

**LIITE 3: Reseptien haku Reseptikeskuksesta / Apteekkijärjestelmät**

HL7 MedicalRecords dokumentissa on määritelty tarkat hakuehdot, joiden mukaisesti hakuja voidaan rajata tämän dokumentin kuvausta tarkemmin. Tässä dokumentissa käsitellään hakuehtoja kyselyyn syyn ja suostumusten näkökulmasta.

|   | RESEPTIHAKU <sup>1</sup>   | INTERAKTIO               | HAKUEHDOT   | HAKUEHDOT (HL7)  | KYSELYN SYY | SUOSTUMUS-TYYPPI       | KIELLETYT SÄHKÖISET RESEPTIT |
|---|--|--------------------------|---|--|-------------|------------------------|------------------------------|
| 1 | Reseptien haku toimitettavaksi <ul style="list-style-type: none"> <li>• henkilötunnuksella</li> </ul>  | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan kaikki reseptit, joissa on lääkettä saamatta   | henkilötunnus + dispenseStatus   | Toimitus    | Suostumusta ei tarvita | Ei palauteta                 |
| 2 | Reseptien haku toimitettavaksi <ul style="list-style-type: none"> <li>• potilasohjeen tai yhteenvedon viivakoodilla tai</li> <li>• lääkemääräys valitaan yksilöintitietojen perusteella</li> </ul> | Haku toimitettavaksi     | tietyt lääkemääräys   | setID  | Toimitus    | Suostumusta ei tarvita | Palautetaan                  |
| 3 | Reseptien haku sairausvakuutuskorvauksen selvittämiseksi <ul style="list-style-type: none"> <li>• henkilötunnuksella</li> </ul>  | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan tiettyä lääkettä sisältävät reseptit, jotka on toimitettu tietynä ajanjaksona (esim. 3 kk) | henkilötunnus + recentDispense information + ATC-koodi + encompassiveEncounter.effectiveTime | Sv-korvaus  | Suostumusta ei tarvita | Ei palauteta                 |

|   | RESEPTIHAKU <sup>1</sup>   | INTERAKTIO               | HAKUEHDOT   | HAKUEHDOT (HL7)                | KYSELYN SYY | SUOSTUMUS-TYYPPI  | KIELLETYT SÄHKÖISET RESEPTIT |
|---|--|--------------------------|---|--------------------------------|-------------|---|------------------------------|
| 4 | Reseptien haku sairausvakuutuskorvaus-oikeuden selvittämiseksi <ul style="list-style-type: none"> <li>potilasohjeen tai yhteenvedon viivakoodilla tai</li> <li>lääkemääräys valitaan yksilöintitietojen perusteella</li> </ul> | Haku toimitettavaksi     | tietty lääkemääräys                                   | setID                          | Sv-korvaus  | Suostumusta ei tarvita  | Palautetaan                  |
| 5 | Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul>  | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan kaikki reseptit                              | henkilötunnus                  | Muu         | Suullinen pyyntö<br><br>Allekirjoitettu suostumus <ul style="list-style-type: none"> <li>jos pyytjä muu kuin potilas</li> </ul> | Ei palauteta                 |
| 6 | Lääkitysneuvonta ja interaktiotarkastukset <ul style="list-style-type: none"> <li>Kohdassa 5 haettujen lääkemääräysten tarkempi tarkastelu</li> </ul>  | Haku toimitettavaksi     | tietty lääkemääräys                                   | setID                          | Muu         | Suullinen pyyntö<br><br>Allekirjoitettu suostumus <ul style="list-style-type: none"> <li>jos pyytjä muu kuin potilas</li> </ul> | Palautetaan                  |
| 7 | Reseptien haku korjattavaksi <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul>   | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan kaikki reseptit, joissa on lääkettä saamatta | henkilötunnus + dispenseStatus | Korjaus     | Suostumusta ei tarvita  | Ei palauteta                 |

|    | RESEPTIHAKU <sup>1</sup>   | INTERAKTIO               | HAKUEHDOT   | HAKUEHDOT (HL7)                | KYSELYN SYY                 | SUOSTUMUS-TYYPPI  | KIELLETYT SÄHKÖISET RESEPTIT |
|----|--|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|
| 8  | Reseptien haku korjattavaksi <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>potilasohjeen tai yhteenvedon viivakoodilla tai</li> <li>lääkemääräys valitaan yksilöintitietojen perusteella</li> </ul>  | Haku toimitettavaksi     | tietty lääkemääräys                                   | setID                          | Korjaus                     | Suostumusta ei tarvita  | Palautetaan                  |
| 9  | Reseptien haku mitätöitäväksi <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul>  | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan kaikki reseptit, joissa on lääkettä saamatta | henkilötunnus + dispenseStatus | Mitätöinti                  | Yhteisymmärrys potilaan kanssa  | Ei palauteta                 |
| 10 | Reseptien haku mitätöitäväksi <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>potilasohjeen tai yhteenvedon viivakoodilla tai</li> <li>lääkemääräys valitaan yksilöintitietojen perusteella</li> </ul> | Haku toimitettavaksi     | tietty lääkemääräys                                   | setID                          | Mitätöinti                  | Yhteisymmärrys potilaan kanssa  | Palautetaan                  |
| 11 | Reseptien haku uusimispyynnön tekemistä varten <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul>  | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan kaikki reseptit                              | henkilötunnus                  | Uusimispyynnön lähettäminen | Suostumusta ei tarvita<br><br>Allekirjoitettu suostumus <ul style="list-style-type: none"> <li>jos pyytjä muu kuin potilas</li> </ul> | Ei palauteta                 |

