

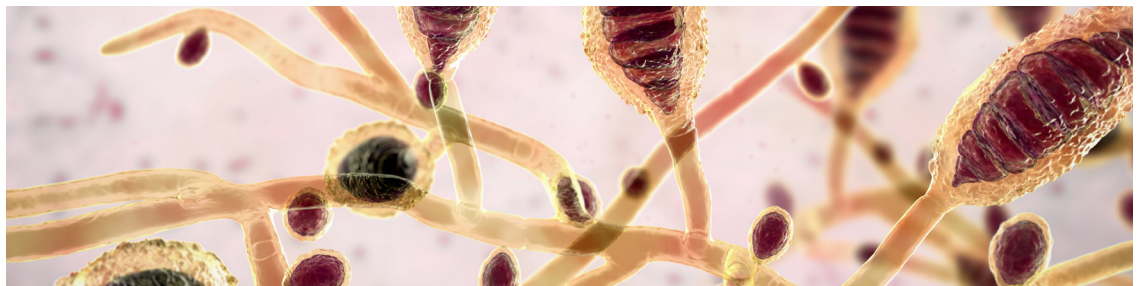
PCR multiplex con 50 dermatofiti

Diagnosi rapida e sensibile delle dermatomicosi

Contesto

Le dermatomicosi sono comuni e spesso difficili da diagnosticare. Il loro aspetto clinico si sovrappone a dermatosi non infettive come la psoriasi o l'eczema.

La PCR multiplex offre una rilevazione rapida e sensibile degli agenti patogeni anche in presenza di una bassa carica patogena e durante la terapia in corso.



Microsporum canis

Agente patogeno

La PCR per dermatofiti rileva 50 dermatofiti. I 25 più importanti sono identificati a livello di specie. Inoltre, sono evidenziati 6 lieviti e muffe.

Vantaggi

- Terapia mirata grazie a risultati entro 48h
- Sensibilità più elevata rispetto alla coltura: rilevamento affidabile anche con piccole quantità di agenti patogeni
- Risultati affidabili anche durante la terapia in corso e con infezioni miste
- Algoritmo diagnostico chiaro: la PCR multiplex sostituisce la coltura come metodo diagnostico standard.

Frequenza

3 volte a settimana

Prescrizione

Dermatofiti PCR (50 agenti patogeni)

Metodo

PCR multiplex con ibridazione

Materiale

Raschiature di unghie, squame di pelle, radici di capelli; gli strisci non sono adatti Barattolo, bianco (espettorato, dermatomicosi) (67)

Prezzo

Secondo elenco delle analisi

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile specialistico batteriologia / micologia / parassitologia

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Diagnostica delle Infezioni

Claudio Castelberg, MSc ETH, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Dr. sc. med. vet. Jasmin Galli, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Dr. rer. nat. Virginia Hill, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Kerstin Narr, PhD, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle Infezioni

Dr. phil. Svenia Schmid, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Diagnostica delle infezioni

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Inner Corelab

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