

S -ANCA (3612)**Sisältää osatutkimukset:**

S -C-ANCA, (16073)

S -P-ANCA, (16074)

Indikaatiot Wegenerin granulomatoosin, nopeasti etenevien vaskuliittien ja glomerulonefriittien diagnostiikka. ANCA-vaskuliitteihin liittyvässä epäilyssä on suositeltavaa käyttää seulonnassa S -Pr3Ab ja S -MPOAb-tutkimuksia.

Näyte 1 ml seerumia

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Epäsuora immunofluoresenssi(IF), jossa substraattina käytetään etanolilla kiinnitettyjä neutrofiilejä.

Toimitusaika 2-4 työpäivää, riippuen näytteen jatkotitrauksesta.

Viitearvot S-C-ANCA alle 20 titteri
S-P-ANCA alle 20 titteri

Tulkinta Menetelmällä voidaan todeta C -ANC- ja P -ANC-vasta-aineet. C -ANC-vastaaine-tutkimuksessa todetaan mahdolliset vastaaineet seriiniproteaasi 3:a (PR 3), kationista proteiini 57:a ja katepsiini G:a kohtaan. Värjäyskuvio sytoplasmassa on granulaarinen. P -ANCA-tutkimuksessa todetaan mahdollisia vasta-aineita myeloperoksidaasia, elastaasia ja laktoferriniä kohtaan. Värjäytyminen antaa perinukleaarisen kuvion. Wegenerin granulomatoosissa todetaan C -ANC-tyyppisiä vasta-aineita yli 90 %:lla potilaista. P -ANCvasta-aineita taas todetaan useimmilla glomerulonefriittiä sairastavista potilaista ja n. puolella polyarteritis nodosa-potilaista. Jatkotutkimuksena suositellaan spesifisiä vasta-ainetestejä: proteinaasi 3-vasta-aineet (S -Pr3Ab) ja myeloperoksidaasi IgG-vasta-aineet (S -MPOAbG).

Ks. myös laajempi tutkimuspaketti S-ANCA-T

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.