

S -InfliPa (9462)

Sisältää osatutkimukset:

[6381 S -Infli](#)

matalien pitoisuustulosten osalta refleksitutkimuksena:

[6380 S -InfliAb](#) (tehdään jos S -Infli

Indikaatiot Infliksimabihoidon seuranta

Näyte 1-2 ml seerumia.

Seerumi tulee erotella sentrifugoinnin jälkeen puhtaaseen putkeen ennen säilytystä tai lähetystä.

Näyte otetaan juuri ennen seuraavaa lääkkeen annostelua (jäännöspitoisuusmittaus), kuitenkin siten, että edellisestä ruokailusta tulee olla kulunut vähintään 4 tuntia; tyypillisesti näyte otetaan seuraavan lääkeannoksen antopäivän aamuna.

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

Menetelmä Entsyymi-immunologinen **Akkreditoitu menetelmä**

Toimitusaika 1-14 työpäivää (S -Infli 1-5 työpäivää ja mahdollinen S -InfliAb jatkotutkimus 14 työpäivän kuluessa)

Viitearvot Lääkepitoisuuden (S -Infli) tavoitealueet: Reumasairauksien hoito: >2,5 µg/ml. [1,2] Tulehduksellisten suolistosairauksien hoito (ylläpitovaihe): >4 µg/ml (fistelöivässä taudissa mahdollisesti korkeampi) [1-3] Dermatologisten sairauksien hoito: >1 µg/ml [2,4] Lääkevasta-ainepitoisuuden (S -InfliAb) tavoitealue:

Kommentti Kirjallisuusviitteet:

1. Sanchez-Hernandez JG, Rebollo N, Munoz F, Martin-Suarez A, Calvo MV. Therapeutic drug monitoring of tumour necrosis factor inhibitors in the management of chronic inflammatory diseases. Ann Clin Biochem. 2019;56(1):28-41.

2. Dreesen E, Bossuyt P, Mulleman D, Gils A, Pascual-Salcedo D. Practical recommendations for the use of therapeutic drug monitoring of biopharmaceuticals in inflammatory diseases. Clinical Pharmacology: Advances and Applications. 2017;9 101-111.

3. Papamichael K, Cheifetz AS, Melmed GY, Irving PM, Vande Casteele N, Kozuch PL et al. Appropriate Therapeutic Drug Monitoring of Biologic Agents for Patients With Inflammatory Bowel Diseases. Clin Gastroenterol and Hepatol. 2019;17(9):1655-1668

4. Liao MM, Oon HH. Therapeutic drug monitoring of biologics in psoriasis. Biologics. 2019;13: 127-132.

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

Tekopaikka Adali: Vita Laboratoriot, AdaliAb: Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi Taru Meri
puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi

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