

Norovirus og Rotavirus RNA PCR i fæces

Analysen udføres på fæces, opsamlet i sædvanlige fæcesprøverør.

Rekvirering

Analysen erstatter de nuværende antigenest og kan rekvireres på papirblanket ved afkrydsning af noro- / rotavirus. Fra 1. august 2014 kan analysen rekvireres via Opus.

Prøven sendes til Klinisk Mikrobiologisk Afdeling (KMA) RH-afsnit 9301.

Hurtigt svar

Analysen udføres to gange om ugen.

Prøven vil forsat blive analyseret for rota- og adenovirus antigen samme dag prøven modtages i laboratoriet. Prøverne bliver også analyseret med den nye test for noro- og rotavirus RNA. Dette giver en højere sensitivitet og en hurtigere svartid, da den tidligere norovirus analyse kun blev udført én gang om ugen. Adenovirus DNA påvisning vil blive inkluderet i denne analyse på et senere tidspunkt.

Validering

Analysen er valideret internt på prøver fundet antigen positive. Analysen vil blive eksternt kvalitetssikret fra og med 2015.

Om Norovirus og Rotavirus

Begge virus giver anledning til gastroenteritis og kan give anledning til udbrud på sygehuse. Med den nye PCR-test vil flere patienter blive fundet positive, og virus vil også kunne påvises, når infektionen er ved at klinge af. Hos immunsupprimerede patienter er det kendt, at virus kan udskilles i mange måneder uden symptomer på gastroenteritis.

Intern pris

DKK 745