

SCHUPPEN, JUCKREIZ?

SCHON ALLES PROBIERT?



Kuranwendung

Arzneimittel

Tägliche Pflege

Kosmetikum

**Terzolin® – Bekämpft nicht nur die Schuppen,
sondern auch ihre Ursache.**

SCHUPPEN SIND EIN HÄUFIGES UND WIEDERKEHRENDES PROBLEM

Kopfschuppen können nicht nur lästig sein, sondern auch einen erheblichen Leidensdruck verursachen. Sie können das Selbstbewusstsein beeinträchtigen und die Lebensqualität vieler Menschen verschlechtern. Die Sorge, dass Schuppen sichtbar sind und von anderen bemerkt werden könnten, führt oft zu sozialer Angst. Der begleitende Juckreiz kann ebenfalls belastend sein und zu Hautreizungen und Entzündungen führen.

Kopfschuppen lassen sich aber mit den richtigen wissenschaftlichen Ansätzen wirksam bekämpfen. Das Verständnis der Ursachen von Schuppen und die Anwendung evidenzbasierter Behandlungen helfen, die Symptome zu reduzieren und die Gesundheit der Kopfhaut zu verbessern.

> 50%

der Bevölkerung ist betroffen*¹



Männer sind oft stärker betroffen¹

WAS SIND SCHUPPEN?

Unsere Haut erneuert sich andauernd. Etwa alle vier Wochen werden „alte“ Hautzellen durch neue und junge ersetzt. Diese abgestorbenen Hautzellen sind so winzig, dass man sie normalerweise nicht bemerkt. Wenn die Haut jedoch vermehrt Zellen bildet, die viel schneller wachsen und sich in größeren Gruppen ansammeln, werden sie als Schuppen sichtbar.

Die Haut ist außerdem von vielen verschiedenen Mikroorganismen besiedelt, die zusammengenommen ein empfindliches Gleichgewicht aufrechterhalten, um einen gesunden Zustand zu gewährleisten.

Auf der Kopfhaut sind Hefepilze wie Malassezia-Arten und Bakterien wie Staphylokokken und Cutibacterium die Hauptakteure in diesem Wechselspiel.

Man spricht hier vom Kopfhautmikrobiom.

*Bezogen auf die Weltbevölkerung.

WAS VERUSACHT SCHUPPEN?

Manche Menschen glauben, Schuppen wären eine Folge mangelnder Körperhygiene. **Tatsächlich haben Schuppen oft eine tieferliegende Ursache.**

Viele Faktoren begünstigen die Bildung von Schuppen. Dazu gehören:

Interne Faktoren



Externe Faktoren



Schuppen sind ein verbreitetes und wiederkehrendes Problem. Jeder Zweite ist im Leben irgendwann davon betroffen – oft verbunden mit weiteren Symptomen wie Jucken, Brennen oder Rötung der Kopfhaut.

SCHUPPEN SIND NICHT IMMER GLEICH SCHUPPEN MAN UNTERSCHIEDET ZWISCHEN ZWEI ARTEN VON SCHUPPEN:



Fettige Schuppen

- Gelbe, klumpige Schuppen
- Erhöhte Talgproduktion
- in Kombination mit Entzündung & Juckreiz bei seborrhoischer Dermatitis



Trockene Schuppen

- Weiße, rieselnde Schuppen
- Verminderte Talgproduktion (trockene Kopfhaut)
- Gestörte Funktion der Hautschutzbarriere

Eine erhöhte Talgproduktion fördert besonders bei fettigen Schuppen das Wachstum des Hefepilzes „Malassezia furfur“.

Als Teil unseres Kopfhautmikrobioms ist Malassezia furfur harmlos, aber sein übermäßiges Wachstum führt zum Ungleichgewicht und zur Schuppenbildung. Begleitender Juckreiz kann zu den möglichen Hautrötungen und in schweren Fällen bis zur Entwicklung einer seborrhoischen Dermatitis führen.

TERZOLIN® 2% LÖSUNG BEKÄMPFT DEN SCHUPPENPILZ AB DER ERSTEN HAARWÄSCHE^{2,**}

Die Terzolin® 2% Lösung mit Ketoconazol ist eine effektive Lösung gegen Schuppen, denn es bekämpft direkt den Pilz, der die Schuppen verursacht.

Der Wirkstoff Ketoconazol in der Terzolin® 2% Lösung hemmt das Pilzwachstum und vermindert so die Bildung von Schuppen. Es wirkt gleichzeitig entzündungshemmend, juckreizlindernd und eignet sich auch zur Behandlung von seborrhoischer Dermatitis und Kleienpilzflechte (Pityriasis versicolor). Der Wirkstoff ist nicht wasserlöslich und verbleibt auch nach dem Auswaschen der Terzolin® 2% Lösung auf der Kopfhaut – für eine langanhaltende Wirkung über die Anwendung hinaus.

