

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. Reseptien haku korjattavaksi \(7\) kyselyn syyllä Korjaus \(4\), tarvitse tehdä perushaun lisäksi.](#)

	LÄÄKITYSLISTA- JA/TAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
1	Lääkityslistan haku toimitettavaksi	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta	henkilötunnus	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
2	Reseptien haku toimitettavaksi - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen viivakoodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	tiety lääkemääräys	setID	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan
3	Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut 1 vuoden ajalta ³	H Henkilötunnus	Kokonaislääkit- yksen tarkistus (34)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta- asiointiin (8) , jos pyytjä muu kuin potilas	Ei palauteta

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
4	Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset - käytössä oleva lääke valitaan lääkityslistalta tai - potilasohjeen tai yhteenvedon lääkityslistan koosteen viivakoodilla ⁶	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi tai lääkkeen historiatietojen haku	T ietty lääkemääräys tai lääkkeen historiatiedot enintään 42 kk ajalta	setID tai KOL	Kokonaislääkit yksen tarkistus (34)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8) , jos pyytjä muu kuin potilas	Palautetaan
5	Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset	Lopetettujen lääkkeiden haku ⁴	Lääkejatkumot, joiden uusin merkintä on lopettamismerkintä, jonka päivämäärä on menneisyydessä	H enkilötunnus	Kokonaislääkit yksen tarkistus (34) ⁴	Suostumusta ei tarvita (5) Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8), jos pyytjä muu kuin potilas	Ei palauteta

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
6	Reseptien haku korjattavaksi ²	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta	HHenkilötunnus	Korjaus (4)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta
7	Reseptien haku korjattavaksi ² - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen viivakoodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	tietty lääkemääräys	setID	Korjaus (5)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
8	Reseptien haku mitätöitäväksi ²	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta	HHenkilötunnus	Mitätöinti (3)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta
9	Reseptien haku mitätöitäväksi ² - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen viivakoodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	tietty lääkemääräys	setID	Mitätöinti (3)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
10	Reseptien haku uusimispyynnön tekemistä varten	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta	hHenkilötunnus	Uusimispyynn ön lähettäminen (24)	Suostumusta ei tarvita (5) Allekirjoitettu valtuutus puolesta- asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Ei palauteta
11	Reseptien haku uusimispyynnön tekemistä varten - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen viivakoodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	tiety lääkemääräys	setID	Uusimispyynn ön lähettäminen (24)	Suostumusta ei tarvita (5) Allekirjoitettu valtuutus puolesta- asiointiin (8), jos pyytäjä muu kuin potilas	Palautetaan

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
12	Reseptin haku varausta, erityislupavarausta, annosjakeluvarausta, lukitusta tai näiden purkua varten	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta	HHenkilötunnus	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta
13	Reseptin haku varausta, erityislupavarausta, annosjakeluvarausta, lukitusta tai näiden purkuja varten - potilasohjeen tai lääkityslistan koosteen viivakoodilla tai - lääkemääräys valitaan lääkityslistalta	Lääkityslistan haku toimitettavaksi	tietty lääkemääräys	setID	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
14	Reseptien haku toimituksen korjausta tai mitätöintiä varten	Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	Tietty lääkemääräys	setID	Toimituksen korjaus tai mitätöinti (7)	Suostumusta ei tarvita (5)	Palautetaan
15	Reseptien haku toimituksen korjausta tai mitätöintiä varten	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta	Henkilötunnus	Toimituksen korjaus tai mitätöinti (7)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta
16	Uusimispyyntöjen tilahaku	Lääkityslistan erikoishaku (FHIR)Historiahaku ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta (ent.FHIR- Yksilöintitietojen haku)	lista apteekin lähettämien uusimispyyntöjen tiloista tietyltä aikaväliltä	apteekin OID + clinicalDocumen t. effectiveTime + clinicalDocumen t.code	Uusimispyyntö jen käsittelyn tilanne (11)	Suostumusta ei tarvita (5)	Ei palauteta

