellään hakuehtoja kyselyyn syyn ja suostumusten näkökulmasta. Yhdellä hakutoiminnolla esim. Lääkityslistan perushaku (1) voidaan tehdä kaikkia niitä toimenpiteitä, mitä hakutuloksen perusteella on mahdollista tehdä, eikä erillistä hakua täsmällisemmällä kyselyn syyllä, esim. Lääkemääräyksen haku korjattavaksi (7) kyselyn syyllä Korjaus (4), tarvitse tehdä perushaun lisäksi.

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
1	Lääkityslistan haku toimitettavaksi	Lääkityslistan perushaku	henkilötunnus	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]
2	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen QR-koodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	setID	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
3	Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset	Lääkityslistan perushaku	Henkilötunnus	Kokonaislääkityksen tarkistus (34)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Ei palauteta[5]
4	Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset - käytössä oleva lääke valitaan lääkityslistalta tai - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen QR-koodilla[6]	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi tai lääkkeen historiatietojen haku	setID tai KOL	Kokonaislääkityksen tarkistus (34)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Palautetaan
5	Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset	Lopetettujen lääkkeiden haku[4]	Henkilötunnus	Kokonaislääkityksen tarkistus (34)[4]	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Ei palauteta[5]

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
6	Lääkemääräyksen haku korjattavaksi[2]	Lääkityslistan perushaku	Henkilötunnus	Korjaus (4)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]
7	Lääkemääräyksen haku korjattavaksi[2] - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen QR-koodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	setID	Korjaus (4)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan
8	Lääkemääräyksen tai itsehoitovalmisteen käytön merkinnän haku mitätöitäväksi[2]	Lääkityslistan perushaku	Henkilötunnus	Mitätöinti (3)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
9	Lääkemääräyksen haku mitätöitäväksi[2] - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen QR-koodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	setID	Mitätöinti (3)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan
10	Lääkemääräysten haku uusimispyynnön tekemistä varten	Lääkityslistan perushaku	Henkilötunnus	Uusimispyynnön lähettäminen (24)	Suostumusta ei tarvita (5) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Ei palauteta[5]

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
11	Lääkemääräyksen haku uusimispyynnön tekemistä varten - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen QR-koodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	setID	Uusimispyynnön lähettäminen (24)	Suostumusta ei tarvita (5) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Palautetaan
12	Lääkemääräysten haku varausta, erityislupavarausta, annosjakeluvarausta, lukitusta tai näiden purkua varten	Lääkityslistan perushaku	Henkilötunnus	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
13	Lääkemääräyksen haku varausta, erityislupavarausta, annosjakeluvarausta, lukitusta tai näiden purkuja varten - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen QR-koodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	setID	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan
14	Lääkemääräyksen haku toimituksen korjausta tai mitätöintiä varten	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	setID	Toimituksen korjaus tai mitätöinti (7)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan
15	Lääkemääräysten haku toimituksen korjausta tai mitätöintiä varten	Lääkityslistan perushaku	Henkilötunnus	Toimituksen korjaus tai mitätöinti (7)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
16	Uusimispyyntöjen tilahaku	Lääkityslistan erikoishaku (FHIR)	apteekin OID	Uusimispyyntöjen käsittelyn tilanne (11)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]
17	Annosjakelussa olevan potilaan uudet, korjatut, mitätöidyt ja lopetetut lääkemääräykset	Lääkityslistan erikoishaku (FHIR)	Apteekin OID + henkilötunnus (tunnukset)	Uudet ja muuttuneet annosjakelumääräyk set. (37)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan[7]
18	Lääkemääräysten haku sairausvakuutuskorvausoike uden selvittämiseksi	Lääkityslistan erikoishaku (FHIR)	Henkilötunnus + ATC-koodi	Sv-korvaus (8)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]
19	Lääkityslistan kooste, tuloste. Voidaan tulostaa kaikki tai potilaan pyytämät lääkemääräykset ja itsehoitovalmisteen käytön merkinnät	Lääkityslistan tulostehaku (FHIR)	Henkilötunnus ja/tai KOL ja/tai setId	Lääkityslistan kooste (38)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Ei palauteta[5] Palautetaan, jos haetaan kolilla/setId:llä
20	Ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta olevien lääkemääräysten haku	Historiahaku ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta (FHIR)	Henkilötunnus	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta[5]

