



Zeitnahes molekularbiologisches Screening der «Routine-Bakteriologie» aus Stuhl

Der Nachweis von *Salmonella* spp., *Shigella* spp. und *Campylobacter* spp. wird neu primär mit sensitiveren molekularbiologischen Methoden anstelle der zeitaufwändigeren und speziell im Fall von *Campylobacter* spp. weniger sensitiveren kulturellen Ansätzen durchgeführt.

Neu werden deshalb per Montag, 5. September 2022, bei der Anforderung «Routine-Bakteriologie» aus Stuhl sämtliche Proben vorab molekularbiologisch untersucht. Fällt die Untersuchung positiv aus, wird anschliessend aus derselben Probe eine gezielte Stuhlkultur angesetzt. Dies ermöglicht weitere Untersuchungen, wie eine Resistenzprüfung und die Identifizierung der Spezies. Der Zeitraum vom Eintreffen der Probe bis zum Vorliegen des Ergebnisses wird dadurch deutlich verkürzt bei gleichzeitig höherer Sensitivität. Neben Salmonellen, Shigellen / enteroinvasiven *E. coli* (EIEC) und *Campylobacter* werden die Proben neu standardmässig auf enterohämorrhagische *E. coli* (EHEC) getestet, da diese Erregergruppe aufgrund der Entwicklung von sehr sensitiven molekularbiologischen Verfahren in den letzten Jahren immer häufiger nachgewiesen wurde und an Bedeutung gewonnen hat. Eine EHEC-Infektion sollte bei jeder akuten Gastroenteritis (speziell im Kindesalter) in Betracht gezogen werden.

Analyseninformation

Detaillierte Informationen zu den Analysen in Bezug auf die Abrechnung, das Material, die Stabilitäten etc. sind auf unserer Webseite unter www.medics.ch/analysenverzeichnis verfügbar.



Bei Fragen steht der Medics Kundendienst unter **kundensupport@medics.ch** und **031 372 20 02** gerne zur Verfügung.

Medics Labor AG
Südbahnhofstrasse 14c
3001 Bern

031 372 20 02
info@medics.ch
www.medics.ch