Legionella pneumophila antigeen uriinis

***Legionella pneumophila* antigeen uriinis (U-L pneumophila Ag)**

Põhja-Eesti Regionaalhaigla mikrobioloogia labor

Telefon: 617 2916, 617 3121, 617 1078

Üldiseloomustus

Legionella pneumophila (sagedamini serotüüp 1) tekitab 85% legionelloosidest. Nakkuse reservuaariks on enamasti õhukonditsioneerid ja veevarustussüsteemid. Legionelloos võib esineda kahe erineva raskusastmega kliinilise sündroomina:

- Leegionäride tõbi e äge lobaarne pneumoonia
- Pontiaci palavik, gripilaadne iseenesest paranev haigus.

Legionellad on rakusisesed, gramnegatiivsed pulkbakterid, mis ei kasva tavalistel söötmetel. *L.pneumophila* serotüüp 1 antigeeni uriinist on võimalik määrata alates kolmandast päevast peale sümptomite ilmnemist.

Näidustused

- *Legionella pneumophila* serotüüp 1 varase kopsupõletiku diagnoosimine.

Referentsvahemik

Negatiivne

Kliiniline tõlgendus

- Positiivne tulemus kinnitab olemasoleva kui ka läbipõetud *Legionella* põhjustatud infektsiooni esinemist.
- Negatiivne tulemus ei välista *Legionella*-nakkust, kuna haigestumist võivad põhjustada ka teised serotüübid või liigid.

Proovi- / uuringumaterjal	Keskjoa uriin, kateeteruriin.
Proovianum	Konservandiga uriinikatsuti (oliiviroheline kork)
Segavad faktorid	-
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jm transpordi tingimused	20-25°C 24 tundi 2-8°C 48 tundi
Teostamise sagedus	24 h
Mõõtemeetod	Immunokromatograafiline meetod
HK kood	66542

Kasutatud kirjandus

BIOSYNEX Legionella pneumophila BSS rapid test for the qualitative detection of L. pneumophila antigen in urine and cerebrospinal fluid“ instructions for use,

Koostanud: Natalja Metelskaja, mikrobioloogia laboriarst

Muudetud 18.03.2026

Viimati uuendatud 06.11.2024