

Anweisungen für Gewinnung des Probenmaterials

Analyse: Mykobakterien-Kulturuntersuchungen im Sputum

Untersuchungen (Mnemonischer Kodex):

- Kultur von respiratorischen Materialien (1RESP)
- Direkte mikroskopische Gram-Untersuchung (DI)
- Kultur auf Legionella pneumophila (CLEG)
- Hyphenpilze (PILZC)
- Kultur und direkte mikroskopische Untersuchung auf Mykobakterien (1DBK)

Sammelsystem/Behälter:

- **Kit SputEm**
(Sterile Röhrchen mit Trichter um das Sammeln zu erleichtern)



Wo kann das Sammelsystem/der Behälter erhalten werden:

- Externe Patienten: Abnahmestellen – Südtiroler Sanitätsbetrieb
- Abteilungen und Krankenhausambulatorien: Kodex Magazin 3005969

Wo kann die Probe nach dem Sammeln abgegeben werden: Ist eine Probe NICHT mit Blutproben kombiniert, kann diese nur im LMV-BZ (Labor für Mikrobiologie und Virologie) oder im LPC-BZ (Zentrallabor für klinische Pathologie des Krankenhaus Bozen) in den, laut Homepage [Labore | Gesundheitsbetrieb \(sabes.it\)](http://Labore.Gesundheitsbetrieb.sabes.it) vorgegebenen Zeiten, abgegeben werden.

Eine Vormerkung ist NICHT nötig!

Wann: so rasch als möglich für die Standardkulturen (maximal innerhalb von 2 Stunden); **nur für den Nachweis von Mykobakterien:** Das Sammeln des Probenmaterials erfolgt an 3. bevorzugt aufeinanderfolgenden Tagen; die ersten zwei Proben können bei 2-8°C aufbewahrt und gemeinsam am dritten Tag abgegeben werden.

Anleitungen vor dem Sammeln des Probenmaterials:

Sputum in großen Zeitabständen von den Mahlzeiten sammeln. Immer eventuelle Zahnprothesen herausnehmen. Vorsichtig die interne Wangenschleimhaut, das Zahnfleisch und die Zunge mit Zahnbürste reiben. Vor dem Sammeln des Probenmaterials die Mundhöhle mit Wasser spülen.

In den dafür vorgesehenen Trichter des SputEm Behälters aushusten (siehe Instruktionen rechts). Mindestens 1 ml Probenmaterial sammeln. Das Einführen von Speichelmateriale in den Sammelbehälter vermeiden.



Anleitungen zum Verwenden von SputEm:

Nur verwenden, wenn das Plastiksäckchen nicht beschädigt ist. Das Etikett auf dem Deckel mit den Patientendaten beschriften.

Anweisungen zum Sammeln des Sputums:

Den großen Deckel des Trichters öffnen (nicht jenen mit dem Etikett). Nicht das Innere des Trichters berühren. Ins Innere des Trichters aushusten, damit das Sputum in das darunterliegende Röhrchen gelangt.

Den Deckel unmittelbar nach dem Sammeln schließen.

Nach dem Sammeln des Sputums:

Den kleinen Deckel (mit aufgeklebtem Etikett) abnehmen, ohne den dunkelgrünen Schraubverschluss darunter zu berühren. Den oberen Teil des Systems (den Trichter) entfernen und umgekehrt auf das Röhrchen, welches dann sichtbar wird, aufsetzen.

Den Verschluss fest auf das Röhrchen drehen.

Den Trichter vom Röhrchen abnehmen und sicherstellen, dass das Röhrchen gut verschlossen ist.

Das Etikett mit den Patientendaten vom kleinen Deckel abziehen und auf das Röhrchen kleben. Das Röhrchen wieder in die Halterung einfügen und im Labor abgeben.