



HIV KANTAKOKOELMANÄYTTEET

Tiettyjen mikrobien tyyppijakaumaa ja lääkeherkkyysominaisuuksia seurataan maassamme keskitetysti. Seurannan tavoitteena on epidemioiden varhainen toteaminen sekä torjuntaohjelmien seuranta ja suunnittelu. Seuranta perustuu tartuntatautilakiin (1986/583, 2003/935, 23 § ja 989/2006) ja -asetukseen (1986/786, 2003/1383 12 § ja 1376/2006) ja edellyttää mikrobikantojen tai näytteiden lähettämistä Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle (THL).

THL:n Virusinfektiot-yksikkö kerää hiv-epidemian seurantaan varten hiv-kantakokoelmanäytteitä maassamme todetuista hiv-tartunnoista. Kantakokoelmanäyte tulee ottaa kaikista Suomessa todetuista uusista hiv-tapauksista mahdollisimman pian tartunnan toteamisen jälkeen – myös henkilöiltä, joiden tartunta on todettu muualla ennen Suomeen tuloa.

Kantakokoelmanäytteistä voidaan pyydetessä tehdä maksullisena lääkeresistenssin (PI, NRTI, NNRTI)-, integraasiresistenssin (INI) ja tropismin (TRO) määritykset. Määritykset sisältävät HIV-1 alatyypityksen. Tyypitystä ei ole saatavana erillisenä määrityksenä. Yksityiskohtaiset ohjeet löytyvät THL:n verkkosivulta <http://www.thl.fi/fi/web/infektiotaudit/laboratoriotuiminta/laboratoriotutkimukset/hi-viruksen-laboratoriotutkimukset>.

TUTKIMUSPAIKKA

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL)
Virusinfektiot-yksikkö/ Hiv
PL 30, 00271 Helsinki
(käyntiosoite: Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki)

LÄHETE

THL:n Hiv-laboratorion lähete huolellisesti täytettynä.
Lähete on täytettävissä ja tulostettavissa THL:n verkkosivulta <https://www.thl.fi/fi/web/infektiotaudit/laboratoriotuiminta/laboratoriotutkimukset/hi-viruksen-laboratoriotutkimukset>.

Lähetteeseen merkitään **Näytetyypiksi** *Kantakokoelmanäyte*.

Mikäli näytteestä halutaan tehtävän THL:n maksullisen palvelun määrityksiä, merkitään ne **Määrityspyyntö**-kohtaan. Jos potilasta on hoidettu hiv-lääkkeillä, täytetään lisäksi kohdat **Lääkeluokat, jotka potilaalla käytössä näytteenottohetkellä** ja/tai **Lääkeluokat, jotka olleet potilaalla aiemmin käytössä**. Tämä kohta tulee täyttää myös kantakokoelmanäytteissä, mikäli henkilö on saanut lääkettä ennen kantakokoelmanäytteen ottamista esim. lähtömaassaan. Myös mahdollisesti synnytyksen yhteydessä saatu hoito tulee merkitä.

NÄYTE

10 ml kokoverta **EDTA**-putkessa.

Näytteen tulee olla perillä Virusinfektiot-yksikössä **seuraavana päivänä näytteenotosta**. Näytteitä ei tule ottaa perjantaisin eikä pyhäaattoina. Mikäli näytettä ei pystytä toimittamaan THL:ään määräajassa, lähetävä laboratorio voi erottaa näytteestä plasman. Plasma pakastetaan ja toimitetaan mahdollisimman pian kylmälähetyksenä THL:ään. Näytteen tulee säilyä pakastettuna koko kuljetuksen ajan.



NÄYTTEEN PAKKAUS JA LÄHETYS

Näytteet pakataan Postin ohjeen mukaan: *Laboratorionäytteiden lähettäminen postitse / YK-numeroon UN 3373 luokiteltavat aineet*. <http://posti.fi/liitteet-yrityksille/ohjeet/laboratorionaytteiden-lahettaminen-ohje.pdf>. Myös suoraan THL:ään tuotavissa näytteissä tulee käyttää samaa pakkaustapaa.

LISÄTIETOJA

Kirsi Liitsola, Erikoistutkija
Puhelin 029 524 8832

Laboratorio
Puhelin 029 524 8453