Medizinische Behandlung mit Ketoconazol (2%) Lösung²⁻⁵

- Wirksamkeit klinisch nachgewiesen
- Bekämpft den Schuppenpilz
- Lindert den Juckreiz
- Einfache Anwendung wie ein Shampoo
- Geeignet ab 14 Jahren



**Behandlungsempfehlung: 2–4 Wochen.

EFFEKTIVE UND EINFACHE ANWENDUNG MIT STARKER WIRKUNG



- 1 Eine kleine Menge Shampoo auf die betroffenen, nassen Körperbereiche/ das nasse Haar auftragen und leicht einmassieren.



- 2 3–5 Minuten einwirken lassen.



- 3 Gründlich ausspülen. Ein zusätzliches Shampoo wird nicht benötigt.

Für die akute Behandlung

Bei Schuppen und seborrhoischer Dermatitis wenden Sie die Terzolin® 2% Lösung 2x pro Woche für 2–4 Wochen an. Die Behandlung von Pityriasis versicolor dauert 1–5 Tage, in denen das Arzneimittel 1x täglich verwendet wird.

Pflege-Shampoos, wie das Terzolin® Expert Shampoo bei fettiger Kopfhaut, können Sie parallel verwenden (an den Tagen, an denen die Terzolin® 2% Lösung nicht angewendet wurde).

TERZOLIN® EXPERT SHAMPOO BEI FETTIGER KOPFHAUT

WIRKUNGSVOLLE PFLEGE FÜR FETTIGE SCHUPPEN

Bei **fettigen Schuppen** führen eine erhöhte Talgproduktion und das Wachstum von Malassezia, zu einem unausgeglichene Kopfhautmikrobiom. **Juckreiz** ist dabei eines der häufigsten Symptome:

76%

der Menschen mit einer Kopfhauterkrankung leiden an Schuppen*

56%

der Menschen mit einer Kopfhauterkrankung leiden an Juckreiz*

Bei fettigen Schuppen ist ein unausgeglichenes Kopfhautmikrobiom meistens die Ursache.

Das **Terzolin® Expert Shampoo bei fettiger Kopfhaut** hilft, das Gleichgewicht der Kopfhaut wiederherzustellen. So wird der Juckreiz anhaltend gelindert und die Kopfhaut beruhigt, während die Haare ein geschmeidiges Finish bekommen.

ANWENDUNG

In Kopfhaut und nasses Haar einmassieren, danach ausspülen. Kann ab 3 Jahren eingesetzt werden.

Geeignet für den täglichen Gebrauch, auch in Kombination während oder nach der Therapie mit der Terzolin® 2 % Lösung.

Das Terzolin® Expert Shampoo bei fettiger Kopfhaut zur **täglichen Anwendung & Pflege**

- ✓ Pflegt ab der **ersten Anwendung**⁷
- ✓ **Anhaltende Reduktion** von Juckreiz & Schuppen⁷
- ✓ **Dauerhafte Reduktion** von fettigen Schuppen^{***,7}
- ✓ **Unterstützt das Kopfhaut-Mikrobiom** mit dem **neuen pflanzenbasierten Inhaltsstoff Crinipan® PMC green**
- ✓ Für alle Haartypen geeignet



Verpackung aus
30 % recyceltem Plastik

***Bei täglicher Anwendung

TERZOLIN® EXPERT SPÜLUNG PFLEGENDER SCHUTZ FÜR HAAR & KOPFHAUT

Schuppen beeinflussen nicht nur den Zustand unserer Kopfhaut, sondern sie beeinträchtigen auch oft unsere Haare. Die einzelnen Haare werden schmaler, zeigen eine brüchigere Oberfläche und verlieren an Glanz.

Die **Terzolin® Expert Spülung Pflegender Schutz für Haar & Kopfhaut** beruhigt, hydratisiert und pflegt intensiv die Kopfhaut und das Haar. Das enthaltene **Crinipan® PMC green** unterstützt dabei die Mikroflora der Kopfhaut. Zusätzlich speichern die innovativen Inhaltsstoffe **SymFerment®** und **Xpertmoist** dabei langanhaltend Feuchtigkeit, während pflanzliche Öle dem Haar mehr Geschmeidigkeit und Glanz verleihen.

Crinipan® PMC green fördert ein **ausgeglichenes Kopfhaut Mikrobiom**

ANWENDUNG

Nach der Haarwäsche auf das nasse Haar auftragen und gleichmäßig in den Längen und auf der Kopfhaut verteilen. 3 Minuten einwirken lassen und gründlich ausspülen. Kann ab 3 Jahren eingesetzt werden.

