

Urinbakteriologie

Bacturin-Tube für eine optimale Diagnostik

Hintergrund

Zunehmend finden sich Antibiotikaresistenzen im Keimspektrum von Harnwegsinfektionen. Eine schnelle Identifikation der Erreger sowie die Diagnostik möglicher Resistenzen wird dadurch immer wichtiger. Der Ansatz aus Bacturin-Tubes ermöglicht auch das Wachstum anspruchsvoller Erreger und eine differenzierte Beurteilung durch Farbbildung auf Spezialnährmedien.



Analytik

Die mikrobiologische Urindiagnostik erfolgt bei Viollier künftig ausschliesslich aus Probenmaterial in Bacturin-Tubes. Bei weiterer Verwendung von Eintauchnährmedien ist eine zeitgleiche Befüllung eines Bacturin-Tubes notwendig, um dieses bei Wachstum auf dem Eintauchnährmedium für die Resistenzprüfung an Viollier zu senden. Identifizierung und Resistenzprüfung erfolgen in Abhängigkeit von Art und Menge der nachgewiesenen Keime.

Neu ab 01.03.2025

Vorteile

- Proben können ohne Kühlung bis zu 48h aufbewahrt werden.
- Ein Überwachsen von Bakterien wird durch Stabilisatoren verhindert.
- Falsch positive Ergebnisse werden reduziert.
- Mischinfektionen lassen sich eindeutig diagnostizieren.
- Das Bacturin-Tube gewährleistet einen sicheren Probentransport ohne Auslaufen.
- Resultate von Resistenzprüfungen liegen innerhalb von 24h ab dem Zeitpunkt der Identifikation vor.

Material

Bacturin-Tube, hellgrün, mit Transfereinheit (40)



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, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie, Infektdiagnostik

Kerstin Narr, PhD, Kandidatin 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