



Yksi yleisimmistä tonsilliitin ja faryngiitin aiheuttajista on  $\beta$ -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 jopa 5-10 minuutissa  
Helppo ja yksinkertainen suorittaa  
Värireaktion tulos on helppo ja selkeä tulkita

**Tuotenumero:** 5443  
**Valmistaja:** AllDiag, [www.alldiag.com](http://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. Liuos muuttuu nyt hiukan punertavaksi.



4 Uttovaihe: Pyörittele näytteenottotikkua ja sekoita huolellisesti liuoksessa vähintään 20 kertaa. Jätä tikku seisomaan liuokseen 2-15 minuutiksi\*.



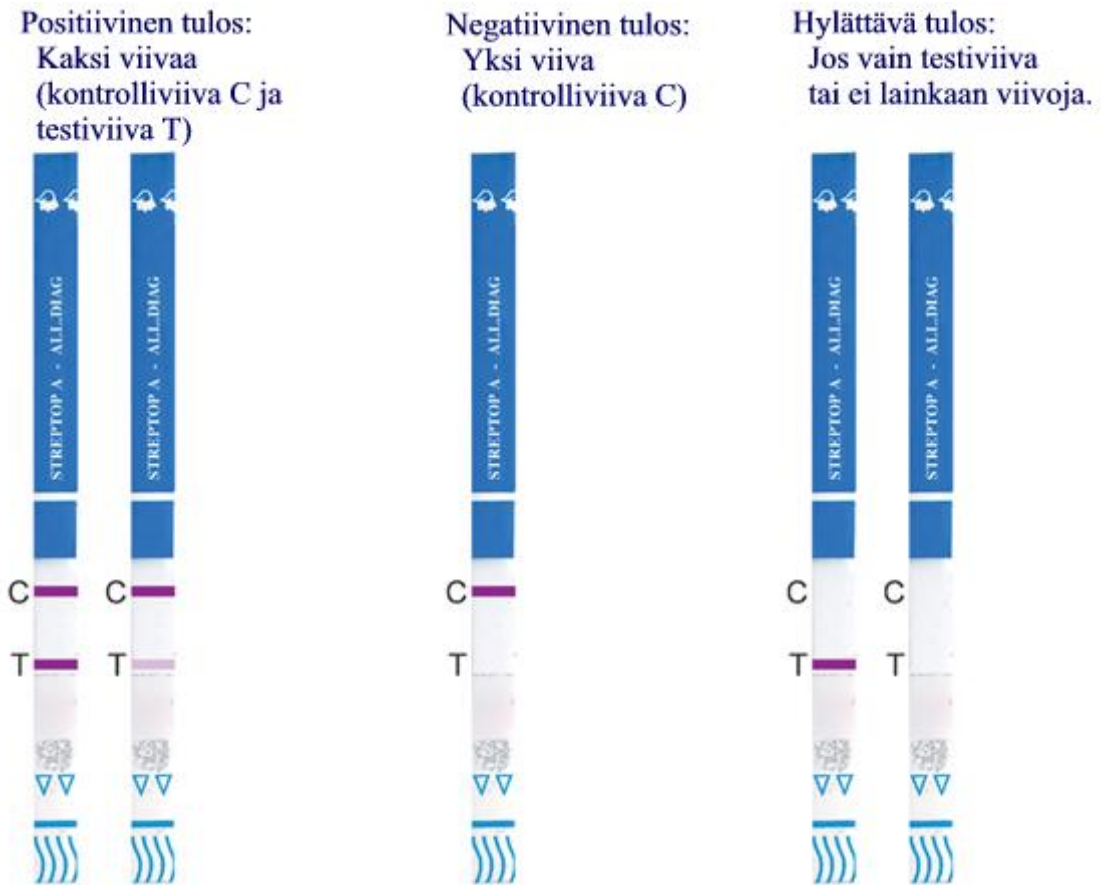
5 Poista näytteenottotikku putkesta painamalla ja kiertämällä sitä putken sisäpintaan niin, että kaikki liuos siitä jää putkeen.



6 Aseta testitikku liuokseen. Lue tulos 5-10 minuutin\* kuluttua.

\* HUOM! Uttovaiheiden 4 ja 6 aikoja on ehdottomasti noudatettava ajastimen kanssa.

Lue tulos 5-10 minuutin kuluttua:



**HUOM!**

**Testipakkaus:** Säilytys huoneenlämmössä 18-30 °C. Ei saa jäätyä!  
Huomioi viimeinen käyttöpäivämäärä pakkauksen päällä!

**Näytteet:** Testi suoritetaan heti näytteenoton jälkeen.

Jos testiä ei voida suorittaa heti, näytteet tulee säilyttää jääkapissa 2-8 °C:ssa enintään 4 tuntia. Näytteitä ei saa säilyttää huoneenlämmössä tuntia 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.**