|    | RESEPTIHAKU <sup>1</sup>   | INTERAKTIO               | HAKUEHDOT                | HAKUEHDOT (HL7) | KYSELYN SYY                        | SUOSTUMUS-TYYPPI   | KIELLETYT SÄHKÖISET RESEPTIT |
|----|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| 12 | Reseptien haku uusimispyynnön tekemistä varten <ul style="list-style-type: none"> <li>potilasohjeen tai yhteenvedon viivakoodilla tai</li> <li>lääkemääräys valitaan yksilöintitietojen perusteella</li> </ul>   | Haku toimitettavaksi     | tietty lääkemääräys      | setID           | Uusimispyynnön lähettäminen        | Suostumusta ei tarvita<br><br>Allekirjoitettu suostumus <ul style="list-style-type: none"> <li>jos pyytäjä muu kuin potilas</li> </ul> | Palautetaan                  |
| 13 | Reseptin haku varausta, erityislupavarausta, annosjakeluvarausta, lukitusta tai näiden purkua varten <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul>  | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan kaikki reseptit | henkilötunnus   | Toimitus                           | Suostumusta ei tarvita   | Ei palauteta                 |
| 14 | Reseptin haku varausta, erityislupavarausta, annosjakeluvarausta, lukitusta tai näiden purkua varten <ul style="list-style-type: none"> <li>potilasohjeen tai yhteenvedon viivakoodilla tai</li> <li>lääkemääräys valitaan yksilöintitietojen perusteella</li> </ul> | Haku toimitettavaksi     | tietty lääkemääräys      | setID           | Toimitus                           | Suostumusta ei tarvita   | Palautetaan                  |
| 15 | Reseptien haku toimituksen korjausta tai mitätöintiä varten  | Haku toimitettavaksi     | tietty lääkemääräys      | setID           | Toimituksen korjaus tai mitätöinti | Suostumusta ei tarvita   | Palautetaan                  |

|    | RESEPTIHAKU <sup>1</sup>  | INTERAKTIO               | HAKUEHDOT   | HAKUEHDOT (HL7)   | KYSELYN SYY                                       | SUOSTUMUS-TYYPPI   | KIELLETYT SÄHKÖISET RESEPTIT |
|----|---|--------------------------|---|---|---|--|------------------------------|
| 16 | Reseptien haku toimituksen korjausta tai mitätöintiä varten (mikäli apteekkijärjestelmässä ei ole mahdollista tehdä korjausta suoraan toimituksen kirjausohjelman kautta) | Yksilöinti-tietojen haku | potilaan kaikki reseptit  | henkilötunnus   | Toimituksen korjaus tai mitätöinti                | Suostumusta ei tarvita   | Ei palauteta                 |
| 17 | Uusimispyyntöjen tilahaku   | Yksilöinti-tietojen haku | lista apteekin lähettämien uusimispyyntöjen tiloista tietyltä aikaväliltä                                 | apteekin OID + clinicalDocument.effectiveTime + clinicalDocument.code | Uusimispyyntöjen käsittelyn tilanne               | Suostumusta ei tarvita   | Ei palauteta                 |
| 18 | Annosjakelussa olevien lääkemääräysten korjaukset ja mitätöinnit  | Yksilöinti-tietojen haku | lista apteekille annosjakeluvarttujen lääkemääräysten korjauksista ja mitätöinneistä tietyltä aikaväliltä | apteekin OID + clinicalDocument.effectiveTime + clinicalDocument.code | Korjatut ja mitätöidyt annosjakelulääkemääräykset | Suostumusta ei tarvita   | Palautetaan                  |
| 19 | Yhteenvedon tulostus <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul>   | Yhteenvedon tulostus     | Yhteenvedo potilaan Reseptikeskukse ssa olevista resepteistä  | henkilötunnus   | Yhteenvedo sähköisistä lääkemääräyksistä          | Suullinen suostumus <ul style="list-style-type: none"> <li>Allekirjoitettu suostumus</li> <li>jos pyytjä muu kuin potilas</li> </ul> | Ei palauteta                 |

