## Universitätsklinikum Dresden – Klinik und Poliklinik für Dermatologie

## Mykologie: Leitfaden zur Materialabnahme nach Indikation

Seite 1 von 2 Mitgeltende Unterlage

Indikation	Untersuchungsmaterial	Abnahme
Candidose	Abstrich	Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen
		<ul> <li>mit dem Abstrichtupfer über die vermeintlich befallene Körperregion streichen und danach zurück in das Versandröhrchen stecken</li> </ul>
Tinea capitis, Tinea corporis, Tinea pedis	Hautschuppen	Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen
		<ul> <li>Entnahme von Schuppen am Rande des Krankheitsherdes zum "Gesunden" hin mit einem sterilen Skalpell oder sterilem scharfem Löffel.</li> </ul>
		Auffangen des Probenmaterials in steriler Petrischale
	Haare mit Haarwurzel	<ul> <li>Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen</li> </ul>
		Mittels Pinzette 10-15 Haare mit Haarwurzel entfernen
		Übertragen des Probenmaterials in sterile Petrischale
	frische Gewebeprobe	<ul> <li>Biopsiestelle desinfizieren</li> <li>Lokalanästhesie mit 2% Xylocitin</li> <li>Entnahme einer 3 mm Stanzbiopsie, Hautnaht</li> <li>Präparat in Probenröhrchen geben (ohne Formalin oder Kochsalzlösung)</li> <li>zeitnah in das mykologische Labor senden (innerhalb der Laboröffnungszeit, da die frische Probe umgehend bearbeitet werden muss)</li> </ul>
Onychomykose	Nagelspäne	<ul><li>zerstörtes Nagelgewebe weitestgehend entfernen</li><li>Übergangsstelle zwischen pilzbefallener und</li></ul>
		vermeintlich noch gesunder Nagelplatte freilegen
		<ul> <li>Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen</li> </ul>
		<ul> <li>Nagelspäne mit sterilem Skalpell oder steriler Kürette entnehmen</li> </ul>
		Auffangen des Probenmaterials in steriler Petrischale

## Universitätsklinikum Dresden – Klinik und Poliklinik für Dermatologie Mykologie: Leitfaden zur Materialabnahme nach Indikation Mitgeltende Unterlage Seite 2 von 2

Malassezia spp.	Hautschuppen	<ul> <li>Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen</li> <li>Entnahme von Schuppen am Rande des Krankheitsherdes zum "Gesunden" hin mit einem sterilen Skalpell oder sterilem scharfem Löffel.</li> <li>Auffangen des Probenmaterials in steriler Petrischale</li> </ul>
	Tesafilm-Abklatsch- Präparat	<ul> <li>Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen</li> <li>durchsichtigen Tesafilm auf die Mykose- verdächtige Stelle drücken und wieder abziehen</li> <li>Tesafilm in steriler Petrischale nur mit den Enden festdrücken (da es im Labor zur Diagnostik wieder entnommen werden muss)</li> </ul>
Demodikose	Hautschuppen	<ul> <li>Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen</li> <li>Entnahme von Schuppen aus betroffenen Bereichen mittels sterilen Skalpell oder sterilem scharfem Löffel</li> <li>Auffangen des Probenmaterials in steriler Petrischale</li> </ul>
	Follikelinhalt	<ul> <li>Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen</li> <li>Mittels steriler Kanüle Follikelinhalt extrahieren</li> <li>Inhalt auf Objektträger übertragen</li> <li>Objektträger in sterilen Petrischale lagern</li> </ul>
	Bitte <u>keine</u> Abstriche	
Verdacht auf Scabies	Hautschuppen	<ul> <li>Abnahmestelle mit 70% Alkohol reinigen, um Anflugkeime zu beseitigen</li> <li>Entnahme von Schuppen aus betroffenen Bereichen mittels sterilen Skalpell oder sterilem scharfem Löffel</li> <li>Auffangen des Probenmaterials in steriler Petrischale</li> </ul>