



Cryptococcus neoformans

Verfahren	Nachweis von DNA Kulturansatz
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zerebrale Kryptokokkose (Meningoenzephalitis) ■ Pulmonale Kryptokokkose (häufig asymptomatisch)
Material	<p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Liquor <p>Kulturansatz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Liquor ■ Atemwegsmaterialien (BAL, Trachealsekret) ■ Blutkultur
Methode	<p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Qualitativer <i>Cryptococcus neoformans</i>-DNA-Nachweis mittels Multiplex-PCR (Meningitis/Enzephalitis-Panel) <p>Kultur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tusche-Mikroskopie ■ Anzucht auf pilzspezifischen Medien
Lauris-Auftragserteilung	<p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR ZNS (ambulant erworben) → Multiplex-PCR Meningitis/Enzephalitis <p>Kultur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pilze (Kultur) → gewünschte Untersuchung → Sprosspilze inklusive <i>Cryptococcus</i> und Schimmelpilze
Weiterführende Informationen	-