|    | RESEPTIHAKU <sup>1</sup>  | INTERAKTIO               | HAKUEHDOT   | HAKUEHDOT (HL7)  | KYSELYN SYY  | SUOSTUMUS-TYYPPI   | KIELLETYT SÄHKÖISET RESEPTIT |
|----|---|--------------------------|---|--|--|--|------------------------------|
| 20 | Yhteenvedon tulostus <ul style="list-style-type: none"> <li>lääkemääräyksen tunnisteella</li> </ul>               | Yhteenvedon tulostus     | Yhteenvedo potilaan Reseptikeskukse ssa olevista resepteistä                                      | setID:t  | Yhteenvedo sähköisistä lääke-määräyksistä            | Suullinen suostumus<br><br>Allekirjoitettu suostumus jos pyytjä muu kuin potilas | Palautetaan                  |
| 21 | Reseptien haku yhteenvedon tulostusta varten <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul> | Yksilöinti-tietojen haku | Potilaan kaikki resepti   | henkilötunnus  | Yhteenvedo sähköisistä lääke-määräyksistä            | Suullinen suostumus<br><br>Allekirjoitettu suostumus jos pyytjä muu kuin potilas | Ei palauteta                 |
| 22 | Annosjakelussa olevien potilaiden uudet lääkemääräykset   | Yksilöinti-tietojen haku | lista apteekille annosjakelu-varattujen potilaiden uusista lääkemääräyksistä tietyltä aikaväliltä | apteekin OID + encompassingEncounter.effectiveTime + clinicalDocument.code | Apteekin annosjakelupotilaiden uudet lääkemääräykset | Suostumusta ei tarvita   | Ei palauteta                 |
| 23 | Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös  | Yhteenvedon tulostus     | Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös potilaan resepteistä                                   | setID:t  | Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös           | Suullinen suostumus<br><br>Allekirjoitettu suostumus jos pyytjä muu kuin potilas | Palautetaan                  |

|    | RESEPTIHAKU <sup>1</sup>   | INTERAKTIO   | HAKUEHDOT  | HAKUEHDOT (HL7)                       | KYSELYN SYY   | SUOSTUMUS-TYYPPI  | KIELLETYT SÄHKÖISET RESEPTIT |
|----|--|--|--|---------------------------------------|---|---|------------------------------|
| 24 | Reseptien haku ulkomaan matkaa varten annettavan jäljennöksen tulostusta varten <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul>               | Yksilöinti-tietojen haku                             | Potilaan kaikki reseptit                               | henkilötunnus                         | Ulkomaan matkaa varten annettava jäljennös          | Suullinen suostumus<br><br>Allekirjoitettu suostumus jos pyytävä muu kuin potilas | Ei palauteta                 |
| 25 | Lääkemääräykset, joita ei voida toimittaa apteekista (ulkomaan osto varten laaditut reseptit) <ul style="list-style-type: none"> <li>henkilötunnuksella</li> </ul> | Yksilöinti-tietojen haku                             | potilaan reseptit, joita ei voida toimittaa apteekista | henkilötunnus + (tarkentuu myöhemmin) | Muu   | Suullinen pyyntö<br><br>Allekirjoitettu suostumus jos pyytävä muu kuin potilas    | Ei palauteta                 |
| 26 | Lääkemääräykset, joita ei voida toimittaa apteekista <ul style="list-style-type: none"> <li>Kohdassa 5 haettujen lääkemääräysten tarkempi tarkastelu</li> </ul>    | Haku toimitettavaksi                                 | potilaan reseptit, joita ei voida toimittaa apteekista | setID                                 | Muu   | Suullinen pyyntö<br><br>Allekirjoitettu suostumus jos pyytävä muu kuin potilas    | Palautetaan                  |
| 27 | Reseptien haku teknisen häiriön selvittämistä varten   | Yksilöinti-tietojen haku ja/tai Haku toimitettavaksi | Yksilöintitiedot ja potilaan kaikki reseptit           | henkilötunnus tai setID               | Reseptin haku teknisen häiriön selvittämistä varten | Lain tulkinta selvittävänä  | Lain tulkinta selvittävänä   |

<sup>1</sup> Koskee myös mahdollista lääkemääräykseen liittyvien muiden asiakirjojen hakua, jos lääkemääräys on esim. lukittu.

<sup>2</sup> Lääkemääräystä voidaan korjata tai mitätöidä, vaikka se olisi haettu muusta syystä kuin korjausta tai mitätöintiä varten (esim. hoito).

<sup>3</sup> Teknisiä häiriöitä selvittävällä henkilöllä tarkoitetaan apteekin tietojärjestelmän toimittajan palveluksessa olevaa teknistä henkilöä.