Klinisch nachgewiesen⁸:

- Signifikante **Erleichterung bei Juckreiz und Brenngefühl**
- Signifikanter **Rückgang von Irritationen**
- Signifikanter **Anstieg des Feuchtigkeitsgehalts**
- Signifikante **Reduktion von Schuppen**

SymFerment®

Ein Postbiotikum reich an Mikronährstoffen.

Nährt die Haut und spendet Feuchtigkeit



STÄRKT DIE HAUTBARRIERE

Xpertmoist®

Ein molekularer Film, der wertvolle Aminosäuren enthält.

Spendet intensiv Feuchtigkeit



SCHÜTZT

91 % bestätigen:
Leichtes Kämmen

87 % bestätigen:
Weiches Haar

82 % bestätigen:
Seidiges Haar



Verpackung aus **30 % recyceltem Plastik**

DIE WIRKUNGSVOLLE TERZOLIN® ROUTINE BEI FETTIGEN SCHUPPEN

Terzolin® 2 % Lösung

- Medizinische Behandlung bei Schuppenpilz und seborrhoischem Ekzem
- Zur akuten Behandlung oder gegen Wiederauftreten

Terzolin® Expert Shampoo bei fettiger Kopfhaut

- Tägliches Pflegeshampoo, um Juckreiz, fettige Kopfhaut und Schuppen zu reduzieren
- Sanfte, feuchtigkeitsspendende Pflege für fettige Kopfhaut
- Sanfte und effektive Reinigung für Kopfhaut und Haar

Terzolin® Expert Spülung Pflegender Schutz für Haar & Kopfhaut

- Intensive Pflege, um die Hautbarriere zu unterstützen
- Beruhigt strapazierte und empfindliche Kopfhaut
- Reduziert nachweislich Schuppen*

KUR-ANWENDUNG



Arzneimittel



Kosmetikum

TÄGLICHE PFLEGE



Kosmetikum

DIE TERZOLIN® ANWENDUNGS-ROUTINE



TERZOLIN® EXPERT SHAMPOO BEI TROCKENER KOPFHAUT

WIRKUNGSVOLLE PFLEGE FÜR TROCKENE SCHUPPEN

Trockene Schuppen entstehen meist durch eine zu trockene Kopfhaut und eine gestörte Hautbarriere. Falsche Pflegeprodukte und -gewohnheiten können hierbei mögliche Auslöser sein, durch die die Kopfhaut austrocknet, juckt und sich schuppt.

Daher ist die Wiederherstellung des Feuchtigkeitsgleichgewichts der Kopfhaut mit einem angepassten Shampoo von entscheidender Bedeutung.

Das **Terzolin® Expert Shampoo bei trockener Kopfhaut** spendet Feuchtigkeit bei trocknen, rieselnden Schuppen. Es enthält den innovativen Inhaltsstoff **SymFerment®**, welcher die Haut mit wichtigen Nährstoffen versorgt. Dadurch wird nachhaltig die Hautbarriere gestärkt

Auch für zu
**EKZEMEN
NEIGENDE
KOPFHAUT**
geeignet

ANWENDUNG

In Kopfhaut und nasses Haar einmassieren, danach ausspülen. Kann ab 3 Jahren eingesetzt werden.

Klinisch nachgewiesen⁹:

- Dauerhafte **Reduktion von trockenen Schuppen**
- Sofortige und anhaltende **Linderung bei Juckreiz & Brenngefühl**
- **Reduktion von Irritationen**
- Sofortige und anhaltende **Verbesserung des Feuchtigkeitsgehaltes**

SymFerment®

Ein Postbiotika reich an Mikronährstoffen.

Nährt die Haut und spendet Feuchtigkeit



STÄRKT DIE HAUTBARRIERE

Allantoin

Geeignet bei gereizter und empfindlicher Kopfhaut.

Beruhigende Eigenschaften



REDUZIERT IRRITATIONEN



Die **Mikronährstoffe** entstehen als Nebenprodukt der Laktobazillen-Fermentation. Anstatt sie zu entsorgen, werden sie im **SymFerment® nachhaltig verwertet**.



