

Resistenzprüfung von Sprosspilzen

Direkte Verordnung als Stufendiagnostik

Hintergrund Die Resistenzentwicklung von Sprosspilzen gegenüber Antimykotika stellt eine wachsende Herausforderung dar. Treiber sind der selektive Druck durch häufige oder langfristige Antimykotikatherapien und das Aufkommen neuer *Candida*-Arten. Klinisch führt dies zu eingeschränkten Therapieoptionen, verzögerter Wirksamkeit und erhöhter Mortalität. Resistenzprüfungen ermöglichen eine zeitnahe Therapieanpassung. Um diesen Prozess zu beschleunigen, kann die Resistenzprüfung bereits bei der Verordnung veranlasst werden.



Panel	Getestete Antimykotika: Amphotericin B, Anidulafungin, Caspofungin, Fluconazol, Itraconazol, Micafungin, Posaconazol, Voriconazol
Vorteile	• Direkt ausgelöste Resistenztestung bei positiver Sprosspilzkultur • Therapieentscheid in 48 Stunden nach Identifikation • Breites Antimykotika-Panel
Verordnung	Sprosspilze, Selektivkultur + Resistenzprüfung
Methode	Mikrodilutionsverfahren
Material	Abstriche: Abstrichset Mikrobiologie (127) Urin: Bacturin-Tube, hellgrün, mit Transfereinheit (40) Punktate allgemein: Steril-Tube, rot (29) Biopsien: Steril-Tube, weiss (32) oder anderes steriles Gefäss
Preis	Gemäss Analysenliste

Information Literatur auf Anfrage

Dr. sc. nat. Virginia Hill, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Infektdiagnostik
 Claudio Castelberg, MSc ETH, Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie, Infektdiagnostik
 Dr. sc. med. vet. Jasmin Galli, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Kerstin Narr, PhD, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
 Dr. phil. Svenia Schmid, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Inner Corelab
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Routinelabors