

E DIN 58942-5:2025-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-05

Medizinische Mikrobiologie - Kulturmedien - Teil 5: Anforderungen und Auswahl von Kulturmedien für die Stuhldiagnostik

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Anforderungen | 4 |
| 4.1 Biologische Leistungsfähigkeit | 4 |
| 4.2 Gestufte Stuhldiagnostik..... | 5 |
| 4.2.1 Allgemeines..... | 5 |
| 4.2.2 Rein kulturelle Diagnostik | 5 |
| 4.2.3 Molekularbiologisch-unterstützte Diagnostik..... | 5 |
| 4.3 Einsatz der Kulturmedien..... | 5 |
| 5 Mikrobiologische Prüfung..... | 7 |
| Anhang A (informativ) Gestufte Stuhluntersuchung | 8 |
| A.1 Prinzip der gestuften Stuhluntersuchung | 8 |
| Anhang B (informativ) Gestufte Stuhluntersuchung — Molekularbiologisch unterstützte Diagnostik..... | 11 |
| B.1 Prinzip der gestuften Stuhluntersuchung durch Antigentests und molekularbiologische Untersuchungen unterstützte Diagnostik | 11 |
| B.2 Stuhluntersuchung bei ambulanten Patienten..... | 11 |
| B.2.1 Stufe 1..... | 11 |
| B.2.2 Stufe 2..... | 11 |
| B.3 Stuhluntersuchung bei stationären Patienten..... | 12 |
| B.3.1 Stufe 1..... | 12 |
| B.3.2 Stufe 2..... | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Selektive Kulturmedien zur Isolierung und Differenzierung der wichtigsten enteropathogenen Bakterien..... | 6 |
| Tabelle A.1 — Auswahl von Kulturmedien für die Routinediagnostik..... | 8 |