

TIEDOTE 1/2018

9.1.2018

Arvoisa asiakas,

Uudet tutkimukset S -Golim ja S -GolimAb

Otamme 22.01.2018 alkaen käyttöön golimumabin pitoisuus- ja vasta-ainemääritykset.

<u>Tutkimusnimike</u>	<u>Lyhenne</u>	<u>Koodi</u>
Golimumabi	S -Golim	12384
Golimumabi, vasta-aineet	S -GolimAb	12385

Golimumabi kuuluu biologisten lääkkeiden ryhmään. Sen käyttöindikaatiot ovat mm. aktiivinen nivelreuma, nivelpsoriaasis ja selkärankareuma. Golimumabin vaikutus kohdistuu tuumorinekroositekijään (TNF-alfa-salpaaja).

Tutkimukset tehdään akkreditoituilla entsyymi-immunologisilla menetelmillä alihankintana. Näyte otetaan aamulla ennen lääkkeen nauttimista (jäännös- eli laaksopitoisuus). Näyte otetaan geelittömään seerumiputkeen. 1-2 ml seerumia erotellaan sentrifugoinnin jälkeen puhtaaseen putkeen. Näyte säilyy 2 vrk jääkaapissa minkä aikana lähetys huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

Golimumabin jäännöspitoisuuden tavoitealue on yli 1,4 µg/ml. Golimumabin vasta-aineiden tulisi olla negatiivisia. Tulos ilmoitetaan kvalitatiivisena raja-arvon ollessa 10 AU/ml.

Golimumabipitoisuuden seuranta (TDM) toteutetaan yleensä 1-3 kuukauden välein riippuen hoidon vaiheesta. Pitoisuusseuranta auttaa optimoimaan yksilöllistä hoitotarvetta. Hoidon tavoitepitoisuus ei ole yleisesti vakiintunut ja kirjallisuudessa se vaihtelee 1,4 – 10 µg/ml välillä (jäännöspitoisuus). Jäännöspitoisuuksilla yli 8 µg/ml ei ole osoitettu olevan hoidon kannalta lisähyötyä. Käyttämämme menetelmän osalta suositeltu golimumabin tavoitealue on yli 1,4 µg/ml.

Tiedustelut

Esa Hämäläinen
LKT, dos.
p. 040 922 1341
esa.hamalainen@vita.fi

Riia Plihtari
Kemisti, FT
p. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi

Postiosoite
VITA-Terveyspalvelut Oy
Laivakatu 5 F
00150 Helsinki
etunimi.sukunimi@vita.fi

Puhelin
+358 9 228 800

Faksi
+358 9 278 4045

www.vita.fi

Y-tunnus
0973282-2
Kotipaikka Helsinki

Mikäli yhteystietonne ovat muuttuneet tai haluatte lisätä tai poistaa osoitteita tiedotelistaltamme, pyydämme ystävällisesti lähettämään muuttuneet tiedot sähköpostitse minna.nykanen@vita.fi.