

Streptococcus pneumoniae antigeen uriinis

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

Põhja-Eesti Regionaalhaigla mikrobioloogia labor

Telefon: 617 2916, 617 3121, 617 1078

Üldiseloostus

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	• <i>S. pneumoniae</i> vaktsiin võib põhjustada valepositiivset tulemust 48 tunni jooksul peale vaktsineerimist. • Kui antibiootikumravi alustamisest on möödas 24 h, võib test anda valenegatiivset tulemust.
Uuringumaterjali säilivusaeg, - temperatuur jm transpordi tingimused	20-25 °C 24 tundi 2-8 °C 14 päeva
Teostamise sagedus	24 h
Mõõtemetod	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