

## Neue Publikation:

*Efficiency and Safety of Onypso, 15 % Urea nail lacquer in the hyperkeratosis of psoriatic fingernails, Prof. Ortonne, Frankreich, 2009*

### Ziel der Studie:

- Die Wirkung und Sicherheit einer 6-monatigen Anwendung von Onypso® bei hyperkeratotischen Fingernägeln zu beurteilen.
- Die Auswirkungen von Onypso® auf den DLQI zu beurteilen.

### Methode:

Offene Multicenter Studie an 42 Patienten über 18 Jahre mit mindestens 2 betroffenen Fingernägeln (Nagelstärke mindestens 2 mm).

Kontrollen erfolgten nach 1½ Monaten, 3 Monaten und 6 Monaten.

### Ausgeschlossen wurden Patienten,

- welche im letzten Monat vor Studienbeginn eine topische Behandlung erhalten haben.
- welche in den letzten 3 Monaten vor Studienbeginn eine systemische Behandlung erhalten haben.
- deren Nägel in den letzten 2 Monaten vor Studienbeginn mit Kortison unterspritzt wurden.

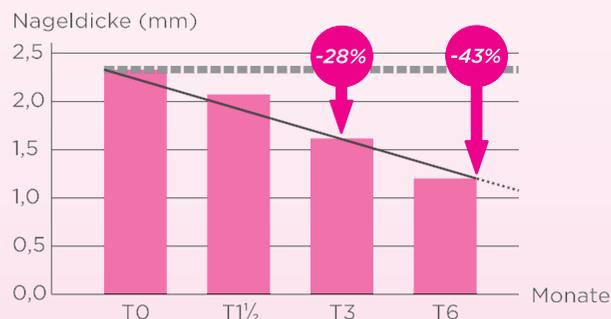
## Ergebnisse:



vorher      nach 3 Monaten      nach 6 Monaten

Bei 94 % der Patienten verringerte sich die Nageldicke.

### Verringerung der Nageldicke durch die Anwendung von Onypso®



- Nach 3 Monaten verringerte sich die Nageldicke durchschnittlich um 28 %, nach 6 Monaten sogar um 43 %.
- 70 % der Patienten beurteilten Onypso® als wirksam und waren bereit, Onypso® zukünftig wieder zu verwenden.
- 52 % der Patienten gaben an, sich besser dabei zu fühlen, ihre Nägel in der Öffentlichkeit zeigen zu können.

### Sicherheit:

Es traten keine Nebenwirkungen auf.

[www.pelpharma.at](http://www.pelpharma.at)



# ONYP SO®

Der erste stabile Nagellack mit  
15 % Urea (Harnstoff)

Für die Therapie der  
Hyperkeratose im Rahmen  
der Nagelpsoriasis

Medizinprodukt der Klasse I



Art. Nr.: 2-1301/ Stand der Information: April 2010

Pierre Fabre  
DERMATOLOGIE

## Produkteigenschaft:



- 1 stabiler Nagellack mit 15 % Urea
- 2 Nach dem Auftragen des Nagellacks kommt es zu einer langsamen Verdunstung des Lösungsmittels.
- 3 Es entsteht ein trockener Film mit einer Harnstoffkonzentration von mehr als 50 %.

## Anwendung:

Die Anwendung erfolgt 1 x täglich über einen Zeitraum von 6 Monaten.

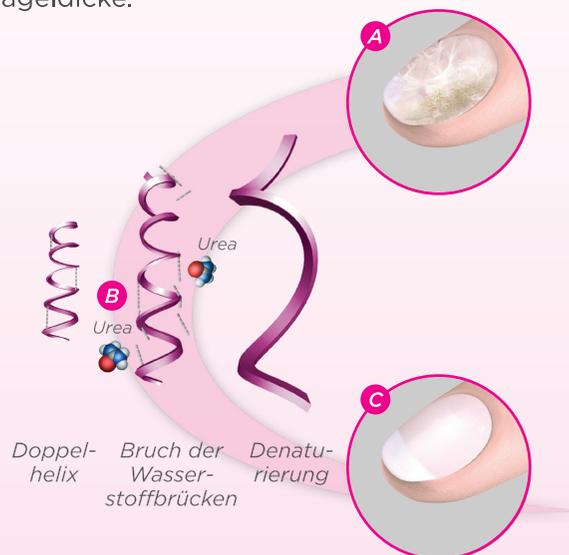


- 1 Die Nägel müssen gewaschen und getrocknet sein.
- 2 Für Finger- und Zehennägel gleichermaßen geeignet.
- 3 Am besten wird Onypso® abends vor dem Schlafengehen aufgetragen. Bis zu 6 Stunden nach dem Auftragen sollte Kontakt mit Wasser vermieden werden.
- 4 1 x wöchentlich sollte der Nagel mit Nagellackentferner gereinigt werden.

Für die Anwendung bei Kindern und Schwangeren liegen keine Erfahrungswerte vor.

## Wirkprinzip:

Durch die starke keratolytische Wirkung von Urea werden die Wasserstoffbrücken des Keratins durchbrochen. Dies führt zu einer Glättung des Nagels und einer Verringerung der Nageldicke.



### A Subunguale Hyperkeratose

Akkumulation pathologischer Keratinschichten auf dem Nagelbett

### B Urea

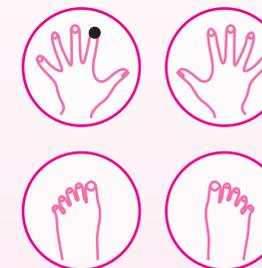
Denaturierung des übermäßig angehäuften Keratins durch Bruch der Wasserstoffbrücken. Nur das pathologische Keratin wird denaturiert, denn es ist durchlässiger als gesundes Keratin.

### C Ergebnis

Die Keratinstruktur ist verändert. Das bei einer subungualen psoriatischen Hyperkeratose in Übermaß produzierte Keratin wird reduziert.

## Benötigte Menge für eine 6-monatige Anwendung:

1 betroffener Nagel



mehr als 1 x 3 ml  
Fläschchen Onypso®



5 betroffene Nägel



ca. 6 x 3 ml  
Fläschchen Onypso®



durchschnittlich  
10 betroffene Nägel



ca. 12 x 3 ml  
Fläschchen Onypso®

