

Geschäftsleitung

Dr. med. Martina Fliser
Dr. med. Martin Holfelder

Fachärzte

Dr. med. Dörte Beier
Carmen Black
Dr. Irena Crnkovic-Mertens
Helene Derksen
Prof. Dr. med. Peter Findeisen
Dr. med. Martina Fliser*
Dr. med.
Gabriele Genthner-Grimm
MUDr. Hans Jakob Limbach
Dr. med. Hans-Jakob Limbach*
Dr. med. Kai-Jürgen Lüthgens
Dr. med. Cyrill Müller
Joachim Singer
Dr. med. Margot Thiaucourt
Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Prof. Dr. med. Herbert Hof
Dr. med. Klaus Oberdorfer
Fachärzte für Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie/Hygiene
und Umweltmedizin/Labora-
toriumsmedizin
Dr. med. Martin Holfelder*
Facharzt für Laboratoriums-
medizin / Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie
Dr. med. univ. Ilka Steiner
Fachärztin für Laboratoriums-
medizin / Mikrobiologie, Virolo-
gie und Infektionsepidemiolo-
gie / Klinische Pharmakologie
Dr. med. Konrad Bode
Dr. med. Alessa Boschert
Dr. med. Käti-Andrea Koch
Dr. med. Jan Kubis
Dr. med.
Torsten Schmidt-Wieland
Sabine Singer
Fachärzte für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie
Dr. med. Sabine Schütt
Prof. Dr. med.
Constanze Wendt
Fachärztinnen für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie/
Hygiene und Umweltmedizin
PD Dr. med. Karin Janetzko
Fachärztin für Transfusions-
medizin / Laboratoriums-
medizin

*Ärztliche Leitung

Heidelberg, den 22.07.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie über eine anstehende Umstellung im Bereich der Stuhldiagnostik informieren.

Derzeit werden in der Diarrhödiagnostik bakterielle enteropathogene Erreger für Ihre Klinik mit klassischen Kulturverfahren (bis zu 5 Tage) oder immunologischen Methoden (ELISA) durchgeführt. Um Ihnen zukünftig schnellere, spezifischere und sensitivere Untersuchungen anbieten zu können, werden wir die Diarrhödiagnostik zum 10.08.2025 auf molekularbiologische Verfahren (Multiplex-PCR / Polymerase-Ketten-Reaktion) umstellen.

Damit können in einer Untersuchung die häufigsten bakteriellen enteropathogenen Erreger wie Salmonellen, Shigellen, Yersinien und Campylobacter und/oder enterohämorrhagische *E. coli* (EHEC/STEC), enteropathogene *E. coli* (EPEC), enteroinvasive *E. coli* (EIEC) nachgewiesen werden.

Darüber hinaus werden auch Viren (Noro-, Rota-, Adeno- und Astro-Virus) bzw. Parasiten (*Giardia lamblia*, *Cryptosporidium* spp., *Entamoeba histolytica*, *Dientamoeba fragilis*) mit einem jeweils eigenen Multiplex-PCR-Panel untersucht.

Die Diagnostik wird 7 Tage/Woche angeboten und die Untersuchungsdauer beträgt maximal 24 Stunden ab Probeneingang in unserem Labor.

Vorteil der Multiplex-PCR-Diagnostik ist die höhere Sensitivität und gegebenenfalls Spezifität gegenüber einem Antigentest und eine schnellere Ergebnismitteilung als Grundlage für weitere Therapieentscheidungen. Bei negativem Befund können Hygienemaßnahmen frühzeitig beendet werden.

Bei positivem PCR-Nachweis von Salmonellen oder Shigellen erfolgt zudem ein kultureller Anzuchtversuch zur Resistenztestung bzw. Serotypisierung.

Bei positivem PCR-Nachweis von *Campylobacter* spp. kann die kulturelle Anzucht zur Resistenztestung auf Wunsch bei Therapieindikation nachgefordert werden.

Für das Screening auf *Clostridioides-difficile* bieten wir leitlinienkonform die stufendiagnostische Testung auf *Clostridioides-difficile* / GDH / Toxin-Antigen an oder eine *Clostridioides-difficile* Toxin-PCR.

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:

Frau Dr. Marion Rohlfs

Tel.: 06221 / 3432 – 310

E-Mail: marion.rohlf@labor-limbach.de

Frau Ingelore Frischmann

Tel.: 06221 / 3432 – 174

E-Mail: ingelore.frischmann@labor-limbach.de

Auf unserer Homepage stehen Ihnen weiterführende Informationen zur Verfügung, einschließlich der zugehörigen PocketCard und einer Übersicht der geänderten Untersuchungskürzel.

Link eingeben www.labor-limbach.de/aktuelles/detail/getarticle/News/detail/umstellung-der-stuhldiagnostik-auf-pcr-verfahren-ab-01072025/ oder einfach den QR-Code scannen.



Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGbR