

Pelle, capelli e unghie

Nuovo set di prelievo per i funghi migliorato: DERMAPAK®

Ricerca diretta
e coltura

Contesto

Le micosi della pelle, delle unghie e del cuoio capelluto rappresentano delle problematiche frequenti nello studio medico. L'agente patogeno più frequentemente riscontrato nell'oncomicosi è il *Trichophyton rubrum* con una prevalenza dell'80%. Nel quadro delle tinea pedis (piede d'atleta) si riscontrano prevalentemente *T. mentagrophytes* e *T. interdigitale*. Una micosi cutanea e del cuoio capelluto dovuta a *Microsporum canis* fa presupporre una trasmissione attraverso animali domestici. Accanto al significato puramente estetico, le micosi della pelle possono rappresentare una porta d'entrata per delle gravi superinfezioni batteriche.



Microsporum canis (400x)

Indagini

In funzione del carattere invasivo dell'infezione e della sua estensione, la cura può variare da un trattamento intenso con degli antimicotici topici ad un trattamento sistemico che può protrarsi per mesi. D'altro canto, siccome spesso è difficile distinguere una micosi da alterazioni della pelle e delle unghie di altra natura, è indicato eseguire un'indagine micologica approfondita prima dell'inizio di un trattamento.

Preanalitica

1. In presenza di oncomicosi è necessario eliminare dapprima i frammenti friabili di cheratina
2. Pulire la zona di prelievo mediante alcol al 70%
3. È necessario prelevare le squame di pelle, parti di unghie o bulbi piliferi **nella zona di transizione fra il tessuto sano e quello infetto** e trasferirli direttamente in un set di prelievo DERMAPAK®; in alternativa può essere impiegato un contenitore sterile senza aggiunte.

Esami

Esame microscopico diretto dopo dissoluzione della cheratina mediante KOH

Coltura selettiva (durata fino a 21 giorni) per l'identificazione dell'agente patogeno fino al livello della specie

Materiale

DERMAPAK®, no. articolo 14339

Provetta sterile, rossa (29), no. articolo 6105

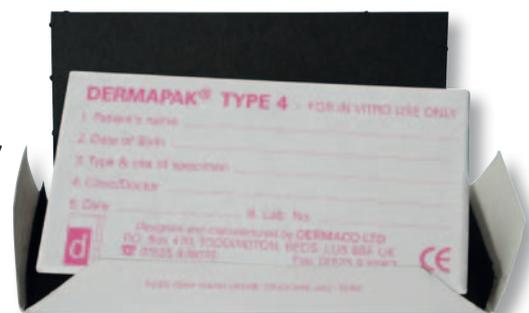
Barattolo sterile, bianco (32), no. articolo 10347

Prezzo

Dermatofiti, ricerca diretta e coltura:

CHF 87.– se negativa

CHF 100.– se positiva



Informazioni Letteratura su richiesta

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

Dr. phil. Il Claudia Lang, FAMH in medicina di labor., Sost. responsabile Microbiologia, Sost. responsabile Outer Corelab, Coordinatrice degli studi

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab a.i., Sost. responsabile Microbiologia

Redazione Dr. med. Dieter Burki, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest

contact@viollier.ch | www.viollier.ch