

ENTEROVIIRUSE ANTIGEEN ROOJAST

Uuringud	<i>Enterovirus</i> antigeen roojast
Mõiste	Enteroviirused (<i>Coxsackievirus</i> , <i>Echovirus</i> , <i>Poliovirus</i> , <i>Enterovirus</i>) võivad põhjustada inimesel erinevaid patoloogilisi sümptomeid ning esinevad kõige rohkem laste seas. Nakkuse ülekande toimub fekaaloraalsel teel. Peiteperiood 3–10 kuni 30 päeva. Enteroviirus paljuneb seedetraktis ning seejärel jõuab vereringesse, mille tagajärjel võib kahjustuda süda, nahk, kesknärvisüsteem (viiruslik meningiit)
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ infektsiooni 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 enteroviiruse antigeeni leid sümptomaatilisel patsiendil kinnitab infektsiooni (ägedas faasis kasutatav skriiningtest). Positiivne test ei välista teiste patogeenide olemasolu. Haigestunud inimese roojas leidub suures koguses viiruspartikleid kuni 16 nädala jooksul, aga kuu aja möödumisel haiguse algusest võib test anda negatiivse tulemuse, kuna antigeenide kontsentratsioon võib olla reagendi sensitiivsuse lüüasaadusest madalam. Hiljutine poliovirusevastane vaktsineerimine võib olla valepositiivse reaktsiooni põhjuseks.
Konsultatsioon	Marina Ivanova, Valentina Kolesnikova, Aleksei Nelovkov, Linda Pirožkova
HK hinnakirja koodid	66502
Kirjandus	Enteroviruses in water environment – a potential threat to public health. Ann. Agric. Environ. Med., 2008, No 15, p. 199-203.
Koostajad	Marina Ivanova, Linda Pirožkova