

Asiakastiedote**72/2023****28.11.2023**

Sivu 1(2)

Arvoisa asiakas,

Viitearvomuuotos**Etanersepti****S -Etane****KL 6584**

Päivitämme etanerseptin jäännöspitoisuuden tavoitealueen. Tavoitealue perustuu kirjallisuuteen. Tutkimuksen muut tiedot säilyvät ennallaan.

Viitearvot**Viitearvot 26.1.2024 alkaen:**Jäännöspitoisuuden tavoitealue
yli 1.2 - 2.3 mg/l**Poistuva viitearvo:**Jäännöspitoisuuden tavoitealue
yli 1.4 mg/l

Viitearvot ilmoitetaan vakiolausuntona tuloksen yhteydessä.

Tulkinta

Etanerseptin hoitovasteen ja jäännöspitoisuuksien välisen riippuvuuden osalta kliininen näyttö on puutteellista. Useissa tutkimuksissa ei korrelaatiota etanerseptin jäännöspitoisuuden ja kliinisen vasteen välillä ole havaittu. Nilvelreumaa sairastavilla potilailla on kuitenkin 1.1 - 1.6 mg/l ylittävien etanerseptipitoisuuksien raportoitu hyvin ennustavan kliinistä vastetta. Hyvän hoitovasteen saaneilla potilailla etanerseptipitoisuudet ovat olleet keskimääräisesti 2.3 mg/l.

Yksittäistapauksessa potilaalla, jolla selkärankareuma ja IgA nefropatia, on kirjallisuudessa raportoitu etanerseptihoidon aloituksen lisänneen huomattavasti siklosporiinin puhdistumaa. Saattaa siis olla mahdollista, että etanerseptihoidon aloitus voi vaikuttaa alentavasti siklosporiinin pitoisuuksiin joillain potilailla.

Vasta-aineiden muodostus etanerseptia vastaan on ollut vähäistä, eikä vasta-aineiden ole todettu olevan etanerseptia neutralisoivia.

Kirjallisuus

Sanmarti R, Inciarte-Mundo J, Estrada-Alarcon P, Garcia-Manrique M, Narvaez J, Rodriguez-Moreno J, Gomez-Centeno A, Pascal M, Yagüe J. Towards optimal cut-off trough levels of adalimumab and etanercept for a good therapeutic response in rheumatoid arthritis. Results of the INMUNOREMAR study. Ann Rheum Dis. 2015 Aug;74(8):e42. doi: 10.1136/annrheumdis-2015-207530. Epub 2015 Mar 24. PMID: 25805737.

Chen DY, Chen YM, Tsai WC, Tseng JC, Chen YH, Hsieh CW, Hung WT, Lan JL. Significant associations of antidrug antibody levels with serum drug trough levels and therapeutic response of adalimumab and etanercept treatment in rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis. 2015 Mar;74(3):e16. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-203893. Epub 2014 Jan 17. PMID: 24442879.

Asiakastiedote**72/2023****28.11.2023**

Sivu 2(2)

Manriquez J, Alsina-Gibert M. Determination of adalimumab and etanercept trough levels and drug antibodies in long-term psoriasis treatment: a single-centre cohort study. Clin Exp Dermatol. 2017 Jan;42(1):14-20. doi: 10.1111/ced.12947. Epub 2016 Dec 10. PMID: 27943384.

Plasencia C, Wolbink G, Kriekaert CL, Kneepkens EL, Turk S, Jurado T, Martínez-Feito A, Navarro-Compán V, Bonilla G, Villalba A, Peiteado D, Nuño L, Martín-Mola E, Nurmohamed MT, van der Kleij D, Rispens T, Pascual-Salcedo D, Balsa A. Comparing a tapering strategy to the standard dosing regimen of TNF inhibitors in rheumatoid arthritis patients with low disease activity. Clin Exp Rheumatol. 2016 Jul-Aug;34(4):655-62. Epub 2016 May 19. PMID: 27214767.

Wen H, Chen D, Lu J, Jiao Z, Chen B, Zhang B, Ye C, Liu L. Probable Drug Interaction Between Etanercept and Cyclosporine Resulting in Clinically Unexpected Low Trough Concentrations: First Case Report. Front Pharmacol. 2020 Jun 26;11:939. doi: 10.3389/fphar.2020.00939. PMID: 32676025; PMCID: PMC733323

Muutos koskee niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 26.1.2024 ja siitä eteenpäin.

Kiitos yhteistyöstä.

Tiedustelut

Ammattilaisneuvonta

p. 020 734 1550

ammattilaisneuvonta@synlab.fi