

Juni 2019

Faecesdiagnostiek op virale verwekkers van gastro-enteritis

Geachte collega's,

Het CBSL gaat het diagnostisch pakket voor het aantonen van de virale gastro-enteritis verwekkers veranderen en uitbreiden.

Op dit moment voert het CBSL virusdiagnostiek op faeces uit voor Norovirus, Adenovirus en Rotavirus. Afhankelijk van de aanvraag wordt er op aanwezigheid van antigenen van één of meerdere van deze virussen getest.

Het diagnostisch pakket van het CBSL wordt uitgebreid en verbeterd met een nieuwe moleculaire test (PCR) voor de verwekkers van de virale gastro-enteritis. De verwekkers die in dit pakket gedetecteerd kunnen worden zijn Norovirus, Adenovirus, Rotavirus, Astrovirus en Sapovirus. De keuze voor deze vijf virussen is gedaan aan de hand van recente literatuur, waaruit blijkt dat dit de meest voorkomende verwekkers van virale gastro-enteritis zijn. De gevoeligheid voor detectie is met name voor Norovirus beter dan met de huidige test. De PCR wordt als een pakket aangeboden, waardoor de kans op het missen van een virale verwekker verkleind wordt. De uitslagen voor alle vijf verwekkers zullen gerapporteerd worden.

De virale gastro-enteritis PCR kan aangevraagd worden op faeces met ingang van 17 juni. De doorlooptijd van de test is gemiddeld drie dagen. Met deze nieuwe diagnostiek verwachten wij de patiënt en u als aanvrager beter te kunnen bedienen.

Mocht u vragen hebben over de virale gastro-enteritis diagnostiek, kunt u contact opnemen met een van onderstaande collegae.

Met vriendelijke groet,

Leendert Bakker
Wendelien Dorigo
Jarne van Hattem
Cornelis Timmerman, arts-microbioloog
Sanela Svraka, medisch moleculair microbioloog