

- Titel:** Epikutantest mit Betulincreme Pur bei 101 Testpersonen
- Hintergrund:** Betulincreme Pur ist eine vollkommen neue topische Anwendung mit Betulin. Betuline werden in der Literatur als entzündungshemmend und wundheilungsfördernd beschrieben. Betulincreme Pur enthält nur Pflanzenöl, Wasser und Betulin und kann vollkommen auf Emulgatoren, Konservierungsstoffe, Duft- und Farbstoffe verzichten. Aufgrund dieser einzigartigen Galenik sollte die Betulincreme Pur besonders geeignet für Allergiker sein. Hierzu wurde die folgende Anwendungsstudie durchgeführt.
- Untersuchende Praxis:** Dres. Ernst, 97877 Wertheim
- Zeitraum:** 16.12.2002 – 27.11.2003
- Produkt:** Betulincreme pur
- Probanden:** 101 Personen mit unterschiedlichsten allergischen Krankheitssymptomen und Verdacht auf eine allergische Erkrankung.
60 weibliche und 41 männliche Personen,
Durchschnittsalter: 40,1 Jahre (14-79 Jahre).
- Durchführung:** 101 Testpersonen wurden auf dem Rücken epikutan getestet. Innerhalb dieser Testreihen zur Abklärung der allergischen Symptome wurde parallel die Betulincreme Pur appliziert. Die Ablesung erfolgte nach 24, 48 und 72 Stunden.
- Bewertung:**
- keine Reaktion (negativ)
 - ? zweifelhafte Reaktion
 - + Erythem
 - ++ Erythem mit deutlichem Infiltrat, wird als positive Testreaktion bewertet
 - +++ Erythem mit Infiltrat und Vesikeln
 - ++++ wie +++ sowie über den Testbezirk hinausgehend oder die Oberhaut zerstörend
- Ergebnis:** Keiner der 101 Testpersonen zeigte eine eindeutige allergische Reaktion auf die Betulincreme Pur, jedoch wurden 75,1 % der Probanden bezüglich parallel getesteter Substanzen als Allergiker eingestuft (u.a. allergische Kontaktekzeme, Arzneimittelallergien, Inhalationsallergien, Nahrungsmittelallergien, Multiallergiesyndrome).
Auf die Betulincreme Pur zeigten 96 Probanden zu keinem Zeitpunkt eine Reaktion.
Bei 5 Personen kam es bei einzelnen Ablesungen zu zweifelhaften bis schwachen Rötungen. Die darauf folgenden Ablesungen waren jedoch in allen Fällen negativ und damit nicht das Ergebnis einer allergischen Reaktion, wie die Werte der einzelnen Ablesungen in folgender Tabelle zeigen:

Testpers.	24 Std. Wert	48 Std. Wert	72 Std. Wert
1	?	–	–
2	+	–	–
3	–	?	–
4	–	+	–
5*	–	–	?

(* die Nachbeobachtung dieser Testperson ergab keinen Hinweis auf eine allergische Reaktion)

Zusammenfassung:

Im Rahmen dieser Praxisbeobachtung wurde eine vollkommen neue topische Anwendung mit Betulin auf ihr allergenes Potential bei 101 Allergikern getestet. Dazu wurde bei allen Probanden ein Epikutantest mit Betulincreme pur durchgeführt. Bei keinem zeigte sich eine allergische Reaktion. Dies zeigt die überragende Verträglichkeit der Betulincreme Pur und stuft sie als nicht-allergen ein.

Birken GmbH, D-75223 Niefern-Öschelbronn, Tel. 07233-9749-15, mehr Infos unter: www.imlan.de