

## Nachweis von *Corynebacterium diphtheriae* (Mikroskopie und Kultur)

### Allgemeine Hinweise

Um *Corynebacterium diphtheriae* rasch und zuverlässig aus einer Mischflora z.B. des Nasen-/Rachenbereiches zu isolieren, müssen spezielle Selektiv- und Indikatormedien verwendet werden, die wegen der derzeitigen epidemiologischen Situation in der allgemein bakteriologischen Standarduntersuchung nicht enthalten sind. Die Untersuchung auf *Corynebacterium diphtheriae* muss daher auf dem Einsendeschein **explizit angefordert** werden.

Die mikroskopische Untersuchung eines zeitgleich entnommenen zweiten Abstrichs kann bereits erste Hinweise auf das Vorliegen einer Diphtherie geben.

### Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Es sind **zwei Abstrichtupfer zusätzlich** zum Abstrich für die allgemein bakteriologische Untersuchung erforderlich (je einer für Mikroskopie und Kultur), die vom Rand der Läsionen bzw. nach Abheben Pseudomembranen entnommen wurden.

**Wichtig:** Das Untersuchungsmaterial muss **vor Beginn einer Antibiotikatherapie** entnommen werden.

### Termine

Während der regulären Dienstzeit

### Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

Mikroskopie 1 Arbeitstag

Kultur 2-4 Tage (einschließlich Toxinnachweis)

### Telefonische Befundmitteilung

Immer bei positivem Befund.

### Bemerkungen

Die Untersuchung bitte telefonisch im Labor ankündigen.