

Inimese adenoviiruse alatüüpide 40 ja 41 antigeen roojas (St-Adenovirus 40,41 Ag)

Immuunanaluüsi osakond, tel. 731 9332
Lastekliiniku osakond, tel. 731 9591

Adenoviirused (peamiselt serotüübid 40, 41) on sagedased viirusliku kõhulahtisuse põhjustajad. Nakkuse ägedas staadiumis on viirusosakeste eritus väljaheitega suur ning neid on võimalik määrata immunoloogiliste meetoditega. Kuigi adenoviirusinfektsioonid esinevad aastaringselt, on aasta soojematel kuudel haigestumisi sagedamini. Adenoviiruste osa viiruslike kõhulahtisuste põhjustajana on 5–15%. Sagedamini haigestuvad lapsed vanuses kuus kuud kuni kaks aastat. Vanematel lastel ja täiskasvanutel kulgeb haigus sageli sümptomiteta. Adenoviiruslik gastroenteriit on tavaliselt kergema kuluga kui rotaviiruslik ja möödub 3–4 päeva jooksul.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Proovinõu	Roojatops
Analüüsitav kogus	1–2 g (hernetera suurune tükike) rooja
Säilivus	Roe +4 °C ja -20 °C kuid

Analüüsi tegemise aeg: tööpäeviti, vastus järgmisel päeval

Analüüsimeetod: lateksaglutinatsiooni meetod

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Viirusliku kõhulahtisuse kahtlus ja tekitaja kindlaks tegemine.

Positiivne vastus kinnitab diarröa adenoviirusliku päritolu. Diarröa viirusliku geneesi kahtlusel on soovitatav teha uuringud ka rota- ja astroviruste suhtes.

Vt ka: Astroviruse antigeen roojas
Rotaviiruse antigeen roojas

Ene Laja