



30.11.2018

Uusi tutkimus (B-LyTbIFN) latentin tuberkuloosin diagnostiikkaan erityisesti lymfopenisilla potilailla sekä atyyppisten mykobakteerien aiheuttaman lasten kaulan alueen lymfadeniitin diagnostiikkaan

Tutkimus

M. tuberculosis-herkistyneet solut,
gammainterferoni, erittävät solut, verestä

B-LyTbIFN 6174

sisältäen osatutkimukset:
(osatutkimukset eivät ole erikseen tilattavissa)

Ly-TbSpotA, Ly-TbSpotB ja Ly-TbSpPPD

Aihe

10.12.2018 lisätään tutkimusvalikoimaan uusi tutkimus B-LyTbIFN. B-LyTbIFN on immunologinen tutkimusmenetelmä, jolla osoitetaan potilaan verestä eristettyjen M. tuberculosis-antigeeneille herkistyneiden T-lymfosyyttien lukumäärää.

Tutkimuksen indikaatioina ovat M.tuberculosisin aiheuttamien kliinisten infektioiden, erityisesti vaikeasti diagnosoitavien ekstrapulmonaalisten muotojen (luustopesäkkeet ja lymfadeniitti) diagnostiikka, sekä latentin M.tuberculosis-infektion diagnostiikka, mm. varotoimena ennen infektoriskiä lisäävän hoidon aloitusta. Menetelmä soveltuu myös lapsipotilaille.

Huom! Ensisijaiset tutkimusmenetelmät em. indikaatioissa ovat edelleen Mycobacterium tuberculosis viljely (-TbVi, 2812) ja B -Mycobacterium tuberculosis-herkistyneet solut, gammainterferoni, erityis (B -TbIFNg 54254).

Lymfopeniapotilailla B-LyTbIFN on suositeltavampi tutkimus kuin B-TbIFNg.

B-LyTbIFN-tutkimuksen toisena indikaationa on atyyppisten mykobakteerien aiheuttama lasten kaulan alueen lymfadeniitti. Tutkimus sopii lapsille, jotka eivät ole saaneet BCG-rokotusta. Tutkimuksella voidaan samanaikaisesti poissulkea myös M.tuberculosis lymfadeniitin aiheuttajana.

Näyte

Li-hepariiniputki 6 ml

Näyte voidaan ottaa ainoastaan **MAANANTAI- tai KESKIVIIKKOAMUISIN**. Kahtena arkipyhää edeltävänä päivänä ei voi ottaa näytettä.

Tekopaikka

Alihankintatutkimus; HUSLAB Virologian ja immunologian laboratorio

Tulos valmiina

Viikon kuluessa

Tuure Kinnunen
erikoislääkäri
Pohjois-Savon aluelaboratorio

Kari Punnonen
johtava ylilääkäri
toimitusjohtaja

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABin osastonhoitajat ja apulaisosastonhoitajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveystilat
OA:MIKROB, OA:PREANA, Internet ja intranet