

Oktober 2023

Probengewinnung DERMATOPHYTENKULTUR

Auf ausreichende Materialgewinnung achten!

Vor Materialentnahme verdächtige Hautstellen oder Nägel mit 70 % Alkohol desinfizieren (Hautläsionen evtl. nur vorsichtig abtupfen). Danach Material mit einem sterilen Skalpell oder scharfen Löffel vom entzündlich betonten Rand der Herde abkratzen. Bei Nägeln mürbes Material oder Späne möglichst vom distalen Ende des Nagels (nahe des Nagelbetts befinden sich am ehesten noch vitale Pilze) mit steriler Schere, Pinzette oder Skalpell gewinnen.

Bei Tinea capitis-Infektionen die Stümpfe (Wurzeln) glanzloser oder abgebrochener Haare mithilfe einer Pinzette epilieren. Es können auch Schuppen von der Kopfhaut gewonnen werden.

Das Material (zerkleinert, kein ganzer Nagel) am besten zwischen 2 Objektträgern oder in sauberen Bechern (z. B. Harnbecher) sammeln. Feuchtigkeit vermeiden, da diese die Kultur der Erreger erschwert!

Alternativ kann das Material auch gleich auf Agarböden-Abklatschkultur (bei labors.at erhältlich unter 01/26053-600) aufgetragen werden. Bitte die Agarböden sofort mit Parafilm verschließen.

Der Nachweis von Dermatophyten im Abstrich/E-Swab ist nicht möglich.

Lagerung bis zum Transport: Raumtemperatur, vor Sonneneinstrahlung schützen!

Transport: Einsendung ins Labor idealerweise spätestens am Folgetag.

