

Dermatofyten kweek

▼ Afname condities

Afname recipient voorkeur:	Steriel recipient
Afname recipient alternatief:	Huidschilfers tussen 2 draagglasjes (dichtgekleefd)
Staal type:	Huidschilfers, haren of nagelfragmenten
Minimale hoeveelheid:	
Afname condities:	
Bewaring:	Kamertemperatuur
Transport condities:	
Stabiliteit (KT):	
Stabiliteit (4°C):	nooit
Stabiliteit (-20°C):	

▼ Interpretatie

Klinische interpretatie:

Dermatofyten zijn filamenteuze fungi die in staat zijn om keratine te verteren. Keratine is een belangrijk bestanddeel van de huid, de haren en de nagels. Dermatofofyten kunnen de buitenste gekeratiniseerde laag van de huid koloniseren. Deze aandoening is gekend als tinea (barbis, capitis, corporis, cruris, favosa, pedis, unguium) en is hoofdzakelijk het gevolg van de reacties van de gastheer op de door de schimmel geproduceerde enzymen. Bij het aantasten van de haren, spreekt men van het ectothrix-type waarbij de sporen zich vooral rond de haren bevinden, of van het endothrix-type waarbij de sporen zich in de haren bevinden. Sommige dermatofyten kunnen eveneens de nagels (tinea unguium) aantasten. Het rechtstreeks onderzoek van haren, nagels en huidschilfers laat in veel gevallen de aanwezigheid van dermatofyten vermoeden. Een antifungigram is geen routine-onderzoek. De meeste dermatofyten zijn echter gevoelig voor azool-antimycotica en terbinafine

▼ Uitvoeringsinformatie

Uitvoerend labo:	UZ Brussel
Verantwoordelijke klinische bioloog:	Prof. DR. D. Piérard
Uitvoerfrequenties:	
Maximum antwoordtijd:	3 weken
Toestel:	
Test onder accreditatie:	no
Type aanvraagformulier:	

▼ Analysegegevens

Doorbelwaarde ondergrens:	
Doorbelwaarde bovengrens:	
Minimum volume test:	
Interferentie:	
Labo verkort nummer:	DER.sch.rap