

**Ps-StrAAG (3635) saatavilla Jorvin sairaalan laboratoriossa 5.4.2022 alkaen**

**Tutkimus** 3635 Ps-StrAAG Streptococcus pyogenes (A), antigeeni, nielueritteestä

**Asia** Ps-StrAAG-tutkimus on saatavilla Jorvin laboratoriossa 5.4.2022 lähtien.

Näyte otetaan hoitoyksikössä ja toimitetaan analysoitavaksi laboratorioon.

Näyteotto: Nestemäinen kuljetusputki (eSwab) tai Dacron-tikku puhtaassa putkessa. Näytteeksi otetaan eritettä nielurisojen pinnalta nestemäiseen kuljetusputkeen (eSwab) eSwab-pakkauksen omalla nukkatikulla tai steriilillä dacron-tikulla ja näytetikku suljetaan steriiliin putkeen. Älä käytä kalsiumalgiinaatti- tai pumpulitikkuja, eikä puuvartisia näytteenottotikkuja.

Normaalisti negatiivinen. Negatiivinen tulos ei sulje pois streptokokkitonsilliittia. Testi havaitsee vain runsaat streptokokki A -antigeenimäärät.

Positiivinen tulos ei erota sitä, onko kyseessä krooninen kantaja vai akuutti A-ryhmän streptokokin aiheuttama nielutulehdus. Testi havaitsee sekä elävät että kuolleet bakteerit, jonka vuoksi pikatesti voi tulla positiiviseksi sairastetun tai hoidetun A-ryhmän streptokokkinielutulehduksen jälkeen. Tutkimus ei osoita G- eikä C-ryhmän beetahemolyyttisiä streptokokkeja. HUSLABin testiaineistossa testin herkkyys oli 90% näytteillä, joiden viljelytulos oli Str.pyogenes (A) +++ ja tarkkuus 100 %.

Toistuvissa tonsilliiteissa, pitkittyneessä oireilussa, antibiootihoidon jälkeen ja epidemiatilanteissa tulee käyttää Ps-StrAAG testin sijaan nieluviiljelyä (2703 Ps-StrVi) tai tarvittaessa laajaa nieluviiljelyä (4290 Ps-BaktVi). Mikäli mikrobilääkeherkkyys on tarpeen, tulee pyytää laajaa nieluviiljelyä (4290 Ps-BaktVi).

Ps-StrAAG-testi ei sovellu anuksesta otettuun näytteeseen. Oikea tutkimus beetahemolyyttisten streptokokkien osoittamiseksi anusnäytteestä on -BaktVi (1156).

**Yhteyshenkilöt** lääkäri Annika Nevalainen, annika.nevalainen@hus.fi, 040 635 2216,  
kemisti Mia Sneck, mia.sneck@hus.fi, 040 556 1882

**Tiedustelut** Jorvin sairaalan laboratorio puh. 050 428 4364

<b>Allekirjoitukset</b>	Anu Jääskeläinen Sairaalamikrobiologi, prosessin omistaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 701 9212 anu.e.jääskeläinen@hus.fi	Anu Pätäri-Sampo Vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 050 428 7993 anu.patari-sampo@hus.fi	Maija Lappalainen Vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004 maija.lappalainen@hus.fi
-------------------------	--	---	--