	LÄÄKITYSLISTAN JA/TAI LÄÄKEMÄÄRÄYKSEN HAKU[1]	**INTERAKTIO/FHIR -RAJAPINTA**	**HAKUEHDOT (HL7)**	**KYSELYN SYY[2]**	**SUOSTUMUS-TYYPPI**	**KIELLETTYJEN LÄÄKKEIDEN TIEDOT**
21	Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös	Lääkityslistan tulostehaku (FHIR)	setID:t	Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös (23)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Palautetaan
22	Lääkemääräysten haku ulkomaan matkaa varten annettavan jäljennöksen tulostusta varten	Lääkityslistan perushaku	Henkilötunnus	Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös (23)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Ei palauteta[5]
23	Asiakirjojen/merkintöjen haku teknisen häiriön selvittämistä varten	Lääkityslistan perushaku ja/tai Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	Henkilötunnus tai setID	Teknisen häiriön selvittäminen (25)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan

1) Koskee myös mahdollista lääkemääräykseen liittyvien muiden asiakirjojen hakua, jos lääkemääräys on esim. lukittu.

2) Lääkemääräys voidaan korjata tai mitätöidä, vaikka se olisi haettu muusta syystä kuin korjausta (4) tai mitätöintiä (3) varten (esim. toimitus). Lääketoimitusta voidaan korjata tai mitätöidä, vaikka se olisi haettu muulla syyllä kuin Toimituksen korjaus tai mitätöinti (7). Itsehoitovalmisteen käytön merkintä voidaan vain mitätöidä.

3) Haussa palautuu kaikki reseptin lajit eli 1 (resepti), 2 (sairaala-apteekkiresepti), 3 (ulkomaanresepti) ja 4 (itsehoitovalmisteen käytön merkintä).

4) Lopetettujen lääkkeiden haku voidaan tehdä muulloinkin kuin kokonaislääkityksen tarkistuksen yhteydessä.

5) Kielletyt lääkkeet ja lääkemääräykset palautetaan sairaala-apteekille, jos lääkemääräyksen on tallentanut sama palvelunantaja, minkä alla sairaala-apteekki toimii.

6) QR-koodilla haettaessa palautetaan lääkemääräykset ja itsehoitovalmisteiden käytön merkinnät muillakin kyselyn syillä riippumatta reseptin lajista. Sairaala-apteekeilla on katseluoikeus reseptilajin 1 lääkemääräyksiin ja avoapteekeilla reseptilajin 2 lääkemääräyksiin. Toimitukset ja korjaukset ym. sallitaan kuitenkin vain niihin reseptin lajeihin mihin ko. apteekilla on oikeus.

7) Annosjakelussa olevan potilaan uudet lääkemääräykset, jotka ovat kiellettyjä eivät haussa palaudu.

Muutoshistoria

Versio	Selite	Päivämäärä
5.00	Kanta-lääkityslistan muutokset	12.10.2023
5.1.0	Lisätty tarkennus alkutekstiin hakujen käyttöön liittyen. suostumustyyppin-sarakkeille koodiarvot. Muutettu interaktio/FHIR-rajapinta riveille 16 ja 17.	28.3.2024
5.2.0	Korjattu rivin 13 interaktio ja rivin 7 kyselyn syy koodiarvo. Päivitetty rivin 16 hakuehtoja. Yhdistetty annosjakeluun tarvittavat kyselyt (rivi 17 ja vanha rivi 19) yhdeksi kyselyksi ja rivin 17 hakuehdot ja kyselyn syy koodiarvo muutettu. Lisätty ATC-koodihaku (rivi 18). Tarkemmat hakuehdot kuvattu rajapintapintamäärittelyissä. Rivin 18 numero muutettu riviksi 19. Lisätty yläviitteet 5 ja 6. Muutettu viivakoodi QR-koodiksi riveille 2, 4, 7, 9, 11 ja 13. Korvattu hakujen nimiin resepti termi lääkemääräys termillä. Muokattu rivin 17 kyselyn syy tekstiä.	23.1.2025
5.3.0	Tarkennettu kiellettyjen palautumista riveillä 1, 2 ja 17. Poistettu maininta potilasohjeesta.	16.2.2026
5.4.0	Lisätty riville 4 palautetaan sarakkeeseen yläviite 3	31.8.2026
6.0.0	Lisätty riveille 8, 19 ja 23 tieto itsehoitovalmisteen käytön merkinnöistä. Tarkennettu yläviitteiden selitteitä.	3.11.2026

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