



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

ROTA- JA ADENOVIIRUSE ANTIGEENID ROOJAST

Uuringud	<i>Adenovirus</i> (serotüübid 40, 41) antigeen roojast <i>Rotavirus</i> antigeen roojast
Mõiste	Viirused võivad tekitada inimesel kõhulahtisust ja gastroenteriiti (rotaviirus, adenovirus (serotüübid 41, 42)). Rotaviirus on sagedasimaks gastroenteriidi põhjustajaks alla viieaastastel lastel. Nakkuse ülekanne toimub fekaal-oraaalsel teel
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">▪ kõhulahtisuse etioloogia väljaselgitamine
Proovivõtu vahendid	Steriilne väljaheite kogumiskoht
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C kuni 48 tundi
Teostamise aeg ja koht	Tööpäeviti ja valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104
Meetod	Immuunkromatograafiline meetod
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	Positiivne rota- ja/või adenoviiruse antigeeni leid sümptomaatilisel patsiendil kinnitab infektsiooni (ägedas faasis kasutatav skriiningtest). Positiivne test ei välista teiste patogeenide olemasolu. Hilisemas staadiumis võetud roojaproovides võib antigeenide kontsentratsioon olla reagenti sensitiivsuse läviväärtusest madalam.
Koodid	66540 x 2
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none">1. Manual of Clinical Microbiology, 9th edition, Patrick R. Murray, Ellen Jo Baron et al; 1453-14692. Leber, Burnham et al (2023) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Volume 3, section 12; 5th Edition, American Society for Microbiology, Washington, D.C.3. Giuseppe Cornaglia et al (2012) European Manual of Clinical Microbiology, 1st edition, ESCMID, page 171-178
Koostaja	Marina Ivanova, Linda Pirožkova