

## Mikroskopische Untersuchung auf Cyclospora

### Allgemeine Hinweise

Lichtmikroskopische Untersuchung zum Nachweis der Oozysten von Cyclospora cayentanensis in der angereicherten und gefärbten Stuhlprobe (Formalin/Ätheranreicherung nach RITCHIE und mod. Ziehl-Neelsen-Färbung). Mit dieser Untersuchung werden auch Oozysten von Cryptosporidium parvum erfasst.

### Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Es sollten mehrere Stuhlproben (am besten 3 aus verschiedenen (konsekutiven) Stuhlentleerungen entnommene Proben) untersucht werden. Rektalabstriche und ausgetrocknete Stuhlproben sind nicht geeignet.

Ausreichende Probenmenge einsenden: **Stuhlröhrchen** ca. zu **einem Drittel** füllen!

Die Stuhlproben sollten umgehend ins Labor gebracht werden. Falls der sofortige Transport nicht möglich ist, muss die Stuhlprobe im Kühlschrank (2 - 8 °C) gelagert werden (bis maximal 24 h).

### Termine

Während der regulären Dienstzeit

### Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

2 Arbeitstage

### Telefonische Befundmitteilung

Immer bei positivem Befund.

### Bemerkungen

Da eine spezielle diagnostische Methode erforderlich ist, muss die **Fragestellung "Cyclosporidiose"** ausdrücklich auf dem **Untersuchungsschein** angegeben werden.