

## 1. Testa nosaukums

# TREPONEMA PALLIDUM IGG, IGM-IFA

## 2. Angļu val. - *Treponema pallidum* IgG, IgM IFA

## 3. Īss raksturojums

Izmanto sifilisa seroloģiskajā diagnostikā.

Sifiliss ir seksuāli transmisīva slimība, ko ierosina spiroheta *Treponema pallidum*. Inficēties var arī transplacentāri, literatūrā minēta arī iespējama inficēšanās asins pārliešanas laikā.

Sifilisa seroloģiskajai diagnostikai lieto dažādus testus, tos iedala treponemālajos (specifiskajos) un netreponemālajos (nespecifiskajos). Skrīningam parasti izmanto divu testu kombināciju - vienu netreponemālo un vienu treponemālo testu, piemēram, RPR un TPHA, vai RPR un *Treponema pallidum* IgG, IgM-IFA. Nav pieļaujams veikt sifilisa seroloģisko skrīningu tikai ar netreponemālo testu, jo tas sifilisa gadījumā var būt arī negatīvs. Pozitīvs treponemālā (arī netreponemālā) skrīninga testa rezultāts vienmēr jāpārbauda ar citu treponemālo testu, jo viltus pozitīvus (ar *Treponema pallidum* infekciju nesaistītus) rezultātus var dot gan netreponemālie, gan treponemālie testi. Atšķirībā no netreponemālajiem testiem, treponemālie testi saglabājas pozitīvi arī pēc ārstēšanas, bieži visu dzīvi.

## 4. Metode - imūnķīmiskā luminiscence.

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

- Marķējums - sarkans, dzeltens, zils, zaļš vai violets stobriņš.
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
  - ledusskapī (2-8 °C) serums vai plazma - līdz 7 dienām;
  - sasaldēts (-20 °C) serums vai plazma - ilgākai uzglabāšanai.
- Izmeklējamais materiāls - serums vai plazma.

## 6. Referentās vērtības

Negatīvs