Nachweis von Nagelpilzinfektionen



PreventID® Dermatophyte ist ein immunchromatographischer Schnelltest für die qualitative Bestimmung von Dermatophyten-Antigenen in Nägeln.

WWW.PREVENTIS.COM

2026-01-16 Order number: LPMM33100-FP.DE

Vertrieb:
Preventis GmbH
Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim, Germany
T: +49 6251 70711-0
F: +49 6251 70711-299
info@preventis.com

Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim

PreventID®

Dermatophyte

Effektiver Nachweis von Nagelpilz



PREVENTIS

Weisen Sie Nagelpilz direkt in Ihrer Praxis nach

Pilzinfektionen der Nägel, auch Onychomykose genannt, werden in der Regel durch Dermatophyten verursacht, dabei handelt es sich um fadenförmige Pilze. Eine durch Dermatophyten verursachte Onychomykose wird als *Tinea unguium* bezeichnet.[1]

Onychomykose kann jeden treffen, aber manche Menschen sind anfälliger als andere. Einige Risikofaktoren sind okklusives Schuhwerk, wiederholtes Nageltrauma, genetische Veranlagung, bestimmte Stoffwechselerkrankungen wie Diabetes und verschiedene immunsuppressive Erkrankungen wie HIV-Infektionen. Außerdem tritt die Nagelpilzerkrankung häufiger bei Männern und bei Personen mit anderen Nagelproblemen wie Psoriasis auf.[2]

Eine späte Diagnose kann zu einer vorübergehenden oder dauerhaften Dystrophie des Nagels führen.[3]

Die derzeitigen Diagnosemethoden sind zeitaufwendig[3]. Mit **PreventID® Dermatophyte** können Podologen und medizinische Fußpfleger eine schnelle und zuverlässige Diagnose direkt vor Ort durchführen.

Schnellere und weniger invasive Diagnose

Vorteile von PreventID® Dermatophyte

- ✔ Schnelle und zuverlässige Ergebnisse direkt in der Praxis.
- ✔ Bei einem positiven Ergebnis kann das medizinische Fachpersonal sofort mit der Therapie beginnen.
- ✔ Eine schnelle Diagnose kann dazu beitragen, die Ausbreitung der Krankheit zu verhindern.
- ✔ Reduzierte Kosten durch das vereinfachte Management.

Produkteigenschaften

- ✔ Für die Durchführung des Tests wird nur 1 mg Nagelprobe benötigt
- ✔ Minimale nachweisbare Sensitivität: 0,5 µg Trockengewicht/ml *Trichophyton rubrum*
- ✔ Allgemeine Übereinstimmung: 97,2 %
- ✔ Kompatibel mit oralen Antimykotika (Terbinafin, Itraconazol), die üblicherweise zur Behandlung von *Tinea unguium* eingesetzt werden

Wie funktioniert der Schnelltest?



Entnahme der Nagelprobe



Zugabe der Nagelprobe in das mit Extraktionspuffer gefüllte Röhrchen



Zugabe des Teststreifens in das Röhrchen

Auswertung des Tests bereits nach 5 Minuten

1. **Dt Ärztebl 1996**; 93: A-2027–2032 [Heft 31-32]
2. **M. Ameen, J. T. Lear, V. Madan, M. F. Mohd Mustapa and M. Richardson (2014).** British Association of Dermatologists' guidelines for the management of onychomycosis 2014. *British Journal of Dermatology, 171(5),* 937–958. doi: 10.1111/bjd.13358
3. **Laura Bertanha, Nilton Di Chiacchio (2016).** Nail clipping in onychomycosis. *Anais Brasileiros de Dermatologia, 91(5),* 688–690. doi: 10.1590/abd1806-4841.20164968