



5.1.2018

Desialotransferriinin (S -CDT) menetelmä- ja viitearvomuuutos ja Glutamyyli transferaasi-desialotransferriini-indeksin (GT-CDT-Ind) käyttöönotto

Tutkimukset

[S -Desialotransferriini](#) [S -CDT \(4101\)](#)

Aihe

8.1.2018 alkaen Desialotransferriinimääritys tehdään immunonefelometrisellä menetelmällä. Samalla viitearvot muuttuvat.

Viitearvot

Kaikki alle 2.5%

Näyte

0.5 ml seerumia.

Säilytys

Säilyy 7 vrk +4C asteessa. Lähetys huoneenlämmössä.

[Glutamyyli transferaasi-desialotransferriini-indeksi](#)

[GT-CDT-Ind \(50526\)](#)

Osatutkimukset: [P -GT \(4597\)](#) ja [S -CDT \(4101\)](#)

Aihe

Otamme 22.1.2018 käyttöön uuden tutkimusnimikkeen GT-CDT-Ind. Tutkimuspyynnöllä GT-CDT-Ind määritetään laskennallisesti P -GT ja S -CDT tuloksista. $GT-CDT-Ind = 0.8 \times \ln(P-GT) + 1.3 \times \ln(S-CDT)$. Vastamme indeksin lisäksi myös P -GT ja S -CDT arvot.

Viitearvot

Miehet alle 4

Naiset alle 3.5

Tulkinta

Kirjallisuuden mukaan GT-CDT-Indeksi on todettu olevan herkempi alkoholin suurkulutuksen osoittaja kuin kumpikaan osatutkimuksista yksin. Tulkinnessa on otettava huomioon, että GT-CDT-Indeksi voi nousta myös muun kuin alkoholin käytön vuoksi suurentuneen glutamyyli transferaasin takia (esim. maksasairaus tai joidenkin lääkeaineiden käyttö). GT-CDT-Ind normalisoituu keskimäärin 2 - 3 viikossa alkoholin käytön lopettamisen jälkeen.

Näyte

Seerumia ja plasmaa.

Säilytys

Säilyy 7 vrk +4C asteessa. Lähetys huoneenlämmössä.

Kari Punnonen Jarkko Romppanen
johtava ylilääkäri osastonylilääkäri
toimitusjohtaja



5.1.2018

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:KERANA

Internet, intranet