

S -GolimPa (10417)

Sisältää osatutkimukset:

[6583 S -Golim](#)

matalien pitoisuustulosten osalta refleksitutkimuksena:

[6582 S -GolimAb](#) (tehdään jos S -Golim

Indikaatiot Golimumabihoidon seuranta

Näyte 1-2 ml seerumia

Seerumi erotellaan sentrifugoinnin jälkeen puhtaaseen putkeen.

Näyte otetaan aamulla ennen lääkkeen nauttimista (jäännöspitoisuus).

Säilytys ja lähetys Säilyvyys 2 vrk jääkaapissa, lähetys huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

Toimitusaika 2-14 työpäivää (S -Golim 2-7 työpäivää ja mahdollinen S -GolimAb jatkotutkimus 14 työpäivän kuluessa)

Viitearvot Lääkepitoisuuden (S -Golim) tavoitealueet:

Reumasairauksien hoito: >0,7 µg/ml. [1,2]

Tulehduksellisten suolistosairauksien hoito: >1,5 µg/ml [1-4]

Dermatologisten sairauksien hoito: >1,0 µg/ml [2,5]

Lääkevasta-ainepitoisuuden (S -GolimAb) tavoitealue: Negatiivinen

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. vande Castele N, Khanna R. Therapeutic drug monitoring of golimumab in the treatment of ulcerative colitis. Pharm Res. 2017;34(8):1556-1563.

4. Papamichael K, Cheifetz AS, Melmed GY, Irving PM, Vande Castele 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

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

Tekopaikka Medizinisches Labor Oldenburg

Konsultointi Mikrobiologi Taru Meri

puh. 044 0185731

taru.meri@vita.fi

Kliinisen mikrobiologian ylilääkäri

Sakari Jokiranta

sakari.jokiranta@vita.fi