

Streptococcus A antigeen kurgukaapes (Th-Streptococcus A Ag)

Lastekliiniku osakond, tel. 731 9591

Beetahemolüütiline A grupi streptokokk (*Streptococcus pyogenes*) on üks sagedasem ülemiste hingamisteede infektsioonide tekitaja (farüngiit, tonsilliit). Rasked streptokokk-infektsiooni vormid on nekrootiline fastsiit ja toksilise šoki sündroom. Varane A grupi streptokokk-infektsiooni diagnoosimine ja ravi vähendab hilisemaid komplikatsioone, nagu reumaatiline palavik ja glomerulonefriit.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Proovinõu	Steriilne tampooniga katsuti
Säilivus	Toatemperatuuril neli tundi, +4 °C üks päev

Proovimaterjali võetakse steriilse tampooniga tonsillidelt ja/või neelu tagaseinalt. Vältida tampooni kokkupuudet hammaste, keele ja põskede limaskestaga.

Analüüsi tegemise aeg: ööpäevaringselt

Analüüsimeetod: kvalitatiivne immuunkromatograafiline meetod

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Bakteriaalse tonsilliidi/farüngiidi kahtlus.

Positiivne vastus kinnitab beetahemolüütilise A grupi streptokoki esinemist infektsiooni põhjustajana.

Negatiivne vastus võib ilmned haiguse algusstaadiumis madala antigeeni kontsentratsiooni tõttu või ebapiisava proovi koguse korral.

Testi abil ei ole võimalik eristada asümptomaatilisi beetahemolüütilise A grupi streptokoki kandjaid infektsiooniga patsientidest.

Kui kliinilised sümptomid ei ole vastavuses testi tulemusega, teostada tekitaja isoleerimine ja samastamine mikrobioloogilise külviga.

Vt ka: Kurgukaape mikrobioloogiline uuring

Sirje Leedo