

## Probenentnahme Parasitologie

### Stuhl

#### Mikroskopischer Erregernachweis

Ca. 2 ccm Stuhl in ein Stuhlröhrchen mit Parasiten-Fixationsmedium (SAF) geben und gut mischen.

Hinweis: Nur SAF-fixierten Stuhl verwenden!

Ausnahme: Der Nachweis von *Strongyloides stercoralis*-Larven in Stuhlproben (sog. Baermann-Technik) erfordert die Einsendung einer körperwarmen, nicht-fixierten Stuhlprobe.

Zur vollständigen Abklärung gehört die Entnahme von drei getrennten Proben im Abstand von je 2-3 Tagen.

Der mikroskopische Nachweis von *Giardia lamblia* kann auch aus SAF-fixiertem Duodenalsaft (2-5 ml) erfolgen.

Bei Verdacht auf Infestation mit *Enterobius vermicularis* morgens einen durchsichtigen, ca. 1 x 4 cm messenden Klebebandstreifen auf die Perianalhaut drücken, abziehen und auf einen Objektträger kleben. Objektträger in entsprechendem Transportbehälter zur Beurteilung einschicken.

Der Nachweis von bakteriellen und viralen Durchfallerregern aus SAF-fixiertem Stuhl ist nicht möglich.

#### Antigennachweis

*Giardia lamblia*  
SAF-fixierte Stuhlprobe oder SAF-fixierter Duodenalsaft

#### Kultureller Erregernachweis

Der Nachweis von Larven folgender Nematoden erfordert die Einsendung einer noch körperwarmen, unfixierten Stuhlprobe:

*Strongyloides stercoralis* (siehe: Baermann-Technik)

*Ankylostoma duodenale*

*Necator americanus*

Hinweis: Der kulturelle Nachweis von Nematodenlarven erfolgt nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Dienstakademiker Bakteriologie (181-6701).