



Neue Zusammensetzung unserer Stuhlanalytik

Auf Grund der schnelleren Verfügbarkeit der Ergebnisse haben wir uns entschlossen, die Analytik der klassischen Stuhlbakteriologie sowie der Protozoen künftig primär mit molekularbiologischen Verfahren anzubieten^{1,2}.

Mit dieser Methodik kann simultan ein umfangreiches Erregerspektrum der Diarrhoe mit hoher Sensitivität und Spezifität abgeklärt werden. Zusätzlich getestet werden neu auch die Erreger *Yersinia enterocolitica*, EAEC, Sapovirus und Astrovirus.

Positiv getestete bakterielle Erreger(*) werden weiterhin nachträglich für eine Identifizierung, Typisierung und/oder Resistenzprüfung kultiviert.

Neu braucht es für die Bestimmung von Protozoen (Amöben/Lamblien) nur noch eine Stuhlprobe (ehemals drei)³. Alle Erreger werden einzeln berichtet.

Das **neue Stuhlset TM 5b** enthält ein Röhrchen mit Cary-Blair (TM 5a) und ein Stuhlröhrchen ohne Zusatz (TM 5c). So können wir bei Bedarf weitere Analysen ohne zusätzliche Stuhlproben durchführen.

Das **neue Transportmedium FecalSwab™ TM 5f** wird beim Rektalabstrich in der Praxis eingesetzt.

Folgende Stuhl-Panel-Kombinationen werden von Montag bis Samstag angeboten:

Stuhl-Panel-Kombinationen	Basis	Reise 1	Reise 2	Komplett	Protozoen
Mögliche Indikationen	Basisdiagnostik	Auslandanamnese	Auslandanamnese + Protozoen	Stationär / Immunsuppression	
Erregernachweis					
Salmonella*	x	x	x	x	
Shigella/EIEC*	x	x	x	x	
Campylobacter*	x	x	x	x	
Yersinia enterocolitica	x	x	x	x	
Vibrio*		x	x	x	
EHEC		x	x	x	
ETEC		x	x	x	
EAEC		x	x	x	
Clostridium difficile Toxin B				x	
Norovirus				x	
Rotavirus				x	
Adenovirus				x	
Astrovirus				x	
Sapovirus				x	
Giardia lamblia			x	x	x
Entamoeba histolytica			x	x	x
Blastocystis hominis			x	x	x
Dientamoeba fragilis			x	x	x
Cryptosporidium			x	x	x
Cyclospora cayetanensis			x	x	x
Tarifpositionen	3326.00 3342.00	3426.00	3426.00 2x 3536.00	3426.00 3517.00	2x 3536.00
Total Preis	CHF 100.00	CHF 180.00	CHF 270.00	CHF 360.00	CHF 90.00

* zusätzliche Kultur: pos: CHF 70.00, neg: CHF 22.00

Kontakt

ANALYTICA MEDIZINISCHE LABORATORIEN AG
Falkenstrasse 14 · 8024 Zürich · Tel 044 250 50 50 · www.analytica.ch



Diese Stuhluntersuchungen werden weiterhin einzeln angeboten:

- Norovirus RNA
- Tropheryma whipplei DNA
- Cryptosporidien DNA
- Microsporidien DNA

- Helicobacter pylori Antigen
- Clostridium difficile Antigen/Toxin
- Adenovirus Antigen
- Rotavirus Antigen
- Okkultes Blut (immunologischer Test)

- Hefen/Candida (Kultur semiquantitativ)

Wurmeier (Stuhlset TM 5d):

Für den Nachweis von Wurmeiern werden weiterhin 3 Proben aus unterschiedlichen Stuhlgängen empfohlen.

Literatur

- ¹ Shane, A.L. et al., Clin Inf Dis 2017 65: 45–80. 2017 Infectious Diseases Society of America Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Infectious Diarrhea
- ² Ramanan, P. et al., Clin Microbiol Rev 2018 31(1): 1–28. Syndromic Panel- Based Testing in Clinical Microbiology
- ³ McHardy, I.H. et al., J Clin Microbiol 2014 52(3): 712–20. Detection of Intestinal Protozoa in the Clinical Laboratory

<https://www.medix.ch/wissen/guidelines/magen-darm-erkrankungen/diarrhoe.html>

Kontakt

ANALYTICA MEDIZINISCHE LABORATORIEN AG
Falkenstrasse 14 · 8024 Zürich · Tel 044 250 50 50 · www.analytica.ch