



Yksi yleisimmistä tonsilliitin ja faryngiitin aiheuttajista on β -hemolyyttinen A-ryhmän streptokokki. Mahdollisten vakavien jälkitautien, esim. reumakuume ja glomerulonefriitti, varhainen spesifinen diagnoosi ja hoito ovat tärkeitä. Perinteiset viljelymenetelmät ovat aikaavieviä, kun taas immunologiset pikatestit mahdollistavat A-ryhmän streptokokin tunnistamisen muutamassa minuutissa.

STREPTOP A® on immunokromatografinen testi, joka perustuu ns. sandwich capture –menetelmään. Osoittamisreaktio tapahtuu membraanikalvossa, johon on annosteltu anti-streptokokki A vasta-aine. Toinen anti-streptokokki A vasta-aine on konjugoitu partikkeleihin. Mikäli näytteessä on A-streptokokki antigeeniä, se reagoi leimassa olevan vasta-aineen kanssa ja uudelleen testiviivassa olevan vasta-aineen kanssa muodostaen kaksi värillistä viivaa: testi- ja kontrolliviivan. Mikäli näytteessä ei ole A-streptokokki antigeeniä, muodostuu vain kontrolliviiva, joka osoittaa testin toimivuuden. **STREPTOP A®** testillä voidaan tarkasti määrittää A-streptokokin aiheuttama tonsilliitti.

STREPTOP A® on

Luotettava:

CE-sertifioitu 98/79/CE
ISO 9001 ja ISO 13485 sertifioitu
Lisäksi AFSSAPS:n suositusten mukainen
Herkkyyys > 96.8 % ja spesifisyys > 95.1 % (vs. viljelymenetelmä)



Ekoweb Oy
Pharmacy
Itäinen Pitkätatu 4B
20520 Turku

Puh +358 50 3633969 VAT ID
Faksi +358 2 6518 2549 FI10309538
info@ekoweb.fi
www.ekoweb.fi

Käytännöllinen: Pitkä säilyvyysaika: 18 kuukautta valmistuksesta
Täydellinen pakkaus. Pakkauskoko 20 testiä (sisältäen negatiivisen ja positiivisen kontrollin sekä näytteenottotikut ja testiputket)

Nopea: Tulos saadaan 5-7 minuutissa
Helppo ja yksinkertainen suorittaa
Värireaktion tulos on helppo ja selkeä tulkita

Tuotenumero: 5443
Valmistaja: AllDiag, www.alldiag.com

STREPTOP A® käyttöohje:



1 Ota näyte steriilillä näytetikulla.



2 Lisää koeputkeen 4 kokonaista tippaa reagenssia A.



3 Lisää koeputkeen 4 kokonaista tippaa reagenssia B. Sekoita liuosta putkessa huolellisesti.



4 Pyörittele näytteenottotikkua ja sekoita huolellisesti liuoksessa vähintään 20 kertaa. Jätä tikku liuokseen 2-15 minuutiksi.



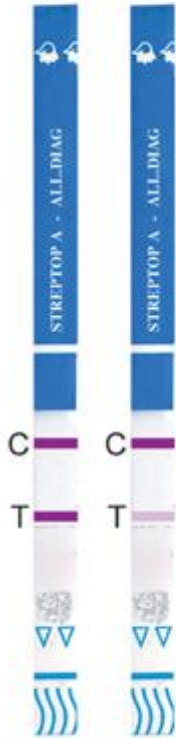
5 Poista tikku liuoksesta puristamalla sitä putken seinämien avulla niin, että kaikki liuos tikusta jää putkeen.



6 Aseta testitikku liuokseen. Lue tulos 5 minuutin kuluttua.

Lue tulos 5 minuutin kuluttua:

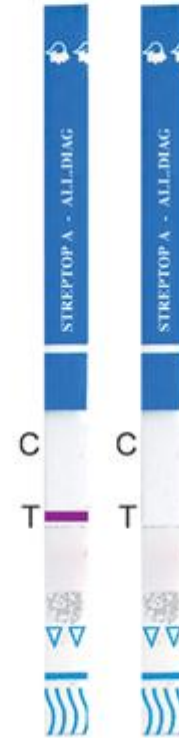
Positiivinen tulos:
Kaksi viivaa
(kontrolliviiva C ja
testiviiva T)



Negatiivinen tulos:
Yksi viiva
(kontrolliviiva C)



Hylättävä tulos:
Jos vain testiviiva
tai ei lainkaan viivoja.



HUOM!

Testipakkaus: Säilytys huoneenlämmössä tai jääkaapissa 2-30 °C. Ei saa jäätyä!
Huomioi viimeinen käyttöpäivämäärä pakkauksen päällä!

Näytteet: Testi suoritetaan heti näytteenoton jälkeen.
Jos testiä ei voida suorittaa heti, näytteet tulee säilyttää jääkaapissa 2-8 °C:ssa enintään 24 tuntia. Näytteitä ei saa säilyttää huoneenlämmössä tunteja kauempaa.

Kontrolliliuokset: Positiivinen ja negatiivinen kontrolli

Käyttö: Lisää koeputkeen 4 tippa reagenssia A ja 4 tippaa reagenssia B. Sekoita kevyesti.
Lisää koeputkeen yksi tippa joko positiivista kontrollia tai negatiivista kontrollia.
Sekoita huolellisesti ja aseta testiliuska koeputkeen. Jätä testiliuska koeputkeen ja lue tulos 5-10 minuutin kuluttua. **Huom! Testiä ei saa tulkita enää 10 minuutin kuluttua.**

