



Für weitere Hinweise, Tipps und Downloads zum Thema Läuse sowie Informationen zur mosquito® Produktfamilie besuchen Sie uns im Internet unter:

www.mosquito-parasitenschutz.de

Apothekenstempel



WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co KG
56204 Hillscheid
www.wepa-dieapothekenmarke.de

Stand: 05/2014, Best.-Nr. 44360



Läuse-Ratgeber: Informationen rund um das Thema Läuse



Liebe Patientin, lieber Patient,
liebe Eltern,

wenn die Kopfhaut juckt und kribbelt, kann das ein Zeichen für Läuse sein – unverzügliches Handeln ist dann gefragt. Schließlich wollen Sie die lästigen Plagegeister schnellstmöglich wieder loswerden und außerdem die Übertragung auf andere verhindern.

Heimgesucht werden kann jeder von den kleinen Blutsaugern, denn längst hat sich herausgestellt, dass ihr Auftauchen nichts mit mangelnder Körperhygiene zu tun hat.

Ein Läusebefall muss niemandem peinlich sein. Das Problem zu verschweigen, verschlimmert die Situation nur noch.

Auf den folgenden Seiten haben wir daher einige wichtige und hilfreiche Informationen rund um das Thema Kopfläuse für Sie zusammengestellt.

Eine läusefreie Zeit wünscht Ihnen
Ihr mosquito® Team



Inhalt

	Seite
Wann und wie verbreiten sich Läuse?	4-5
Wie erkennen Sie Läusebefall?	6-7
Wie lange leben Läuse?	8-9
Wie können Sie sich schützen?	10-11
Läusebefall gezielt bekämpfen!	12-13
mosquito® med Läuse-Shampoo 10 – Ihre Vorteile.	14-15
Was tun mit Wäsche und Co.?	16-17
Ihre Checkliste für den Ernstfall.	18
Produktübersicht	19

Wann und wie verbreiten sich Läuse?

Kopfläuse können ganzjährig auftreten, sind jedoch besonders nach der Ferienzeit in Schulen und Kindergärten ein Jahr für Jahr auftretendes Übel.

In Deutschland überträgt die Kopflaus, bedingt durch gute hygienische Verhältnisse, nur selten Krankheitserreger. Wird der Kopflausbefall jedoch nicht rechtzeitig und ausreichend behandelt, kann es zu ernsthaften, gesundheitsbeeinträchtigenden Komplikationen kommen.

Läuse können weder springen noch fliegen, sind aber dafür sehr schnelle Läufer. Sie wandern flink von Kopf zu Kopf und können sich daher gerade in Gemeinschaftseinrichtungen, wie Kindergärten und Schulen, extrem schnell ausbreiten.

Das geschieht besonders dann, wenn beispielsweise Kinder beim Spielen die Köpfe zusammenstecken und das Kopfhaar dabei miteinander in Berührung kommt. Aber auch ausgeliehene Schals, Mützen, Käämme oder Haarbürsten, und selbst Kopfstützen in öffentlichen Verkehrsmitteln, können Läuse beherbergen und kommen als Übertragungsweg in Frage.



In Kindergärten und Schulen haben Läuse nach den großen Ferien alljährlich Hochsaison.

Wie erkennen Sie Läusebefall?

Der Stich und Saugakt einer Kopflaus ist für den Menschen schmerzlos, da ein Speichelsekret der Laus die Einstichstelle örtlich betäubt und die Gerinnung des Blutes während des Saugens verhindert. Dieses Sekret führt nach jedem Saugakt zu heftigen Reizungen der Kopfhaut und damit zu starkem Juckreiz.

