

Anweisungen für Gewinnung des Probenmaterials

Analyse: Kulturuntersuchungen im Sputum

Untersuchungen (Annahme-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 Röhren 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: in jeder Probenannahmestelle des Südtiroler Sanitätsbetriebes. Für die Öffnungszeiten siehe die Internetseite <https://www.asdaa.it/it/distretti-sanitari.asp>

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 fern von den Mahlzeiten sammeln. Immer eventuelle Zahnprothesen herausnehmen.

Vorsichtig die interne Wangenschleimhaut, das Zahnfleisch und die Zunge mit der 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 Speichelmaterial 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 Röhren 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 Röhren, welches dann sichtbar wird, aufsetzen.

Den Verschluss fest auf das Röhren drehen.

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

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