

Mikrobiologie

Neue molekulare Diagnostik der viralen Gastroenteritis

Schneller Nachweis von Noroviren, Adenoviren, Rotaviren und Astroviren mittels Multiplex-PCR

Sehr geehrte Einsender,

zum **1. September 2024** werden wir die virale Gastroenteritis-Diagnostik auf eine Multiplex-PCR umstellen. Durch das Multiplex-PCR-Verfahren erhält die Diagnostik eine höhere Sensitivität und Spezifität und eine Verkürzung der Analysendauer im Vergleich zu den bisher durchgeführten ELISA-Antigentests.



Neu wird in der Multiplex-PCR zusätzlich auf **Astroviren-RNA** untersucht. Humane Astroviren sind ein häufiger Erreger von akutem Durchfall bei Kindern unter zwei Jahren, verursachen aber auch bei Erwachsenen Magen-Darm-Erkrankungen mit starken wässrigen Durchfällen und Erbrechen.

HINWEIS

- ▶ Es besteht auch nach der Umstellung weiterhin die Möglichkeit, die Norovirus-PCR einzeln anzufordern.
- ▶ Eine Einzelanforderung auf Adenoviren oder Rotaviren ist dann jedoch nicht mehr möglich.

Hinweise zu Präanalytik und Abrechnung

Probenmaterial	Stuhl
Methode	Polymerase-Kettenreaktion (PCR)
Probentransport	Standardtransport
'virales Gastroenteritis-Panel'	€46,88

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung (Tel.: 0751 502-262).

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Ravensburg
Abteilung Mikrobiologie