

### NEUERUNGEN IN DER DIAGNOSTIK

#### Update Stuhldiagnostik auf Viren und Parasiten

Aufgrund vermehrter Rückfragen nach Umstellung der bakteriellen Stuhldiagnostik (siehe [Newsletter 04/2024](#)), möchten wir Ihnen einen kurzen Überblick zur virologischen und parasitologischen Stuhldiagnostik geben. **Einige Einzel-PCRs werden ab Oktober durch Multiplex-PCRs ersetzt (s.u.)**



Foto: By Tobias Arhelger adobe.stock.com

### MIKROBIOLOGISCHER HINTERGRUND

Zu den häufigsten Erregern einer akuten viralen Gastroenteritis gehören Noroviren und Rotaviren. Bei Durchfallerkrankungen nach Reisen sollte man neben bakteriellen Erregern und Viren auch an Parasiten wie Giardien (Lamblien) und Amöben denken. Bei chronischen, abdominellen Beschwerden kann eine zusätzliche Abklärung auf Wurmerkrankungen sinnvoll sein. Dabei wird empfohlen mindestens drei an unterschiedlichen Tagen entnommene Stuhlproben einzusenden. Bei der Abklärung auf Oxyuren (Madenwürmer), die häufig bei Kindern vorkommen, ist hingegen der Analabklatsch das korrekte Probenmaterial.

### MÖGLICHE STUHLUNTERSUCHUNGEN

Untersuchungen	Direkter Nachweis	Material	€
<b>Viren</b>			
Adenovirus	Antigen	Stuhl	K
Astrovirus	Antigen	Stuhl	P
Norovirus	Antigen	Stuhl	P
Rotavirus	Antigen	Stuhl	K
Panel "Virale Durchfallerreger" (inkl. Adenovirus, Astrovirus, Rotavirus, Norovirus, Sapovirus)	Multiplex PCR	Stuhl (ggf. Fecal Swab)	P
Norovirus (inkl. Typisierung)	PCR	Stuhl	P
Enteroviren	PCR	Stuhl (ggf. Fecal Swab)	P
Hepatitis-A-Virus (HAV)	PCR	Stuhl (ggf. Fecal Swab)	P
Hepatitis-E-Virus (HEV)	PCR	Stuhl (ggf. Fecal Swab)	P
Zytomegalievirus (CMV)	PCR	Stuhl (ggf. Fecal Swab)	P
<b>Parasiten</b>			
Amöben	Mikroskopie	Stuhl	K
andere Protozoen (z.B. <i>Giardia lamblia</i> )	Mikroskopie	Stuhl	K
Mikroskopie auf Würmer/Wurmeier	Makroskopie/Mikroskopie	Stuhl	K
Mikroskopie auf Oxyuren	Makroskopie/Mikroskopie	<a href="#">Analabklatsch</a>	K
Panel „Parasitäre Durchfallerreger“ (inkl. <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Entamoeba histolytica</i> )	Multiplex-PCR	Stuhl (ggf. Fecal Swab)	P

- Besonders für parasitäre Untersuchungen gibt es zusätzlich weitere Aufklärungsformulare auf unserer Homepage unter dem Menüpunkt [Einsendeformulare](#).
- Ein Stuhl ist i.d.R. für AG und PCR Untersuchungen ausreichend (3ml oder ein kirschgroßes Stück Durchfallstuhl).

K = Kassenleistung P = Privatleistung (wird von den Krankenkassen nicht übernommen)

Eine PDF-Version zum Download finden Sie auf <https://hygiene.medunigraz.at/> unter Aktuelles.

Wenn Sie unseren Newsletter zukünftig per Email erhalten möchten, senden Sie uns ein Email an [hyg-newsletter@medunigraz.at](mailto:hyg-newsletter@medunigraz.at).

