

**Ps-StrJVi (4167), Ps-StrVi (2703)**

**Indikaatiot** Streptokokkitonsilliittiepäily. Huom. Streptokokkiviljely muista kuin nielunäytteistä (esim. perianaalidermatiitti) pyydetään tutkimuksella Pu-BaktVi2 (3492).

**Näyte** Ei ruokaa, juomaa eikä desinfioivia kurkkutabletteja juuri ennen näytteenottoa. Kieli painetaan alas puulastalla. Näyte otetaan pumpulitikulla nielurisojen pinnalta (peitteisistä kohdista jos niitä on) varoen koskettamasta posken limakalvoa. Tikku työnnetään bakteerikuljetusputkeen (esim. Transpocult® tai Copan®) tai levitetään suoraan verimaljalle (CNA selektiivinen lampaaneverimalja).

**Säilytys ja lähetys** Näytteet tulisi toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti, mahdollisuuksien mukaan 2 vuorokauden kuluessa. Säilytys ennen kuljetusta jääkaapissa, kuljetus ympäristön lämpötilassa jäätymistä välttämällä. Mikäli näytteiden toimittaminen laboratorioon kestää kauemmin, viljelytuloksen luotettavuus saattaa kärsiä.

**Menetelmä** Viljely selektiiviselle veriagarmaljalle. Ryhmät tunnistetaan agglutinaatiotesteillä.

**Toimitusaika** Työpäivinä. Tavanomainen vastausaika 1-2 työpäivää. Näytteen mahdolliset lisätutkimukset voivat pidentää tavanomaista vastausaikaa.

**Viitearvot** Negatiivinen

**Tulkinta** *Streptococcus pyogenes* eli A-ryhmän beetahemolyttinen streptokokki on tärkein bakteeritonsilliitin aiheuttaja. Myös G- ja C -ryhmän beetahemolyttiset streptokokit voivat aiheuttaa tonsilliittia.

**Konsultointi** Mikrobiologi, Taru Meri  
Puh. 044 0185731  
taru.meri@vita.fi