



STS 0292



LE VIGARO

PCR per dermatomicosi

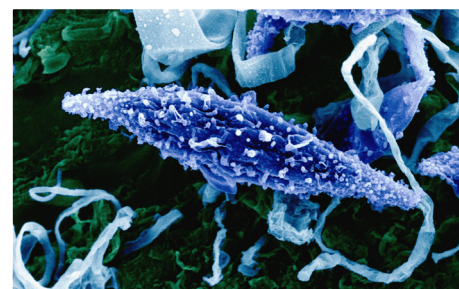
Détection des principales mycoses des ongles, de la peau et des cheveux en 48h

**Fino a 20 giorni
guadagnati per
la diagnosi**

Contesto

Le infezioni delle unghie, della pelle e dei capelli colpiscono circa il 20% della popolazione e sono principalmente causate da dermatofiti.

La ricerca convenzionale dell'agente patogeno si basa sulla microscopia e sulla coltura, che può durare fino a tre settimane. I più importanti agenti patogeni della dermatomicosi nonché *Candida albicans* possono ora essere rilevati entro 48 ore tramite PCR multiplex.



Microsporum canis

Vantaggi

- Maggior sensibilità rispetto a microscopia e coltura
- Risultato PCR in 48h, durata della coltura fino a 21 giorni
- Identificazione possibile anche dopo l'inizio della terapia

Agente

Dermatofiti	<i>Epidermophyton floccosum</i> <i>Microsporum</i> spp. <i>Trichophyton rubrum</i> <i>T. mentagrophytes</i> <i>T. tonsurans</i>
Lievito	<i>Candida albicans</i>

Preanalitica

1. Pulizia del punto di prelievo con alcol etilico al 70%
2. Prelievo di parti di unghie, squame di pelle o radici di capelli nel passaggio dall'area sana a quella affetta direttamente in un Dermapak® tipo 4 o in un recipiente di trasporto sterile
→ In caso di micosi delle unghie, rimuovere la cheratina friabile prima della disinfezione

Esecuzione

Lunedì – Venerdì

Materiale

Unghie, squame, capelli
Dermapak® tipo 4, N. art. 14339; provetta sterile, bianca (32), N. art. 10347

Prezzo

CHF 186.–

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Middle Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
Claudio Castelberg, MSc ETH, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Inner e Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. phil. II Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Kerstin Narr, PhD, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale