

Informationssysteme
für die Medizin

IMP::Mikrobiologie

Labormanagementsystem für das mikrobiologische Labor

IMP::Mikrobiologie unterstützt sämtliche Arbeitsschritte im mikrobiologischen Labor und sorgt für effiziente, sichere und transparente Prozesse. Analyse-Geräte werden direkt online angebunden, sodass Ergebnisse automatisch übernommen werden. Das System gleicht Resultate mit Normwerten ab und kennzeichnet Auffälligkeiten unmittelbar.

Bei meldepflichtigen Befunden erzeugt **IMP::Mikrobiologie** automatisch eine Meldung nach DEMIS. Über die integrierte Auskunftsfunktion können Befunde jederzeit komfortabel eingesehen werden. Zusätzlich lassen sich Statistiken direkt im System erstellen und nahtlos in andere Lösungen exportieren, einschließlich Abrechnung und Leistungsdaten.

Unterstützte Arbeitsschritte

- Vollständige Dokumentation aller Arbeitsschritte in Bakteriologie, Virologie und Serologie
- Direkte Anbindung von Analysegeräten
- Automatische Meldung meldepflichtiger Befunde nach DEMIS
- Befundauskunft jederzeit abrufbar
- Statistiken, Abrechnung und Leistungsdaten direkt im System
- Interpretation von Antibiotika nach EUCAST
- Überwachung von Erregern und Resistenzen
- Schnelle MRE-Diagnostik durch automatisierte Abläufe

Vorteile

- **Reduzierter Verwaltungsaufwand** durch automatisierte Prozesse
- **Lückenlose Leistungserfassung und -übertragung** für maximale Transparenz
- **Monitorfunktionen** zur schnellen Übersicht und Reaktion bei Auffälligkeiten
- **Sichere Vergütung** nach geltenden Gebührensätzen

