

## 1. Testa nosaukums

# CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGA CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGG

## 2. Angļu val.

*Chlamydia trachomatis IgA*

*Chlamydia trachomatis IgG*

## 3. Īss raksturojums

*Chlamydia trachomatis* ir biežākais STS izraisītājs pasaulē un inficēto skaits pastāvīgi pieaug. Jaundzimušajiem, kas inficējas dzemdību laikā, attīstās konjunktivīts vai pneimonija. Neārstēta hlamīdiju infekcija izraisa hronisku salpingītu, kas var būt par iemeslu ektopiskai grūtniecībai vai neauglībai. Vīriešiem *C. trachomatis* ir biežākais ne-gonokoku uretrītu izraisītājs.

Nopietna problēma ir hlamīdiju infekcijas bieži asimptomātiskā gaita, kas izraisa hronisku infekciju. Vairumā gadījumu netiek diagnosticēta primārā infekcija, bet tikai komplikācijas. Hroniskas hlamīdiju infekcijas gadījumā un pēc antibiotiku lietošanas iespējams, ka infekcija vairs netiek konstatēta uroģenitālā trakta materiālā, jo atrodas citā lokalizācijā. Šādā gadījumā diagnostikā ir svarīgi izmantot seroloģisko izmeklēšanu, lai noteiktu antivielas.

## 4. Metode - ELISA.

## 5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans, dzeltens vai zils stobriņš.
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
  - ledusskapī (2-8 °C) serums vai plazma - līdz 5 dienām;
  - sasaldēts (-20 °C) serums vai plazma - ilgākai uzglabāšanai.
- Izmeklējamais materiāls - serums vai plazma.

## 6. Referentās vērtības

Negatīvs < 8,5 U

## 7. Rezultātu interpretācija

Negatīvs < 8,5 U

Robežvērtība 8,5-11,5 U

Pozitīvs ≥ 11,5 U