



5.3.2018

Uusi tutkimus S -Immunofiksaatiotutkimus, daratumumabi otetaan käyttöön ja S - Prot-Fr, dU-Prot-Fr ja S -AFOS-Is tutkimuksiin lisätään osatutkimukset 19.3.2018

Tutkimukset

[S -Immunofiksaatiotutkimus, daratumumabi](#)

[S -DaraFix, 50536](#)

Osatutkimukset: [S -Prot \(2516\)](#)

Aihe

Myeloomassa terapeuttisesti käytettävä daratumumabi-valmiste (humaani-IgG kappa monoklonaalinen vasta-aine) voi häiritä immunofiksaatiotutkimusta aiheuttamalla IgG-alueella paraproteiinin kaltaisen vyöhykkeen. Daratumumabi-valmistetta saavan potilaan seerumin immunofiksaatiotutkimus tulee pyytää käyttäen S -DaraFix pyyntöä. Lisäämme S -Prot-Fr tutkimukseen pakollisen lisätietokysymyksen: Onko potilaalla käytössä daratumumabi-lääkitys? Jos potilaalla on kyseinen valmiste käytössä, teemme tarvittaessa jatkotutkimuksena immunofiksaatiotutkimuksen käyttäen S -DaraFix tutkimusta.

Tulkinta

Myeloomassa terapeuttisesti käytettävä daratumumabi-valmiste (humaani-IgG kappa monoklonaalinen vasta-aine) voi häiritä immunofiksaatiotutkimusta aiheuttamalla IgG-alueella paraproteiinin kaltaisen vyöhykkeen. Tällä tutkimuksella häiriövaikutus voidaan poistaa ja arvioida luotettavammin mahdollisen paraproteiinin määrää. Tutkimuksesta annetaan lausunto.

Näyte

2 x 1 ml seerumia.

Säilytys

Näyte säilyy 3 vrk +4C asteessa. Pidempiaikainen säilytys -20C asteessa. Lähetys huoneenlämmössä.

[S -Proteiini, fraktiot](#)

[S -Prot-Fr \(2522\)](#)

Osatutkimukset: [S -Prot \(2516\)](#)

Aihe

Tutkimukseen lisätään S -Prot (2516) osatutkimukseksi, jolloin näytteeksi tarvitaan 2 seerumi-geeliputkea. Pyyntöön lisätään pakollinen lisätietokysymys: Onko potilaalla käytössä daratumumabi-lääkitys? Muilta osin tutkimus pysyy ennallaan.

[dU-Proteiini, fraktiot](#)

[dU-Prot-Fr \(2520\)](#)

Osatutkimukset: [dU-Prot \(2513\)](#)

Aihe

Tutkimukseen lisätään dU-Prot (2513) osatutkimukseksi, jolloin näytteeksi tarvitaan 2 lisäaineetonta virtsanäyteputkea. Muilta osin tutkimus pysyy ennallaan.



5.3.2018

[S -Alkalinen fosfataasi, isoentsyymit](#)

[S -AFOS-Is \(1048\)](#)

Osatutkimukset: [P -AFOS \(4587\)](#)

Aihe

Tutkimukseen lisätään P -AFOS (4587) osatutkimukseksi, jolloin näytteeksi tarvitaan seerumi-geeliputki ja Li-hepariini-geeliputki.

Muilta osin tutkimus pysyy ennallaan.

Kari Punnonen Jarkko Romppanen
johtava ylilääkäri osastonylilääkäri
toimitusjohtaja

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:KERANA

Internet, intranet