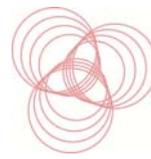


Sprosspilze

Verfahren	<p>Kultureller Nachweis</p> <p>Antikörpernachweis</p> <p>Antigennachweis</p> <p>Nachweis von DNA</p>
Indikation	Monitoring von Hochrisiko-Patienten bei Verdacht auf Organ- bzw. systemische Mykosen
Material	<p>Kultur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ diverse Materialien, insbesondere Bronchoalveoläre Lavage (BAL), Gewebe, Liquor, intraoperative Abstriche/Bioptate <p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum, Plasma <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BAL, EDTA-Blut, Gewebe, Liquor, intraoperative Abstriche/Bioptate
Methode	<p>Kultur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroskopie und Anzucht von Sprosspilzen auf Pilz-Spezialnährmedien, Blutkulturen <p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Antigen (Mannan)-Nachweis mittels ELISA ■ <i>Candida</i> spp.-Antikörpernachweis mittels indirektem Hämagglutinationstest (HAT) <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Amplifikation des 18S-rDNA Gens (Pan-Pilz-PCR) mit nachfolgender DNA-Sequenzierung des Amplifikats (nur bei pos. PCR)
Lauris-Auftragserteilung	<p>Kultur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Pilze (Kultur) → Spross- und Schimmelpilze <p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Serologie Pilze → Antigen (AG)-Nachweis → <i>Candida</i> AG ■ Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Serologie Pilze → Antikörper (AK)-Nachweis → <i>Candida</i> AK

**Sprosspilze****PCR**

- Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → PCR Pilze → Pilzkonsensus-PCR

**Weiterführende
Informationen**

-