Wenn sich also Ihr Kind ständig kratzt oder Ihre eigene Kopfhaut zu jucken beginnt, kann das ein Zeichen für Kopfläuse sein. Auch Einstichstellen, die als kleine rote Punkte auf der Kopfhaut erkennbar sind, deuten auf Läuse hin. Um sicherzugehen, sollte eine sofortige Untersuchung erfolgen. Dazu wird das Haar mit einem Kamm gescheitelt und die gesamte Kopfhaut streifenweise mit einer Lupe abgesucht. Achten Sie dabei besonders auf die Nissen, die unmittelbar über der Kopfhaut an die Haare geklebt wurden.

Besonders im Nacken, hinter den Ohren und an den Schläfen muss aufmerksam nachgesehen werden, da die Läuse diese Stellen bevorzugen. Erwachsene Läuse sind im Anfangsstadium nur vereinzelt im Haar vorhanden und daher schwer zu finden – die an den Haaren klebenden, hellen Nissen sind allerdings ein eindeutiges Indiz für einen Lausbefall. Stellen Sie diese Symptome an Ihrem Kind oder sich selbst fest, ist schnelles Handeln wichtig: Denn nur wenn die Läuse früh genug und korrekt behandelt werden, können gesundheitliche Komplikationen sowie eine weitere Übertragung auf andere Menschen verhindert werden.

Besonders im Nacken, hinter den Ohren und an den Schläfen muss aufmerksam nachgesehen werden.



Gesundheitliche Risiken

Der durch das Sekret verursachte Juckreiz ist im Anfangsstadium nur lästig, im fortgeschrittenen Stadium bei lädierter Kopfhaut jedoch schmerzhaft. Werden die betroffenen Stellen aufgekratzt, kann es zu schmerzhaften, eiternden Entzündungen kommen.

Bakterielle Hautausschläge und Schwellungen der Lymphknoten können die Folge sein. Bleibt eine Behandlung aus, kommt es – neben den Hautläsionen – zu einem Verkleben und Verfilzen der Haare durch Blut, Eiter, Läusekot und Kittsubstanz, was in der Fachsprache als Weichselzopf bezeichnet wird.

Wie lange leben Läuse?

Befruchtete Weibchen legen täglich bis zu zehn Eier, in ihrem einmonatigen Leben bis zu 200, die sie mit einer wasserunlöslichen Substanz an die Haare in unmittelbarer Nähe der Kopfhaut kleben und mit einem Chitingehäuse umschließen.

Die am Haaransatz vorherrschenden Temperaturen von 28-32 °C sind für die Weiterentwicklung der 0,8 mm großen, grau bis weißlichen sogenannten Nissen ideal. Sie finden sich bevorzugt am Hinterkopf, hinter den Ohren und im Nacken, gelegentlich aber auch in Bart oder Augenbrauen. Nach sieben bis zehn Tagen schlüpfen aus den Eiern Larven (Nymphen), die den Kopf zunächst noch nicht verlassen können. Innerhalb von acht bis zehn Tagen häuten sie sich mehrmals und entwickeln sich zu geschlechtsreifen adulten Läusen.

Ein Generationszyklus dauert in der Regel drei Wochen (14 bis 28 Tage).

Kopfläuse durchlaufen drei Entwicklungsstadien. Die Lebenserwartung liegt bei ca. einem Monat.

Entwicklungszyklus



Vom Ei zur Geschlechtsreife 17-18 Tage

Nisse = Ei – 0,8 mm

Nympe = Larve (man unterscheidet drei Entwicklungsschritte der Nympe)

adulte = erwachsene und **geschlechtsreife Laus** (Größe 2-3,5 mm)

Wie können Sie sich schützen?

Kopfläuse benötigen zum Überleben Haare, Blut, Luft und eine konstante Temperatur – damit finden sie auf dem menschlichen Kopf alles vor, was sie zum Leben brauchen. Er stellt sozusagen das „Paradies für Kopfläuse“ dar.

