

**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 mit den klassischen Kulturverfahren (bis zu 5 Tage) oder immunologischen Methoden (ELISA) nachgewiesen. 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 nachgewiesen werden.

Darüber hinaus werden auch Viren (Noro-, Rota-, Adeno- und Astro-Virus) bzw. Parasiten (*Giardia lamblia*, *Cryptosporidien* spp., *Entamoeba histolytica*) 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 positivem PCR-Nachweis von Salmonellen oder Shigellen erfolgt eine kulturelle Anzucht zur Resistenztestung bzw. Serotypisierung.

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

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:

**Frau Dr. Marion Rohlfs**

**Tel.:** 06221 / 3432 – 310

**E-Mail:** [marion.rohlf@labor-limbach.de](mailto:marion.rohlf@labor-limbach.de)

**Frau Ingelore Frischmann**

**Tel.:** 06221 / 3432 – 174

**E-Mail:** [ingelore.frischmann@labor-limbach.de](mailto: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/](http://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