



### MycoTrans-Transportsystem

Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege und sehr geehrtes Praxisteam,

MycoTrans ist ein **Transportsystem für dermatologische Proben wie Hautschuppen, Nägel und Haare zur mykologischen Untersuchung**. Es wurde speziell entwickelt, um eine optimale Probenentnahme zu gewährleisten und die Lebensfähigkeit von Dermatophyten, Hefen und Schimmelpilzen während des Transports zu erhalten.

- MycoTrans weist eine große Fläche zur Sammlung und Entnahme des Probenmaterials auf (vollständig geöffnet 175 x 150 mm).
- Die innere Oberfläche, bestehend aus nicht-fibrösem, chlorfreiem (pH 6,8) hochwertigem Qualitätspapier, führt zu keinerlei Beeinträchtigung des Untersuchungsmaterials.
- Geschlossen (Größe 60 x 60 mm) bietet MycoTrans eine ausreichend große Fläche für relevante Patientendaten auf einem vorgedruckten Etikett.
- Der Klebeverschluss ist leicht zu öffnen bzw. wieder zu verschließen, auch mit Gummihandschuhen.
- Die äußere Papierverpackung ermöglicht einen sicheren Transport der Proben bei optimalen Feuchtigkeitsverhältnissen; das erhält die Lebensfähigkeit der pathogenen Pilze.
- Das komplette System vermeidet Leckagen und eliminiert das Risiko einer Kontamination von anderen Proben und/oder des Personals.
- MycoTrans wurde in Großbritannien entwickelt und wird dort inzwischen von der Mehrheit der großen Lehrkrankenhäuser, der Referenz- und Auftragslaboratorien für Mykologie verwendet (z. B. Mycology Reference Laboratory, Bristol, St. John's Institute for Dermatology, London, British Society for Medical Mycology).

#### Probenentnahme:

**Haut:** Mit einem gekrümmten Skalpell über die entzündeten Ränder der krankhaften Veränderung bis ins offensichtlich gesunde Gewebe schaben.

**Nägel:** Verfärbte, dystrophe oder brüchige Stellen sollten mit Hilfe einer pinzettenartigen Nagelschere gewonnen werden. Wenn das distale Nagelende nicht betroffen ist, sind die befallenen Stellen mit Hilfe eines Skalpells abzuschaben.

**Haar:** Infiziertes Haar sollte niemals geschnitten werden, sondern mit Epilierpinzetten ausgezupft werden.

#### Lagerung und Transport:

Die entnommenen Proben in die Mitte des vollständig geöffneten MycoTrans platzieren. Zusammenfalten, Schutzfolie abziehen und mit dem Klebestreifen verschließen. Zur zusätzlichen Sicherheit MycoTrans in die äußere Schutzhülle zurückführen und zukleben.

Das MycoTrans-Transportsystem können Sie kostenlos unter 0234/3077100 (Labor Bochum), 0202/255770 (Labor Wuppertal) und 02265/992915 (Labor Reichshof-Wehrath) anfordern.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. med. Claas Scharmann

- Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie -