

21.10.2025

Lääketietokannan rajapintakuvaus

Lääketietokanta jaellaan avoimena datana kanta.fi-sivustolla. Tässä dokumentissa kuvataan rajapinnat, joita Lääketietokannan hyödyntäjät voivat käyttää aineistojen noudossa.

Rajapinnat

Alla olevassa taulukossa on kuvattu käytössä olevat rajapinnat.

Rajapinta	Metodi	Kyselyparametrit	Kuvaus
/files	GET	-	Lista ladattavista tiedostoista
/download/latest	GET	-	Viimeisin Lääketietokanta-tiedosto
/download/latest-hash	GET	-	Viimeisimmän Lääketietokannan zip-tiedoston tiiviste
/download/version	GET	?year=2025&ver=19	Kyselyparametrin mukainen Lääketietokanta-tiedosto.
/download/version-hash	GET	?year=2025&ver=19	Kyselyparametrin mukaisen Lääketietokannan zip-tiedoston tiiviste

Yksittäiset rajapinnat rakentuvat <https://www.kanta.fi/kantafi-rest/kantafi-laaketietokanta/> - juuriosoitteen päälle. Esimerkiksi files-rajapinta on käytettävissä osoitteessa <https://www.kanta.fi/kantafi-rest/kantafi-laaketietokanta/files>.

21.10.2025

Files-rajapinta

Rajapinta palauttaa objektilistan viiden uusimman saatavilla olevan version tiedoista. Tiivistetiedoston viitetiedot on lisätty kulloiseenkin tiedosto-objektiin kenttänimikkeellä sha512file.

Tiedosto-objektin rakenne on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Kenttä	Tyyppi	Kuvaus
fileName	string	Tiedoston nimi
year	integer	Vuosi numerotyyppisenä
ver	integer	Versio numerotyyppisenä
versionMetaString	string	Vuosi- ja versiotieto merkkijonona
ext	string	Tiedoston päätte
sha512file	objekti	Tiivistetiedoston tiedot sisäkkäisenä objektina

Download-rajapinnat

Download-rajapinnat palauttavat tiedoston. Version- ja version-hash-rajapinnat vaativat kaksi pakollista kyselyparametria. Parametrit ovat year ja ver. Parametrit ovat typeiltään numeroita.

Metodit

- GET /kantafi-rest/kantafi-laaketietokanta/download/latest
- GET /kantafi-rest/kantafi-laaketietokanta/download/latest-hash

21.10.2025

- GET /kantafi-rest/kantafi-laaketietokanta/download/version
- GET /kantafi-rest/kantafi-laaketietokanta/download/version-hash

Virhetilanteet

Virhetilanteissa rajapinta palauttaa virheen mukaisen virhestatuskoodin ja json-muotoisen virhevastauksen. Applikaatiotasolta lähtevä virhevastaus sisältää virheobjektin.

Virheobjektin rakenne on kuvattu alla olevassa taulossa.

Kenttä	Tyyppi	Kuvaus
message	string	Virheselite
details	string	Virheen lisätiedot
status	integer	Virheen statuskoodi