

Sooleviiruste RNA/DNA paneel roojas (St-Enteric Viral RNA/DNA panel)

Immuunanaluüsi osakond

Adenoviiruse DNA	St-Adenovirus DNA
Rotaviiruse RNA	St-Rotavirus RNA
Noroviiruse RNA	St-Norovirus RNA
Astroviiruse RNA	St-Astrovirus RNA
Sapoviiruse RNA	St-Sapovirus RNA

Sooleviiruste RNA/DNA paneelis tuvastatakse roojast samaaegselt adenoviiruse DNA (serotüüp 40 ja 41), rotaviiruse RNA (serogrupp A), noroviiruse RNA (genogrupp GI ja GII), astroviiruse RNA ja sapoviiruse RNA (genogrupid GI, GII, GIV, GV) olemasolu.

Ägedat sooleinfektsiooni võivad põhjustada viirused, bakterid ja algloomad. Haigust peaks kahtlustama, kui patsiendil tekib äge kõhulahtisus (rooja konsistentsi muutumine ja roojamise sagenemine üle kolme korra päevas) ja iiveldus/oksendamine.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Proovinõu	Steriilne roojatops
Analüüsitav kogus	2 mL pehmet või vedelat väljaheidet
Säilivus	Roe toatemperatuuril kuni 48 tundi, +4 °C viis päeva

Analüüsi tegemise aeg: tööpäeviti

Analüüsimeetod: reaalaja polümeraasi ahelreaktsioon (RT-PCR)

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Kahtlus viiruslikule kõhulahtisusele.

Tulemus väljastatakse igale paneeli kuuluvale viirusele. Negatiivne tulemus näitab, et antud viirust proovimaterjalis ei esine või on selle hulk alla meetodi määramispiiri. Positiivne tulemus näitab viiruse esinemist proovimaterjalis.

Raili Randoja

Vt ka: Adenoviiruse uuringud

Rotaviiruse antigeen roojas

Noroviiruse antigeen roojas

Astroviiruse antigeen roojas

Soolebakterite DNA paneelid roojas

Sooleparasiitide DNA paneel roojas