

## Das richtige Antibiotikum zur richtigen Zeit!

### INFORMATION für Tierärzte und Milcherzeuger

#### Automatisierung der Resistogramme Umstellung auf Mikrodilutionsmethode mit dem „VITEK® 2“ ab 1. August 2018

Die Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG) empfiehlt die **Bouillon-Mikrodilutionsmethode** als die Methode der Wahl für bakterielle Empfindlichkeitsprüfungen! Die Ergebnisse werden in der Regel als minimale Hemmkonzentration (MHK-Wert) ermittelt und zunächst unbewertet in mg/L (oder µg/ml) angegeben. In einem zweiten Schritt erfolgt eine qualitative Beurteilung anhand klinischer Grenzwerte als „sensibel“, „intermediär“ oder „resistent“. Als Untersuchungsgerät nutzen wir den Untersuchungsautomaten „VITEK® 2“ der Firma bio Mérieux.

**Die Untersuchungen mittels Vitek® 2 bringen für Sie als Tierarzt und Milcherzeuger folgende Vorteile:**

- Schnelle, zuverlässige und standardisierte Validierung aller Testergebnisse
- MHK-Ergebnisse eines angezüchteten Isolats liegen bereits nach 6 bis 10 Stunden vor
- Erkennung aller bekannten Resistenzmechanismen wie z.B. ESBL, MRSA etc.
- Interpretation nach den gängigen Normen (CLSI, CA-SFM und Eucast)
- Resistogrammerstellung für alle gängigen Wirkstoffe!
- Schnelle Ergebnisse, d.h. erste Identifizierungsergebnisse nach 2 Stunden

**Bitte beachten Sie: eine Wirkstoffauswahl ist bei dieser Methode nicht mehr möglich!**

Die Gebühr für diese neue und innovative Untersuchung beträgt **15,00 €/Untersuchung**.  
(netto zzgl. geltender MwSt., z.Z. 7%).

**Alternativ** bieten wir daher weiterhin Antibiotogramme mittels **Agardiffusionsmethode** mit folgender Wirkstoffauswahl an:

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| • Marbofloxacin        | • Amoxicillin/Clavulansäure |
| • Lincomycin/Neomycin  | • Ampicillin/Cloxacillin    |
| • Cefalexin            | • Framycetin/Penicillin     |
| • Cefoperazon          | • Cloxacillin               |
| • Cefquinom            | • Penicillin                |
| • Kanamycin/ Cefalexin | • Tylosin                   |
| • Weitere auf Anfrage  |                             |

Die Gebühr für die **Agardiffusionsmethode** beträgt **1,00 €/Wirkstoff**.  
(netto zzgl. geltender MwSt., z.Z. 7%).

Testen Sie unser neues Angebot. Wir freuen uns auf Ihre Untersuchungsaufträge!

Für Rückfragen rund um unser neues Angebot steht Ihnen das Team des Mastitislabor unter der Tel.-Nr. **033433/656 41** und der E-Mail [mastitis@lkvbb.de](mailto:mastitis@lkvbb.de) gern zur Verfügung.