

Nachweis von Dimorphen Pilzen

Allgemeine Hinweise

Die Untersuchung dient zum Nachweis der Dimorphen Pilze *Blastomyces dermatitidis*, *Coccidioides immitis*, *Paracoccidioides brasiliensis* und *Histoplasma capsulatum*. Auch *Sporothrix schenckii* und *Penicillium marneffe* werden erfasst.

Ein Teil dieser Erreger wächst nur langsam, weswegen die Kulturen vier Wochen bebrütet werden müssen, ehe ein negatives Endergebnis mitgeteilt werden kann.

Die Erreger sind auch für Immunkompetente pathogen und die Kulturen müssen daher unter speziellen Sicherheitsvorkehrungen im Labor gehandhabt werden. Aus diesem Grund ist die **Angabe der Verdachtsdiagnose** auf dem Einsendeschein **unbedingt erforderlich**.

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Geeignete Untersuchungsmaterialien sind Aspirate/Punktate von (Haut-)Läsionen, Biopsien (z. B. Haut, Lunge, Leber) und respiratorische Sekrete, bei entsprechender Klinik auch Li-
quor.

Termine

Während der regulären Dienstzeit

Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

4 Wochen (bis zum negativen Endbefund; bei positiven Kulturen ggf. kürzer)

Telefonische Befundmitteilung

Immer bei positivem Befund.

Bemerkungen

Mit Ausnahme von *Sporothrix schenckii* kommen die Erreger nur in bestimmten Regionen außerhalb Europas vor ("Außereuropäische Systemmykosen"). Eine Untersuchung macht daher nur Sinn, wenn der Patient sich in entsprechenden Endemiegebieten aufgehalten hat.