

## Allgemein mykologische Untersuchung (Mikroskopie und Kultur)

### Allgemeine Hinweise

Erfasst werden Sprosspilze (z.B. *Candida spp.*) und schnell wachsende Schimmelpilze (z.B. *Aspergillus spp.*).

Der kulturelle Nachweis erfolgt unter Verwendung von Selektivnährmedien für Pilze. Zur Identifizierung des Isolats werden morphologische und massenspektrometrische Kriterien herangezogen. Zur Beschleunigung der Untersuchung kann auch der Nukleinsäure-Nachweis von *Aspergillus spp.* durchgeführt werden.

### Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Die Auswahl richtet sich nach der Infektlokalisation.

Die Anforderungen an die verschiedenen Untersuchungsmaterialien sind in dem Abschnitt "Untersuchungsmaterial" beschrieben.

### Termine

Während der regulären Dienstzeit

### Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

Mikroskopie: Am gleichen Arbeitstag, ggf. innerhalb einer Stunde nach Eingang

Kultur: Abhängig vom Material, 2 Tage bis 2 Wochen (Blutkulturen)

PCR: 1 Arbeitstag

### Telefonische Befundmitteilung

Immer bei relevantem Befund.

### Bemerkungen

----