

## Ps-StrAAG (3635) saatavilla Meilahden yhteispäivystyksen YLE-linja Haartmanin sairaalan alueella 5.9.2022 alkaen

<b>Tutkimus</b>	3635	Ps-StrAAG	Streptococcus pyogenes (A), antigeeni, nielueritteestä
<b>Asia</b>	Ps-StrAAG-tutkimus on saatavilla Meilahden yhteispäivystyksen YLE-linja Haartmanin sairaalan alueella 5.9.2022 lähtien.		
	Näyte otetaan hoitoyksikössä, pakataan nestetiiviseen muovipussiin ja lähetetään putkipostilla analysoitavaksi (6000 BAKTERIOLOGIA) laboratorioon. Tutkimusta tehdään 24/7.		
	Näytteenotto: Nestemäinen kuljetusputki (eSwab). Näytteeksi otetaan eritettä nielurisojen pinnalta nestemäiseen kuljetusputkeen (eSwab) eSwab-pakkauksen omalla nukkatikulla. Jos näytteenotto eSwab-putkeen ei ole mahdollista, näyte voidaan ottaa steriilillä dacron-tikulla ja näytetikku suljetaan steriiliin putkeen. Älä käytä kalsiumalginaatti- tai pumpulitikkuja, äläkä puuvartistia näytteenottotikkuja.		
	HUOM! Kaikkia hengitystienäytteitä tulee kohdella koronavirustartuntavaarallisina näytteinä, ja tämä otettava huomioon näytteenoton yhteydessä.		
	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 beetahemolyttisiä 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 nieluviljelyä (2703 Ps-StrVi) tai tarvittaessa laajaa nieluviljelyä (4290 Ps-BaktVi). Mikäli mikrobilääkeherkkyys on tarpeen, tulee pyytää laaja nieluviljely (4290 Ps-BaktVi).		
	Ps-StrAAG-testi ei sovellu perianaalidermatiitin diagnostiikkaan. Oikea tutkimus beetahemolyttisten streptokokkien osoittamiseksi peräaukosta on -BaktVi (1156).		
<b>Yhteyshenkilöt</b>	lääkäri Annika Nevalainen, annika.nevalainen@hus.fi, 040 635 2216		
<b>Tiedustelut</b>	Bakteriologian laboratorio, puh. 09 471 75816, 471 73040 tai 050 427 2222		
<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