Verpackung aus
30 % recyceltem Plastik

DIE WIRKUNGSVOLLE TERZOLIN® ROUTINE BEI TROCKENEN SCHUPPEN

Terzolin® Expert Shampoo bei trockener Kopfhaut

- Tägliches Pflegeshampoo, um Juckreiz und trockene Schuppen zu reduzieren
- Sanfte, feuchtigkeitsspendende Pflege für sehr trockene und zu Ekzemen neigende Kopfhaut
- Reduziert nachweislich Irritationen und Trockenheit⁹



Kosmetikum

TÄGLICHE
PFLEGE

Terzolin® Expert Spülung Pflegender Schutz für Haar & Kopfhaut

- Intensive Pflege, um die Hautbarriere zu unterstützen
- Beruhigt gereizte und empfindliche Kopfhaut
- Reduziert nachweislich Schuppen⁸



Kosmetikum

TÄGLICHE
PFLEGE

DIE TERZOLIN® ANWENDUNGS-ROUTINE



Kann dauerhaft & täglich angewendet werden

SEBORRHOISCHES EKZEM ODER KLEIENPILZFLECHTE AUCH AM KÖRPER?

Die Arzneimittel Terzolin® 2% Creme und Terzolin® 2% Lösung wirken effektiv **gegen Malssezia-Pilze auf allen Hautpartien.**

Dabei tötet der Wirkstoff **Ketoconazol** die Pilze ab und sorgt bereits nach vier Wochen für erste Anzeichen der Besserung.

TERZOLIN® 2% CREME
Bekämpft nachhaltig die Hautpilzkrankungen **Seborrhoische Dermatitis** und **Pityriasis versicolor**. Zur Anwendung auf der Haut.



DAS TERZOLIN® PORTFOLIO IM ÜBERBLICK



Kuranwendung

Arzneimittel

Tägliche Pflege

Kosmetikum

- 1 Borda & Wikramanayake. Seborrheic Dermatitis and Dandruff: A Comprehensive Review. J Clin Investig Dermatol 2015 Dec; 3(2): 10.13188/2373–1044.
- 2 G.E. Pierard, J. E. Arrese and C . Pierard-Franchimot. Prolonged effects of antidandruff shampoos – time to recurrence of Malassezia ovalis colonization of skin. International Journal of Cosmetic Science 19, 111–117 (1997).
- 3 Billhimer WL, Bryant PB, Murray KP, et al. Results of clinical trial comparing 1 % pyrithione zinc and 2 % ketoconazole shampoos. Cosmet Dermatol. 1996;9(5):34–39.
- 4 Shuttleworth D, Squire RA, Boorman GC, Goode K. Comparative clinical efficacy of shampoos containing ciclopirox olamine (1.5 %) or ketoconazole (2%; Nizoral) for the control of dandruff/seborrheic dermatitis. J Dermatol reat. 1998;9:157–162.
- 5 Okokon EO et al. Topical antifungals for seborrheic dermatitis. Cochrane Database of Systematic Reviews 2015; Issue 5.
- 6 STADA primäre Marktforschung, durchgeführt von Harris Interactive, 2018; Stichprobe: 4.500 Personen mit Kopfhauterkrankung.
- 7 Klinisch-dermatologische Anwendungsstudie mit 39 Probanden mit juckender Kopfhaut, Schuppen und/oder seborrhoischer Dermatitis, 2022.
- 8 Klinisch-dermatologische Anwendungsstudie mit 20 Probanden mit Juckreiz, Brenngefühl, Irritationen und Schuppen auf der Kopfhaut und mit zu Ekzemen neigender Kopfhaut. 2023
- 9 Klinisch-dermatologische Anwendungsstudie mit 20 Probanden mit Juckreiz, Brenngefühl, Irritationen und Schuppen auf der Kopfhaut, und zu Ekzemen neigender Kopfhaut. 2024

Terzolin® 2 % Lösung

Zur Anwendung bei Jugendlichen und Erwachsenen. **Wirkstoff:** Ketoconazol. Zur äußerlichen Behandlung von entzündlichen Hautveränderungen mit Schuppen, Rötung und Juckreiz (seborrhoische Dermatitis) und Kleienpilzflechte (*Pityriasis versicolor*). **Hinweis:** Enthält Parfüm-Bouquet. Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihre Ärztin, Ihren Arzt oder in Ihrer Apotheke. STADA Consumer Health Deutschland GmbH, Stadastraße 2–18, 61118 Bad Vilbel. **Stand:** August 2022.

Terzolin® 2 % Creme

Zur Anwendung bei Erwachsenen. **Wirkstoff:** Ketoconazol. Anwendung bei entzündlichen Hautveränderungen mit Schuppen und Juckreiz (seborrhoischer Dermatitis oder seborrhoisches Ekzem) und Kleienpilzflechte (*Pityriasis versicolor*). **Hinweis:** Enthält Stearylalkohol, Cetylalkohol und Propylenglycol. Nicht in die Augen bringen. Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihre Ärztin, Ihren Arzt oder in Ihrer Apotheke. STADA Consumer Health Deutschland GmbH, Stadastraße 2–18, 61118 Bad Vilbel. **Stand:** Juni 2023.