

Rotaviiruse antigeen roojas (St-Rotavirus Ag)

Kliinilise keemia ja hematoloogia osakond
Lastekliiniku osakond

Rotaviirus on *Reoviridae* sugukonda kuuluv RNA-viirus. Rotaviirus on kõige sagedasem vastsündinute ja alla 5-aastaste laste kõhulahtisuse tekitaja, haigestumine on suurim 6–36 kuu vanuses. Haigusele on iseloomulik puhanguline ja sessoonne esinemine (talvel, kevadel). Rotaviirusnakkus on väga kergesti leviv, nakatumine toimub fekaal-oraalsel teel, ka viirusega saastunud esemete kaudu. Viirust võib roojas leida juba mitu päeva enne haigussümptomite tekkimist ja kuni 10 päeva peale paranemist. Inkubatsiooniperiood 1–3 päeva, haiguse kestus 3–8 päeva. Haigus algab palaviku ja oksendamisega, mille järgselt tekib vesine kõhulahtisus. Täiskasvanutel kulgeb rotaviiruse infektsioon tavaliselt asümptomaatiliselt või kergema kuluga. Immuunkomprimeeritud lastel võib rotaviirus põhjustada kroonilist kõhulahtisust ja ekstraintestinaalset infektsiooni.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Proovinõu	Roojatops
Säilivus	Roe +4 °C kaks päeva

Analüüsi tegemise aeg: ööpäevaringselt

Analüüsimeetod: immuunkromatograafiline meetod

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Kahtlus viiruslikule kõhulahtisusele.

Positiivne vastus kinnitab rotaviirusinfektsiooni.

Soovitav on teha uuringud paralleelselt ka adeno-, astro- ja noroviirustele.

Raili Randoja

Muudetud 21.12.2018

Vt ka: Adenoviiruse uuringud
Astroviiruse antigeen roojas
Noroviiruse antigeen roojas
Sooleviiruste RNA/DNA paneel roojas
Soolebakterite DNA paneelid roojas
Sooleparasiitide DNA paneel roojas