



Krätze (Skabies)

Die Krätzmilbe ist mit dem bloßen Auge kaum sichtbar. Übertragen wird die Milbe in den meisten Fällen durch engen Hautkontakt von 5 bis 10 Minuten. In der Regel genügt eine einzige weibliche Krätzmilbe, um zur Infektion zuzuführen. Diese bohrt Gänge in die Haut und legt dort Eier und Kot ab. Nach Ansteckung vergehen oft 3-8 Wochen bis bei manchen Betroffenen quälender nächtlicher Juckreiz unter Bettwärme auftritt. Zeitgleich können, aber müssen nicht unbedingt, rote Pusteln an Händen, Genitale, den Achseln, den Leisten oder gleich am gesamten Körper auftreten.

1. Therapiemöglichkeit: Auftragen von Permethrin 5 % Creme

- Die Nägel sollten möglichst kurz geschnitten oder gefeilt werden.
- Die Creme muss über 8-12 Stunden am Körper verbleiben. Daher ist es sinnvoll, die Creme über Nacht einwirken zu lassen.
- Vor der Behandlung können Sie baden oder duschen, um die Haut zu reinigen. Bevor Sie die Permethrin-Creme auftragen, sollte die Haut aber wieder die normale Körpertemperatur erreicht haben (nach etwa 60min) und gut getrocknet sein.
- Mit der Permethrin-Creme muss die gesamte Haut des Körpers vom Kopf (einschl. Kopfhaut) abwärts bis einschließlich Füßen behandelt werden. Achten Sie darauf jeden Quadratzentimeter Ihrer Haut mit der Creme zu bedecken. Für eine solche Ganzkörperbehandlung sollte ein Erwachsener je nach Körpergröße 30–60g Creme verwenden. Achten Sie beim Eincremen besonders auf folgende Stellen: Hände und Füße mit Finger- und Zehenzwischenräumen, Umgebung der Finger- und Zehennägel, Ellenbogen, Achseln, Falten hinter den Ohren, Ohrmuschel bis zum äußeren Gehörgang, Brustwarzen und deren Umgebung, Nabel, Gesäßfalte, Leisten, Genitalregion.
- Ziehen Sie nach dem Eincremen frische, unbenutzte Kleidung an.
- Waschen Sie die Creme nicht ab. Körperteile, die innerhalb der Therapiezeit gewaschen werden, wie z.B. Hände oder nach Toilettengang, müssen sofort gründlich nachbehandelt werden.
- Nach der Einwirkzeit von 8-12 Stunden sollten Sie duschen oder baden. Nach Abschluss der Behandlung müssen Sie erneut frische Kleidung anziehen.
- Am darauffolgenden Tag können Kinder wieder Kindergarten oder Schule besuchen und Erwachsene zur Arbeit gehen.
- Nach 10-14 Tagen müssen Sie die Behandlung auf gleiche Weise wiederholen.

2. Therapiemöglichkeit: Tablettentherapie mit Ivermectin

- Die Entscheidung, ob Sie eine Tablettentherapie erhalten obliegt grundsätzlich dem Arzt. Nicht in allen Fällen ist dies angebracht.
- Ivermectin wird nach Ihrem Körpergewicht dosiert. Ihr Arzt wird Ihnen die nötige Anzahl der einzunehmenden Tabletten berechnen und mitteilen.



- Die berechnete Tabletten-Anzahl wird auf einmal mit einem Glas Wasser eingenommen.
- Wichtig ist die Einnahme auf nüchternen Magen: 2 Stunden vor und nach der Tabletten-Einnahme sollten sie nichts essen, da dies die Aufnahme des Arzneistoffes und damit die Wirksamkeit beeinträchtigen könnte.
- Am Folgetag können Kinder wieder Kindergarten oder Schule besuchen und Erwachsene zur Arbeit gehen.
- Nach 10-14 Tagen müssen Sie die Behandlung auf gleiche Weise wiederholen.
- Die Einnahme von Ivermectin kann zu Nebenwirkungen wie Kopfschmerzen oder Hautausschlägen führen. In diesem Fall sollten Sie unbedingt einen Arzt aufsuchen.

3. Therapiemöglichkeit: Therapie mit einer Kombination von Salbe und Tabletten

In manchen Fällen kann der Arzt sich für eine Kombinationstherapie mit Creme und Tabletten entscheiden.

Bei Säuglingen kann es manchmal notwendig sein, die Behandlung stationär durchzuführen.

