

## Corynebacterium diphtheriae im respirator. Sekret

### Klinische Indikation

---

- Rachendiphtherie
- Angina tonsillaris (Pseudomembranen)
- Lymphadenitis,
- Wunddiphtherie
- Myokarditis, Endokarditis

### Beurteilung

---

#### Arzt- und Labormeldepflicht beachten (§§ 6, 7 IfSG)!

Bei kulturellem Nachweis von *C. diphtheriae* und einer typischen Symptomatik sollte eine Behandlung mit Antitoxin und einem Antibiotikum (z.B. Erythromycin) erfolgen.

Ca. 5% der Exponierten sind symptomlose Keimträger. Hier erfolgt lediglich die antibiotische Behandlung.

Es besteht die Möglichkeit eines falsch negativen Ergebnisses. In diesem Fall kann die Bestimmung der spezifischen Diphtherie-Antikörper sinnvoll sein.

### Sonstiges

---

<i>Methode</i>	KULT
<i>Synonyme</i>	Diphtherie
<i>Präanalytik</i>	<u>Entnahmesystem:</u> steriles Gefäß, eSwab-Abstrichtupfer <u>Alternatives Untersuchungsmaterial:</u> Nasen-, Rachen-, Tonsillarsekret
<i>Aufbewahrung</i>	Kühlschrank (2 - 8 °C)
<i>Volumen</i>	1 - 5 ml

Stand: 11/25/2022

2/13/2025 / 10:14 AM