



## Wichtige Laborinformation

Ansprechpartner: Ärzteteam Mikrobiologie

Telefon: 0251 60916 0

Telefax: 0251 60916 100

E-Mail: info@labor-muenster.de

Datum: Juli 2023

### Multiplex-PCR auf Parasiten im Stuhl

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, liebes Praxisteam,

Parasitäre Infektionen des Magen-Darm-Trakts können eine Reihe von Symptomen - von milden Magen-Darm-Beschwerden bis hin zu schwerwiegenden gesundheitlichen Problemen - verursachen. Daher ist eine zuverlässige Diagnose parasitärer Infektionen von entscheidender Bedeutung, um eine effektive Behandlung zu gewährleisten.

Die Einführung einer Multiplex-PCR auf Protozoen im Stuhl verbessert unser bisheriges diagnostisches Angebot und damit auch die Versorgung Ihrer Patienten. Dieser Test ermöglicht die Detektion von *Blastocystis hominis*, *Cryptosporidium spp.*, *Cyclospora cayetanensis*, *Dientamoeba fragilis*, *Entamoeba histolytica* und *Giardia lamblia* mit hoher Spezifität und Sensitivität.

Da Wurmeier und Protozoenzysten nicht fortdauernd in gleicher Zahl ausgeschieden werden, sollten bei Verdacht auf Parasitenbefall des Darms **mindestens drei Stuhlproben** untersucht werden, wobei der **Abstand zwischen den Proben 1 bis 3 Tage** betragen sollte, um eine höhere Sensitivität zu erreichen. Die Stuhlproben bitte nicht sammeln, sondern einzeln unter **Angabe des Abnahmedatums** an das Labor versenden.

Denken Sie im EBM-Bereich an die **Ausnahmekennziffer 32006**, damit die Leistungen nicht in Ihr Laborbudget fallen.

Die bisherigen ELISA-basierten Untersuchungen auf *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia* und *Cryptosporidium spp.* werden ab sofort nicht mehr durchgeführt. Die Mikroskopie, als ein bewährtes und wertvolles Werkzeug in der parasitologischen Diagnostik, wird weiterhin ein Teil der Diagnostik bleiben.

Sie können die Multiplex-PCR Parasiten in lab@ccess (Order Entry) über die Maske „MIBI Stuhl/Urin“ oder „MIBI Stuhl/Urin und Uriculte“ anfordern. Wenn Sie noch nicht über lab@ccess anfordern, tragen Sie bitte auf dem Überweisungsschein Muster 10 in das Auftragsfeld „Parasiten-Diagnostik“ ein.

Für Fragen und Anregungen stehen Ihnen unsere Mikrobiologen Dres. med. Lang, Uekötter, Hagedorn und van Stein unter Telefon 0251-60916-0 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Dr. med. Uwe Lang