Kopfläuse sind hoch spezialisierte Parasiten. Sie orten die Atmosphäre der menschlichen Kopfhaut, die sich aus verschiedenen Einflussgrößen gemeinsam bildet. Dazu gehören: Temperatur, Luftfeuchte und kopfhautspezifische Körperausdünstungen. Durch die Anwendung von mosquito® Läuse-Abwehr-Spray, kann die Laus den behandelten Kopf nicht mehr als Wirt erkennen. Wie eine Art Schutzschild schützt das Abwehr-Spray auf physikalische Weise.

mosquito® Läuse-Abwehr-Spray enthält ausschließlich Inhaltsstoffe mit bekannt guter Verträglichkeit. Das Produkt kann bereits bei Kindern ab 18 Monaten angewendet werden kann.



mosquito®
Läuse-Abwehr-Spray*



Vorteile mosquito® Läuse-Abwehr-Spray:

- Wirkt physikalisch (wie ein Schutzschild)
- Wirkdauer bis zu 12 Stunden
- Fettet nicht und trocknet das Haar nicht aus
- Angenehmer Geruch
- Einfach in der Anwendung

* Repellents sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Kopflausbefall gezielt bekämpfen!

Sobald Läuse festgestellt werden, sollten sich alle Familienmitglieder sowie andere Kontaktpersonen unverzüglich einer Kontrolle und am besten gleich einer vorbeugenden Behandlung unterziehen. Dabei müssen sowohl die Läuse als auch die Nissen bekämpft werden.

Das mosquito® med Läuse-Shampoo 10 wirkt rein physikalisch.

Das mosquito® med Läuse-Shampoo 10 bekämpft bei akutem Läuse-Befall die Parasiten und ihre Nissen auf physikalischer Basis. Um bei einem möglichen Befall eine Ausbreitung der Läuse zu verhindern, empfiehlt sich daher bei Kindern ein regelmäßiger Gebrauch des mosquito® med Läuse-Shampoos 10 (1x wöchentlich).

mosquito® Läusekamm
mit integrierter Lupe.



Der mosquito® Läusekamm

Läusekämme sind spezielle Kämmen, deren Zinken nicht weiter als 0,2 bis 0,3 Millimeter voneinander entfernt sind. Mit ihnen lassen sich die inaktiven Nissen, die nach der Behandlung mit mosquito® med Läuse-Shampoo 10 eventuell noch vorhanden sind, problemlos beseitigen. Dazu einfach das Haar Strähne für Strähne sorgfältig auskämmen.

Im Gegensatz zu anderen Kopflausmitteln, die auf chemisch-synthetischen Wirkstoffen basieren und als Nervengift wirken, enthält das mosquito® med Läuse-Shampoo 10 ausschließlich physikalisch wirkende Inhaltsstoffe. Bei der Anwendung werden die Kopfläuse mit einem feinen Ölfilm umhüllt, wodurch die Atmungsöffnungen verkleben und die Laus erstickt. Außerdem wird die Schutzwachsschicht zerstört, so dass die Läuse austrocknen. Aufgrund der Zusammensetzung kann das mosquito® med Läuse-Shampoo 10 bedenkenlos auch über längere Zeiträume regelmäßig eingesetzt werden.

NEU!



mosquito® med
Läuse-Shampoo 10



**Lausfrei
in NUR 10 Minuten!***

*10 Minuten Einwirkzeit. Eine Wiederholungsbehandlung nach 7 Tagen ist erforderlich.

mosquito® med Läuse-Shampoo 10 Ihre Vorteile:

- mosquito® med Läuse-Shampoo 10 gegen Läuse und Nissen.
- Der Wirkstoff im mosquito® med Läuse-Shampoo 10 blockiert die Beatmungsöffnungen (Tracheen) der Läuse und Nissen, so dass sie ersticken. Außerdem löst er die Schutzwachsschicht des Läusepanzers und trocknet sie somit aus.



Insektizidfrei



Physikalische Wirkung

Überzeugt durch seine effektive
Wirkung und einfache Anwendung!



Im trockenen Haar verteilen



10 Minuten einwirken lassen



Aufschäumen, auswaschen – **fertig!**



Was tun mit Wäsche und Co.?