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
17	Annosjakelussa olevien lääkemääräysten korjaukset ja mitätöinnit ja lopetetut lopettamiset	Lääkityslistan erikoishaku (FHIR)Historiahaku ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta (ent.FHIR- Yksilöintitietojen haku)	lista apteekille annosjakeluvarttujen lääkemääräysten korjauksista, mitätöinneistä ja lopetuksista lopettamisista tietyltä aikaväliltä	a Apteekin OID + clinicalDocument.effectiveTime + clinicalDocument.code	Korjatut, mitätöidyt ja lopetetut annosjakelulääkemääräykset (37)	Suostumusta ei tarvita <u>(5)</u>	Palautetaan
18	Lääkityslistan kooste, tuloste. Voidaan tulostaa kaikki tai potilaan pyytämät lääkemääräykset	Lääkityslistan tulostehaku (FHIR)	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja/tai lopetetut tai valitun lääkkeen lääkemääräys (ent. potilasohje)	h Henkilötunnus ja/tai KOL ja/tai setId	Lääkityslistan kooste (38)	Suullinen pyyntö <u>(3)</u> Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin <u>(8)</u> , jos pyytjä muu kuin potilas	Ei palauteta Palautetaan, jos haetaan kolilla/setId:llä

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
19	Annosjakelussa olevien potilaiden uudet lääkemääräykset	<u>Lääkityslistan erikoishaku (FHIR)Historiahaku ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta (ent.FHIR- Yksilöintitietojen haku)</u>	lista apteekille annosjakeluvartattujen potilaiden uusista lääkemääräyksistä tietyltä aikaväliltä	apteekin OID + encompassingEncounter.effectiveTime + clinicalDocument.code	Apteekin annosjakelupotilaiden uudet lääkemääräykset (18)	Suostumusta ei tarvita <u>(5)</u>	Ei palauteta
20	Ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta olevien lääkemääräysten haku	Historiahaku ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta (ent.FHIR Yksilöintitietojen haku)	Ilman käytössä olevan lääkkeen tunnistetta olevat lääkemääräykset enintään 42 kkalta	<u>H</u> enkilötunnus	Toimitus (6)	Suostumusta ei tarvita <u>(5)</u>	Ei palauteta

	LÄÄKITYSLISTA- JATAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SYY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
21	Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös	Lääkityslistan tulostehaku (FHIR)	Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös potilaan resepteistä	setID:t	Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös (23)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8) , jos pyytäjä muu kuin potilas	Palautetaan
22	Reseptien haku ulkomaan matkaa varten annettavan jäljennöksen tulostusta varten	Lääkityslistan perushaku	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta	H Henkilötunnus	Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös (23)	Suullinen pyyntö (3) Allekirjoitettu valtuutus puolesta-asiointiin (8) , jos pyytäjä muu kuin potilas	Ei palauteta

	LÄÄKITYSLISTA- JA/TAI RESEPTIHAKU ¹	INTERAKTIO/FHIR- RAJAPINTA	PALAUTETAAN	HAKUEHDOT (HL7)	KYSELYN SY ²	SUOSTUMUS- TYYPPI	KIELLETYT RESEPTIT
23	Reseptien haku teknisen häiriön selvittämistä varten	Lääkityslistan perushaku ja/tai Lääkemääräyksen haku toimitettavaksi	potilaan käytössä olevien lääkkeiden uusimmat lääkemääräykset ja lopetetut vuoden ajalta ja/tai tietty asiakirja	HHenkilötunnus 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).
- 3) Haussa palautuu kaikki reseptin lajit eli 1 (resepti), 2 (sairaala-apteekki resepti) ja 3 (ulkomaanresepti).
- 4) Lopetettujen lääkkeiden haku voidaan tehdä muulloinkin kuin kokonaislääkityksen tarkistuksen yhteydessä.

Muutoshistoria

Versio	Selite	Päivämäärä
5.00	Kanta-lääkityslistan muutokset	12.10.2023
<u>5.1.0</u>	<u>Lisätty tarkennus alkutekstiin hakujen käyttöön liittyen. suostumustyyppin-sarakkeille koodiarvot.</u> <u>Muutettu interaktio/FHIR-rajapinta riveille 16 ja 17.</u>	<u>28.3.2024</u>

Aikaisempien vaatimusdokumenttien versiot löytyvät [Resepti-palvelun määrittelyt - Järjestelmäkehittäjät - Kanta.fi](#).