

b Universität Bern

Medizinische Fakultät Institut für Infektionskrankheiten

Klinische Mikrobiologie

# Probenentnahme Allg. Bakteriologie

## Respiratorische Probe

#### Bronchialspülflüssigkeit

Steriles Gefäss

Der kulturelle Nachweis von *Legionella* spp., *Nocardia* spp. und *Mycobacterium* spp. muss auf dem Auftragsformular gezielt verlangt werden.

#### Bronchoalveoläre Lavage

50-100 ml Probe in einem dicht schliessenden, sterilen Gefäss mit speziellem Auftragsformular.

Die Verwendung dieses Auftragsformulares erleichtert die syndromorientierte Abklärung. Der Nachweis von

Legionella spp.,

Nocardia spp.,

Mycobacterium spp.,

Pneumocystis carinii,

dimorphen Pilzen usw.

kann auf diesem Auftragsformular auch gezielt verlangt werden.

Hinweis: Telefonische Voranmeldung auf die Suchernummer 181-6701 ist erforderlich.

Die Probe muss bis 14:00 Uhr das Institut erreicht haben, damit die Probenverarbeitung am gleichen Tag gewährleistet werden kann.

Der unverzügliche Transport ins Labor erhöht die Nachweisrate. Falls dieser nicht möglich ist, Zwischenlagerung der Probe bei 2-8°C.

### Nasopharyngealsekret (NPS)

Steriles Gefäss.

Geeignet für den kulturellen Nachweis von Bordetella pertussis.

Hinweis: **Keine** Zwischenlagerung; Transport bei 35°C (körperwarm).

Der kulturelle Nachweis anderer bakterieller Erreger aus dieser Probe ist nur ausnahmsweise indiziert.

NPS eignet sich ausserdem für den molekularbiologischen Nachweis von:

Bordetella pertussis Chlamydia pneumoniae Mycoplasma pneumoniae

Hinweis: Zwischenlagerung der Probe bei 2-8°C







b Universität Bern

Medizinische Fakultät Institut für Infektionskrankheiten

Klinische Mikrobiologie

## **Sputum**

Steriles Gefäss.

Der kulturelle Nachweis von

Legionella spp.,

Nocardia spp.

und Mycobacterium spp.

muss auf dem Auftragsformular gezielt verlangt werden.

# Sputum, induziert

Steriles Gefäss.
Geeignet für den Nachweis von *Pneumocystis carinii*.
Der kulturelle Nachweis von *Legionella* spp., *Nocardia* spp., *und Mycobacterium* spp.
muss auf dem Auftragsformular gezielt verlangt werden.

### Tracheobronchialsekret

Steriles Gefäss.

Der kulturelle Nachweis von

Legionella spp.,

Nocardia spp. und

Mycobacterium spp.

muss auf dem Auftragsformular gezielt verlangt werden.



