



WIRKLICH
WIRKSAMES
WISSEN

Pilze¹



Pilze sind pflanzliche Lebewesen, nur wenige sind für den Menschen relevant. Die mikrobiologische Einteilung in Dermatophyten, Sprosspilze und Schimmelpilze ist vorwiegend für die fungizide Therapie relevant.

Dermatophyten

Fadenpilze leben parasitär auf der Haut, den Haaren und den Nägeln. Erkennbar sind sie aufgrund von Juckreiz, Schuppung und Hautrötung mit Randbetonung und verantworten die Mykosen Ringelflechte, Kopfflechte, Fußpilz und Nagelpilz. Die Übertragung erfolgt direkt oder indirekt. Pilze mögen Feuchtigkeit, Wärme – korrekte Körperpflege! Therapie: lokale Anwendung von Antimykotika.



Sprosspilze (Candidose)

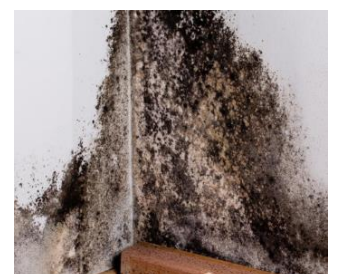
Finden sich auf der Haut und Schleimhaut auch gesunder Menschen als Teil der normalen Flora. Hauptvertreter ist der *Candida albicans*, der bei Abwehrschwäche und Antibiotikatherapie bevorzugt Haut, Mund sowie die Genitalschleimhaut befällt. Er bildet weiße Beläge (Soor). Zentralvenenkatheter sind ein Risikofaktor. Bei schlechter Abwehrlage ist eine Streuung in Organe bis zur „Pilzsepsis“ mit tödlichem Ausgang möglich.



- Orale Candidose (Mundsoor)
- Genitale Candidose (Windeldermatitis), Inkontinenz assoziierte Dermatitis (IAD)
- Systemische Candidose (Pilzsepsis)

Schimmelpilze (Aspergillose)

Verantworten beim Menschen allergische Erkrankungen, Lungentumor oder Pneumonie. Werden über Lebensmittel, Topfblumen, Bautätigkeit etc. übertragen.



Quellen:

- 1) Handl G. (2021) Angewandte Hygiene, Infektionslehre und Mikrobiologie. Ein Lehrbuch für Gesundheits- und Krankenpflege, Pflegeassistentenberufe und Medizinische Assistentenberufe. Facultas Verlag

Weiterführende Literatur und Informationen unter: \\hbz.local\dfs\PKH SBG\Hygiene Allgemein\Hygieneordner

Bilder:

Fußpilz: <https://www.leading-medicine-guide.com/de/erkrankungen/infektionen/fusspilz>
(Zugriff am 16.04.2024)

Nagelpilz: <https://www.ndr.de/ratgeber/gesundheit/Nagelpilz-behandeln-das-hilft,nagelpilz106.html> (Zugriff am 16.04.2024)

Candidose: <https://online-hautarzt.net/candidose/> (Zugriff am 16.04.2024)

Schimmelpilz auf Mauer: <https://www.pfaller.ch/news/schimmelpilz-eine-unterschaetzte-gefahr>
(Zugriff am 16.04.2024)

Pilz:

https://www.ebay.de/itm/276067077698?chn=ps&_ul=DE&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-168914-907737-

[8&mkcid=2&itemid=276067077698&targetid=293946777986&device=c&mktype=pla&googlelo](https://www.ebay.de/itm/276067077698?chn=ps&_ul=DE&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-168914-907737-8&mkcid=2&itemid=276067077698&targetid=293946777986&device=c&mktype=pla&googlelo)
[c=9062715&poi=&campaignid=20354691798&mkgroupid=151907125395&rlsata](https://www.ebay.de/itm/276067077698?chn=ps&_ul=DE&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-168914-907737-8&mkcid=2&itemid=276067077698&targetid=293946777986&device=c&mktype=pla&googlelo)
[target=pla-](https://www.ebay.de/itm/276067077698?chn=ps&_ul=DE&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-168914-907737-8&mkcid=2&itemid=276067077698&targetid=293946777986&device=c&mktype=pla&googlelo)
[293946777986&abcId=&merchantid=101209327&gad_source=1&gclid=EA](https://www.ebay.de/itm/276067077698?chn=ps&_ul=DE&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-168914-907737-8&mkcid=2&itemid=276067077698&targetid=293946777986&device=c&mktype=pla&googlelo)
[IaIQobChMIlt7Cp_](https://www.ebay.de/itm/276067077698?chn=ps&_ul=DE&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-168914-907737-8&mkcid=2&itemid=276067077698&targetid=293946777986&device=c&mktype=pla&googlelo)
[DXhQMVQZWDBx0kXAB-EAQYBiABEgIehfD_BwE](https://www.ebay.de/itm/276067077698?chn=ps&_ul=DE&norover=1&mkevt=1&mkrid=707-168914-907737-8&mkcid=2&itemid=276067077698&targetid=293946777986&device=c&mktype=pla&googlelo) (Zugriff am 23.04.2024)