

1. Testa nosaukums

ANCAC IGG (PR-3 IGG)

2. Angļu val. - ANCAc IgG (PR-3 IgG)

3. Īss raksturojums

ANCA – antivielas pret neitrofilu citoplazmas komponentiem pieder pie autoantivielu grupas, kas vērstas pret neitrofiliem granulocītiem un monocītiem.

Klasiska ANCA noteikšanas metode ir imūnfluorescence, pēc kuras ANCA iedala cANCA – citoplazmatiskajā un pANCA – perinukleārajā tipā.

Galvenais cANCA antigēns ir proteināze – 3 (PR3), kas ir serīna proteināze un atrodas primārajās granulās. pANCA ir vērstas pret mieloperoksidāzi (MPO).

PR3-cANCA un MPO-pANCA ir seroloģiski marķieri vaskulītu diagnostikā.

PR-3-cANCA var atrast, ja ir Vegenera granulomatoze ar klīnisku specifiskumu vairāk nekā 95 %. MPO-cANCA – atrod dažādu slimību, galvenokārt (70 %) poliangīta gadījumos.

4. Metode – ELISA.

5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums – sarkans vai dzeltens stobriņš.
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
 - ledusskapī (2-8 °C) serums – līdz 5 dienām;
 - sasaldēts (-20 °C) serums – līdz 6 mēnešiem.
- Izmeklējамais materiāls – serums.

6. Referentās vērtības

< 5 U/ml

Rezultātu interpretācija

Negatīvs < 5 U/ml

Pozitīvs ≥ 5 U/ml

Negatīvu rezultātu nevajadzētu izmantot kā vienīgo kritēriju saslimšanas noliegšanai. Rezultātu vajadzētu izmantot tikai saistībā ar citu izmeklējumu un diagnostisku testu rezultātiem.