Weitere Informationen zur Krätzmilbentherapie

- Lesen Sie die Packungsbeilage des verordneten Medikaments gründlich durch und setzen Sie im Haushalt konsequent die notwendigen Hygienemaßnahmen um.
- Alle Personen, die in Ihrem Haushalt leben, in der Regel also alle Familienmitglieder sowie alle anderen Personen, zu denen enger Körperkontakt besteht, müssen gleichzeitig mitbehandelt werden, da sie – trotz fehlender Hautveränderungen oder Juckreiz - Überträger der Milben sein können.
- Der starke Juckreiz lässt in der Regel nach erfolgreich durchgeführter Erstbehandlung nach, kann aber unter Umständen noch mehrere Tage oder Wochen weiter anhalten. Dies ist jedoch noch kein Hinweis auf ein Therapieversagen! Ursache ist vielmehr eine Immunreaktion des Körpers bis die abgetöteten Krätzmilben, Eier und Exkremente, die noch eine Weile unter der Haut verbleiben durch die natürliche Erneuerung der oberen Hautschicht abgestoßen oder vom Körper abgebaut werden.
- Ein eventuelles Austrocknen der Haut nach der Behandlung kann mit normalen Pflegelotionen verhindert werden. Gegen fortbestehenden Juckreiz kann auf Anraten des Arztes oder Apothekers eine Behandlung mit juckreizstillenden Arzneimitteln erfolgen.
- In den meisten Fällen geht eine fortbestehende Skabies auf Fehler in der Medikamenten-Anwendung oder auf unzureichend durchgeführte Sanierung der Wohnung zurück. Für eine erfolgreiche Therapie sollten Sie daher unbedingt die Anweisungen Ihres Arztes oder Apothekers befolgen.
- Denken Sie daran, dass das Überleben einer einzigen weiblichen Milbe zu einer erneuten Erkrankung führen kann.



Ihre Checkliste für Hygienemaßnahmen

- Finger-/Zehennägel kurz halten und sorgfältig reinigen.
- Nach Anwendung der Medikamente frische Kleidung anziehen, da sich in der getragenen Kleidung Hautschuppen mit Krätzmilben befinden können.
- Bettwäsche und die in den letzten 4 Tagen benutzten Handtücher, Socken und Unterwäsche sind bei 60°C in der Waschmaschine zu waschen. Über einen Zeitraum von mindestens 4 Tagen sind nach Arzneimittel-Anwendung Bekleidung, Bettwäsche und Handtücher täglich zu wechseln und wie oben angegeben zu waschen.
- Sämtliche übrige Kleidung, die in den letzten 4 Tagen getragen wurde (Oberbekleidung) und Gegenstände mit längerem Körperkontakt, die nicht gewaschen werden können (Schuhe, Stofftiere etc.), sollten für mindestens 4 Tage in einen festen Plastikbeutel gelegt werden, der gut verschlossen an einem trockenen, warmen Ort gelagert wird.
- Wegen der Ansteckungsgefahr keine Wäsche, Handtücher, Kissen, Decken, Kämmen o.ä. benutzen, die zugleich von anderen Personen benutzt werden.
- Die großflächige Anwendung von Schädlingsbekämpfungsmitteln (Pestiziden) im Haushalt ist sinnlos. Desinfektionsmittel sind gegen die Krätzmilben unwirksam!
- Textile Oberflächen in der Umgebung (Teppiche, Bettvorleger, Polstermöbel, Matratzen, Kissen u.a.) können mittels Staubsauger einmal gründlich gereinigt werden (Filter anschließend wechseln). Die übrigen Böden sowie Möbel und die in den letzten Tagen genutzten Flächen sollten einmal feucht gereinigt werden.
- Halten Sie Katzen oder zu Hause gehaltene Reptilien (z. B. Schildkröten oder Schlangen) von sich fern, wenn Sie mit Permethrin-Creme behandelt werden. Länger andauernder Hautkontakt mit dem Wirkstoff kann für diese Tiere tödlich sein. Für bestimmte Hunde-Rassen (z. B. Collie) ist mitunter ein Verschlucken von Ivermectin-Tabletten tödlich.

Weitere Informationen:

<https://www.infektionsschutz.de/erregersteckbriefe/kraetze-skabies/#:~:text=Die%20Krätze%2C%20medizinisch%20als%20Skabies,verursachte%20ansteckende%20Hautkrankheit%20des%20Menschen.>

https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Skabies.html