

S -InflAb (6380)

Katso myös [Infliksimabi-pitoisuusmääritys](#) S -Infli.

Infliksimabi on kasvainnekroositekijä-alfan (TNF- α) vasta-aine. Lääkettä käytetään autoimmuunisairauksien kuten nivelreuman, tulehduksellisten suolistosairauksien (Colitis ulcerosa, Crohnin tauti), selkärankareuman, nivelpsoriaasin tai ihopsoriaasin hoidossa, yleensä yhdessä metotreksaatin kanssa.

Infliksimabin käytön myötä joillakin potilailla oma immuunijärjestelmä saattaa aktivoitua tuottamaan vasta-aineita lääkettä vastaan. Tämä vasta-ainereaktio saattaa lisätä infliksimabin eliminaatiota tai vähentää lääkeaineen tehoa ja saattaa myös aiheuttaa sivuvaikutusoireita. Anti-infliksimabi - vasta-ainetutkimus (S -InflAb) tehdään lääkkeen pitoisuusmäärityksen tapaan näytteestä, joka on otettu juuri ennen seuraavaa lääkeannosta (ns. jäännöspitoisuusnäyte).

Infliksimabihoidon seurannassa suositellaan lääkeaine- ja vasta-ainemääritysten lisäksi seuraavia laboratoriokokeita: lasko, CRP, verenkuvaa (B-Hb, -Leuk) ja maksaentsyymit (ALAT). Lisäksi aika ajoin olisi suositeltavaa tutkia myös tumavasta-aineet ja muita autovasta-aineita (DNA- ja kardioliipiinivasta-aineet), sillä näiden esiintyminen hoidon aikana voi liittyä haittavaikutusten lisääntymiseen.

Indikaatiot Anti-infliksimabi -vasta-aineet tutkitaan, mikäli infliksimabi-hoidon yhteydessä todetaan lääkkeen tehon vähenemistä tai merkittäviä sivuvaikutuksia.

Näyte 1-2 ml seerumia.
Seerumi erotellaan sentrifugoinnin jälkeen puhtaaseen putkeen.
Näyte otetaan aamulla ennen lääkkeen nauttimista (jäännöspitoisuus).

Säilytys ja lähetys Säilytys 2 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä. Mikäli näyte on pakastettu, tulee se myös lähettää pakastettuna.

Menetelmä Entsyymi-immunologinen

Toimitusaika 7 työpäivää

Viitearvot

Kommentti Kirjallisuutta:

Steenholdt, Casper, et al. Cut-off levels and diagnostic accuracy of infliximab trough levels and anti-infliximab antibodies in Crohn's disease. Scandinavian journal of gastroenterology 46.3 (2011): 310-318.

Sippola ja Kolho, TNF- α :n salpaajien pitoisuusmääritys tulehduksellisten suolistosairauksien hoidossa. Duodecim 129 (2013): 499-505.

de Vries, Mirjam K., et al. Decreased clinical response to infliximab in ankylosing spondylitis is correlated with anti-infliximab formation. Annals of the rheumatic diseases 66.9 (2007): 1252-1254.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi Taru Meri
puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi
Mikrobiologi Hanna Nihtilä
puh. 040 922 4819
hanna.nihtila@vita.fi

Kliinisen mikrobiologian ylilääkäri
Sakari Jokiranta
sakari.jokiranta@vita.fi