

Sputum-tracheal-bronchial Sekrete

Sputum, Tracheal- und Bronchialsekrete Indikationen

- Pneumonie
- Bronchitis
- Infektexazerbation Zystische Fibrose
- Verdacht / Ausschluss Tuberkulose

Vorgehensweise Sputum

- Möglichst Morgensputum nach gründlicher Mundspülung verwenden.
- Wichtig ist die Patientenanleitung.
- Eventuell Expektorations durch Inhalation hypertoner Salzlösungen provozieren.

Induziertes Sputum

Vorbereitung des Patienten und Sputuminduktion

- Zähne, Zahnfleisch, Wangenschleimhaut und Zunge ohne Zahncreme, aber mit sterilem oder Salzwasser und Zahnbürste über 5 bis 10 Minuten putzen (Ziel: Reduktion der Standortflora).
- Anschließend gründliche Mundspülung mit sterilem Wasser durchführen.
- Inhalation von ca. 25-30 ml steriler Kochsalzlösung (10%) mittels Ultraschall-Vernebler über 15-20 Minuten bis eine ausreichende Menge an Sputum produziert wird.
- Das Sputum wird alle paar Minuten in ein steriles Gefäß expektoriert.

Tracheal-/Bronchialsekrete

- Unter sterilen Kautelen absaugen und Sekret in Probengefäße überführen.
- Bei zähem Trachealsekret mit 5-10 ml Ringerlösung oder physiologischer Kochsalzlösung
- spülen.

CAVE: Kontamination mit Lokalanästhetika vermeiden, sie wirken bakterizid!

Hinweise

- Sputum wird bei der Gewinnung zwangsläufig mit der Mund- und Rachenflora kontaminiert, es erfolgt im Labor eine Beurteilung auf Eignung (Verhältnis Leukozyten zu Plattenepitelien).
- Pneumocystis jirovecii (Schlauchpilz): Zur Diagnostik empfiehlt sich primär die Einsendung von 5-10 ml Bronchiallavage (unter Einschränkung ist auch das Einsenden von provoziertem Sputum möglich).
- Bei längeren Transportwegen - Untersuchungsmaterial gekühlt transportieren.

Autor:	Juretzek
Verantwortlich:	Beyreiß, Peltroche, Juretzek QMB, Giese, Johanna, Krause, Sandra, Juretzek Admin
Freigabe durch:	Peltroche, Juretzek QMB
Hinweis:	GMP-Dokument gültig 14 Tage nach Freigabedatum. Ausdrücke auf weißem Papier sind unkontrollierte Kopien. Jeder Mitarbeiter ist selbst dafür verantwortlich, dass seine Kopie mit der aktuellen Version im Curator übereinstimmt.