

## Pilzinfektion: Kleidung von Sporen befreien

Von: Annegret Wagner

Veröffentlicht am: 26. Juni 2016



**Vom Tier auf den Menschen übertragbare Pilzkrankungen sind unangenehm, aber zu behandeln. Doch wie bekommt man zum Beispiel *Microsporum canis* wieder aus der Kleidung? Einfaches Waschen bei 30 °C reicht, wenn man in paar Tipps beherzigt.**

(aw) – *Microsporum canis* ist eine Dermatophyt, der sowohl bei Hund und Katze als auch beim Menschen eine Pilzkrankung der Haut oder der Haare verursachen kann. Er wird durch direkten Kontakt vom Tier auf den Mensch übertragen. Beim Menschen kommt es in erster Linie zu schuppigen, geröteten Hautveränderungen, die sich mit der Zeit immer weiter ausbreiten. Werden Haare infiziert, dann werden diese brüchig oder fallen ganz aus. Wie man Kleidungsstücke nach Kontakt mit erkrankten Tieren reinigen sollte, um vor einer Infektion sicher zu sein, das hat [Karen Moriello von der University of Madison-Wisconsin](#) untersucht. Dazu inokulierte sie verschiedene Stoffarten – Denim, Baumwolle und Frottee – mit jeweils 300 koloniebildenden Einheiten (colony forming units, CFU). Anschließend hat sie diese in einer normalen Waschmaschine mit verschiedenen Wassertemperaturen und Waschmitteln gewaschen.

### Waschmittel spielt keine Rolle

**Die gute Nachricht: Wassertemperatur und Waschzusätze spielen keine Rolle bei der Dekontamination von Kleidungsstücken. Bereits 30 °C reichen aus, um die Dermatophyten zu entfernen, auch ganz ohne Waschmittel.**

---

## Sporen brauchen Vor- und Hauptwaschgang

Die Pilzsporen sind etwas hartnäckiger, lassen sich aber mit einer Kombination von Vor- und Hauptwaschgang ebenfalls gut beseitigen – oder zwei Waschzyklen von mehr als 14 Minuten.

Wichtig ist bei der Wäsche, die zu einer mechanischen Entfernung des infektiösen Materials führt, dass die Waschmaschine nicht zu voll beladen wird. So gelangt ausreichend Wasser an die Kleidungsstücke und diese sich können während der Wäsche möglichst viel bewegen.

**Das Fazit der US-Kollegin lautet: Zur sicheren Entfernung von *Microsporum canis* und den dazugehörigen Sporen aus Kleidungsstücken sein keine speziellen Waschmittel oder Wassertemperaturen nötig.**

**Quelle:**

[Decontamination of laundry exposed to \*Microsporum canis\* hairs and spores](#) (*journal of feline surgery*)