

## 1. Testa nosaukums

# GBM IGG – ANTIVIELAS PRET GLOMERULU BAZĀLO MEMBRĀNU

## 2. Angļu val. - GBM IgG

## 3. Īss raksturojums

Gudpaščera (*Goodpasture*) sindroms ir autoimūna nieru slimība. Amerikāņu patologs Ernests Gudpaščers 1919. gadā pirmo reizi aprakstīja fatālu plaušu hemorāģiju kopā ar proliferatīvu glomerulonefrītu jauniem vīriešiem. Tagad sindroms aprakstīts kā simptomu triāde – glomerulonefrīts, plaušu hemorāģija un anti-GBM antivielu veidošanās.

Gudpaščera sindroms ir medicīniski kritisks stāvoklis ar nieru un plaušu nepietiekamību, kas neārstējot 75-90 % gadījumu ir fatāls.

## 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

< 20 U/ml

### Rezultātu interpretācija

Negatīvs < 20 U/ml

Pozitīvs ≥ 20 U/ml

Negatīvu rezultātu nevajadzētu izmantot kā vienīgo kritēriju diagnozes noteikšanai. Rezultātu vajadzētu izmantot tikai kopā ar citu izmeklējumu un diagnostikas testu rezultātiem.