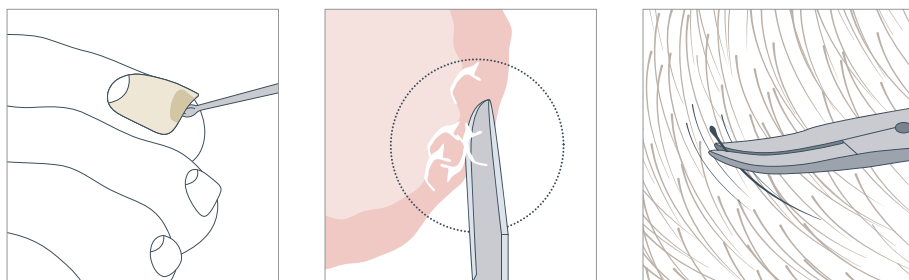


Präanalytik Dermatomykosen

Sichere Diagnose durch eine optimale Probengewinnung

Hintergrund Für eine zuverlässige Diagnose von Dermatomykosen ist auch beim Einsatz der sensitiven Dermatophyten PCR die Qualität der Probe entscheidend.



Probenentnahme für die Dermatophyten PCR

Proben- entnahme

Nagelpilz

1. Bröckeliges distales Keratin entfernen und verwerfen
 2. Kräftige Reinigung der Entnahmestelle mit Ethanol
 3. Entnahme der Probe unter dem Nagel, z. B. mit einem scharfen Löffel, möglichst nahe am gesunden Anteil
- Keine Entnahme von Probenmaterial durch den Patienten zu Hause

Hautpilz

1. Entnahme von Hautschuppen am Rande der Läsion
2. Bei Befall der behaarten Kopfhaut zusätzlich 10 – 20 Haarwurzeln mit einer Pinzette entnehmen, nachdem die Haare auf 3 – 5 mm gekürzt wurden.

Vorteile

Eine korrekte Präanalytik führt zu einer höheren Erregerdichte in der Probe und zu einer Reduktion von Kontaminanten, welche die Analytik stören können.

Verordnung

Dermatophyten PCR (50 Erreger)

Material

Nagelgeschabsel, Hautschuppen, Haarwurzeln; Abstriche sind nicht geeignet
Tube, weiss (Sputum, Dermatomykosen) (67)

Preis

Gemäss Analysenliste

Information

Literatur auf Anfrage

Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Fachverantwortlicher Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie, Infektdiagnostik
Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Infektdiagnostik
Claudio Castelberg, MSc ETH, Spezialist für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
Dr. sc. med. vet. Jasmin Galli, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
Dr. sc. nat. Virginia Hill, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
Kerstin Narr, PhD, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik
Dr. phil. Svenia Schmid, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Infektdiagnostik

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Inner Corelab
Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Routinelabors