

1. Testa nosaukums

RPR

2. Angļu val. - RPR (*Rapid Plasma Reagin*)

3. Īss raksturojums

RPR ir nespecifisks (netreponemāls) tests sifilisa diagnostikai. Var kļūt pozitīvs jau sestajā nedēļā pēc inficēšanās. Terapijas kontrolei jāatkārto ik pēc 6-12 mēnešiem, līdz tas kļūst negatīvs.

Testu nevar izmantot diagnozes noteikšanai bez papildu izmeklējumiem.

Sifilisa gadījumā tests var būt gan negatīvs, gan pozitīvs - atkarībā no slimības stadijas un ārstēšanas.

4. Metode - aglutinācija.

5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans, dzeltens, violets, zaļš vai zils stobriņš.
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
 - ledusskapī (2-8 °C) plazma - līdz 24 stundām, serums - līdz 5 dienām;
 - sasaldēts (-20 °C) serums vai plazma - ilgākai uzglabāšanai.
- Izmeklējamais materiāls - serums vai plazma.

6. Referentās vērtības

Normā negatīvs

7. Ietekmējošie faktori

RPR tests pozitīvu reakciju var dot pie citām akūtām vai hroniskām saslimšanām un organisma stāvokļiem - mononukleozes, vīrusu pneimonijas, autoimūnām saslimšanām u.c., tests bieži pozitīvs grūtniecēm.

Viltus negatīvi rezultāti var būt saistībā ar prozonas efektu vai, nosakot neilgi pēc inficēšanās. Ja ir aizdomas par inficēšanos - jāveic atkārtoti.