



28.7.2020

Tuma, vasta-aineet viitearvomuuotos

Tutkimus

S –Tuma, vasta-aineet

S-ANA (2819)

Aihe

Uusi viitealue naiset, miehet ja lapset: ALLE 320 titteri.

Olemme tarkastaneet tutkimuksen viitearvoja laboratorion omalla aineistolla. Omien testausten ja kansainvälisten suositusten perusteella otetaan käyttöön uusi viitealue sekä naisille, miehille että lapsille. Luovumme aikaisemmasta käytännöstä vastata myös matalat positiiviset tumavasta-ainepitoisuudet (titteri 160), jotka ovat usein kliinisesti merkityksettömiä.

Positiivisista S-ANA tuloksista ilmoitetaan titterin (320, 640, 1280, 2560, 5120) lisäksi IF-kuvio (pääkuviot: homogeeninen, täplikäs, nukleolaarinen, pistemäinen, sentromeeri ja sytoplasminen). Mikäli näytteessä todetaan sivulöydöksenä mitokondrio- tai sileälihasvasta-aineisiin viittaava sytoplasminen IF-kuvio, siitä mainitaan lausunnossa.

S-ANA tutkimus- ja vastauskäytäntö on muokattu International consensus on ANA patterns www.anapatterns.org ja Svensk förening för klinisk immunologi och transfusionsmedicin www.kitm.se/ana tumavasta-ainesuositusten mukaisiksi. Uusi viitearvo on yhdenmukainen muiden suomalaisten S-ANA tutkimuksia tekevien laboratorioden kanssa. Normaaliiväestöstä tumavasta-aineita (titteri 320 tai yli) todetaan n. 4 %:lla.

Uusi viitearvo (ALLE 320) otetaan käyttöön 3.8.2020.

Tulkinta

Negatiivinen <320, Positiivinen 320-1280, Korkea positiivinen 2560-5120

Jari Karhukorpi
ylilääkäri
Mikrobiologian osasto,
Pohjois-Karjalan
aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen
kliinisen mikrobiologian
vastuualuejohtaja
ISLAB

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveystakeskukset
OA:KERANA
Internet, intranet