# Streptococcus pneumoniae antigeen uriinis

***Streptococcus pneumoniae* antigeen uriinis (U-S pneumoniae Ag)**

Põhja-Eesti Regionaalhaigla mikrobioloogia labor

Telefon: 617 2916, 617 3121, 617 1078

**Üldiseloomustus**

*Streptococcus pneumoniae* on kopsupõletiku olulisim tekitaja. Pneumokokilise kopsupõletiku suremus on kuni 30%, sõltuvalt baktereemiast, vanusest ja varasematest haigustest. *S.pneumoniae* antigeen uriinist on kiirtest pneumokoki põhjustatud kopsupõletiku diagnoosimiseks, mida kasutatakse koos külvide jt meetoditega. Test ei ole valideeritud kasutamiseks väikelastel.

**Näidustused**

*S. pneumoniae* kopsupõletiku diagnoosimine.

**Referentsvahemik**

Negatiivne

**Kliiniline tõlgendus**

- Positiivne tulemus kinnitab pneumokoki põhjustatud infektsiooni esinemist.
- Negatiivne tulemus ei välista *S. pneumoniae* nakkust.

| | |
|---|---|
| **Proovi- / uuringumaterjal** | Keskjoa uriin, kateeteruriin. |
| **Proovianum** | Konservandiga uriinikatsuti (oliiviroheline kork) |
| **Segavad faktorid** | • *S. pneumoniae* vaktsiin võib põhjustada valepositiivset tulemust 48 tunni jooksul peale vaktsineerimist.<br>• Kui antbiootikumravi alustamisest on möödas 24 h, võib test anda valenegatiivset tulemust. |
| **Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jm transpordi tingimused** | 20-25 °C 24 tundi<br><br>2-8 °C 14 päeva |
| **Teostamise sagedus** | 24 h |
| **Mõõtemeetod** | Immunokromatograafiline meetod |
| **HK kood** | 66542 |

**Kasutatud kirjandus**

BIOSYNEX S. pneumoniae rapid test for the qualitative detection of capsule wall polysaccharides in urine and cerebrospinal fluid instructions for use.

Koostanud: Natalja Metelskaja, mikrobioloogia laboriarst

Muudetud 18.03.2026

Viimati uuendatud 06.11.2024