

Mikroskopische Untersuchung auf Mikrosporidien

Allgemeine Hinweise

Lichtmikroskopische Untersuchung zum Nachweis von Mikrosporidien-Sporen in der angereicherten (Formalin/Ätheranreicherung nach RITCHIE) und gefärbten Stuhlprobe. Wegen der geringen Größe der Sporen (1-4 µm) ist eine spezielle Färbemethode (mod. Trichrom-Färbung nach WEBER) erforderlich.

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Es sollten mehrere Stuhlproben (am besten 3 aus verschiedenen (konsekutiven) Stuhleerungen 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 "Mikrosporidiose"** ausdrücklich auf dem **Untersuchungsschein** angegeben werden.