Da Kopfläuse nicht nur direkt von Kopf zu Kopf wandern, sondern auch auf Umwegen ein neues Opfer finden, und zudem bei Zimmertemperatur 2-3 Tage ohne Nahrung überleben können, müssen Kopfläuse nicht nur am Kopf selbst behandelt werden. Vielmehr muss das gesamte Umfeld des Patienten, einschließlich Wäsche, Kleidung, Bett, Heimtextilien, Plüschtiere etc., berücksichtigt werden.

mosquito® Läuse-Waschmittel

Mit mosquito® Läuse-Waschmittel haben die Parasiten auch in Ihrer Wäsche keine Chance: Da Läuse und Nissen nur bei einer Temperatur von über 52 Grad absterben, musste Kleidung bei akutem Befall bisher möglichst bei 60 Grad gewaschen werden. Damit das Lieblings-T-Shirt, die nagelneue Unterwäsche oder der eben erst gekaufte Pullover nicht im Kochwaschgang unnötig leiden müssen, sorgt die Zugabe von mosquito® Läuse-Waschmittel auch bei niedrigeren Temperaturen ab 30°C für läusefreie Wäsche.



mosquito® Läuse-Waschmittel



mosquito® Läuse-Textil-Spray*

Mit dem Läuse-Textil-Spray können Sie Läuse bekämpfen, die auf nicht waschbaren Textilien, wie Sofa-Bezügen, Teppichen oder dem Lieblings-Kuscheltier, auf ihren nächsten Wirt warten. Dort können Sie bei Zimmertemperatur bis zu 3 Tage überleben.

Das Spray einfach aufsprühen, einwirken lassen und nach dem Trocknen absaugen, um tote Läuse zu entfernen. Aufwendige Methoden, wie das Einfrieren von Kuscheltieren oder das Aushungern der Läuse, werden damit überflüssig.

mosquito® Textil-Spray*

* Repellents sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Ihre Checkliste für den Ernstfall.

1. Behandeln

Den Kopf des Patienten schnellstmöglich mit mosquito® med Läuse-Shampoo 10 behandeln.

2. Familie

Alle Familienmitglieder müssen sorgfältig auf Nissen und Läuse untersucht und sollten vorsorglich mit mosquito® med Läuse-Shampoo 10 mitbehandelt werden.

3. Wäsche

Handtücher, Mützen, Kopfkissenbezüge und sonstige Wäsche, die von Läusen befallen sein könnten, bei 30°C mit mosquito® Läuse-Waschmittel waschen.

4. Umgebung

Nicht waschbare Gegenstände (wie z. B. Autositze, Sofa, Matratzen, Fahrradhelm etc.) zur Abtötung von evtl. vorhandenen Läusen mit mosquito® Läuse-Textil-Spray besprühen, trocknen lassen und anschließend absaugen.

5. Informieren

Kindergärten, Schulen und alle Kontaktpersonen aus dem Umkreis Ihres Kindes müssen informiert werden. So kann eine weitere Ausbreitung der Läuse verhindert werden.

6. Kontrolle

Führen Sie anschließend täglich Kontrollen durch. Sollten Sie lebende Läuse finden, müssen Sie die Behandlung mit mosquito® med Läuse-Shampoo 10 sofort wiederholen. Auch wenn Sie keine Läuse mehr finden – nach 7-8 Tagen muss eine Wiederholungsbehandlung durchgeführt werden.

Läuse-Alarm? mosquito® hilft – einfach und schnell.



Läuse-Shampoo 10
100 ml
PZN 10415469

Auch erhältlich als
200 ml Familiengröße
PZN 10415475



Läusekamm
mit integrierter Lupe
PZN 01873902



Läuse-Abwehr-Spray
110 ml
PZN 09229046



Läuse-Waschmittel
100 ml
PZN 01021091



Läuse-Textil-Spray
100 ml
PZN 09229052

* Repellents sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.