

## Candida auris – Eine neue Gefahr im Spital Screening bei Risikopatienten

### Hintergrund

Der Sprosspilz *Candida auris* wurde 2009 erstmals nachgewiesen. Er ist resistent gegen Azole und häufig auch Amphotericin B. *C. auris* unterscheidet sich von anderen *Candida*-Spezies durch lange Überlebensfähigkeit auf trockenen Oberflächen und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Reinigungsverfahren. Auch wird *C. auris*, im Gegensatz zu anderen pathogenen *Candida*-Arten, häufig von Patient zu Patient übertragen und kann so Ausbrüche in Spitälern verursachen. Insbesondere bei Patienten auf Intensivstationen und immunsupprimierten Personen kann *C. auris* für schwere, invasive Infektionen mit hoher Mortalität verantwortlich sein.

Ausbreitung  
verhindert



*Candida auris*

Inzwischen wurde *C. auris* in über 30 Ländern aller Kontinente aus humanen Proben identifiziert – in der Schweiz bislang nur vereinzelt. Um eine weitere Ausbreitung zu verhindern, ist ein Screening von Risikopatienten besonders wichtig. Zur Zeit wird das Screening vor allem bei repatriierten Patienten empfohlen.

### Methode

Kultureller Nachweis von *C. auris* auf Selektivmedien mit anschliessender Resistenzprüfung

### Resultat

Innerhalb von  $\leq 48$ h nach Probeneingang während 24/7

### Material

Vorzugsweise Abstriche axillär und inguinal  
Gelegentlich kann *C. auris* auch in Nase, Rachen, Urin oder rektal nachgewiesen werden.  
→ Abstrichset Mikrobiologie (127)

### Preis

Pro Entnahmeort:  
CHF 22.– negativ  
CHF 70.– positiv  
CHF 90.– Resistenzprüfung

### Information Literatur auf Anfrage

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie  
Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Middle Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie  
Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Outer Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie  
Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie  
Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

### Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral  
Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral