

## 1. Testa nosaukums

# ANCAP IGG (MPO IGG)

## 2. Angļu val. - ANCAp IgG (MPO IgG)

## 3. Īss raksturojums

ANCA - antivielas pret neitrofilu citoplazmas komponentiem pieder pie auto-antivielu grupas, kas vērstas pret neitrofīliem 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 var atrast dažādu slimību, galvenokārt (70 %) poliangīta gadījumā.

## 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.
- Izmeklējamais 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.