

# NURSE Angele's Wipes™

## Pflasterentfernertücher



**100 % BIOLOGISCHES  
natives Kokosöl**

Die Nurse Angele's Wipes wurden von einer Pflegefachkraft entwickelt, um das Entfernen von medizinischem Kleber für den Patienten einfach und schmerzfrei zu machen. Zudem wird das Risiko von Hautreizungen und Hautschäden minimiert. Sie können als Massage- und Hautöl verwendet werden.



**Frei von toxischen Chemikalien**



**Sicher und schonend vom Neugeborenen bis zu den Senioren**



**Antiviral, antibakteriell, antimykotisch\***



**Von Krankenpflegekräften entwickelt und getestet**



**FDA-registriert**

Unser Produkt wird für Gesundheitseinrichtungen empfohlen, die die Exposition von Mitarbeitern und Patienten gegenüber schädlichen Chemikalien in Klebstoffentfernern beseitigen wollen. Die Verwendung derartiger Chemikalien wurde mit verschiedenen Gesundheitsrisiken in Verbindung gebracht, darunter Reizungen der Atemwege, Hautreizungen, Augenreizungen, Kopfschmerzen, Übelkeit, Leberschäden, Bewusstlosigkeit, Koma und sogar Tod. Diese Reizstoffe können sich in weichen Kontaktlinsen konzentrieren. Durch die Beseitigung dieser schädlichen Chemikalien bietet unser Produkt eine sichere und effektive Lösung. Mit der Einführung unseres Produkts können Gesundheitseinrichtungen somit einen wichtigen Schritt zum Schutz der Gesundheit und des Wohlbefindens ihres Personals und ihrer PatientInnen unternehmen.



**Kokosöl aktiviert die entzündungshemmende Wirkung des Immunsystems\***

- **Entfernt haftende Verbände und Wundaufgaben bei**
  - ✓ EKG-Kanälen
  - ✓ Hydrokolloidverbänden
  - ✓ Silikonklebstoffen
  - ✓ Tape und Bandagen
  - ✓ Stoma-Wafern
  - ✓ Wundverbänden und chirurgischen Verbänden
- **Verringerung des Risikos von Hautverletzungen in Verbindung mit medizinischen Adhäsiven**
- **Weitere Anwendungsgebiete für Nurse Angels Wipes**
  - ✓ Kleinkindmassagen
  - ✓ Verringerung des transepidermalen Wasserverlustes (TEWL) bei Frühgeborenen\*\*
  - ✓ Beitrag zur Gewichtszunahme bei Kleinkindern möglich

\* Siehe Website für Link zum vollständigen Artikel

\*\* Basierend auf dem signifikant niedrigeren TEWL, den günstigen Hautwerten und der niedrigen Kolonisationsrate in der Ölgruppe in dieser Studienpopulation von VLBW-Frühgeborenen lässt sich folgern, dass die Anwendung von Kokosöl den TEWL senkt und die Hautreife und -integrität verbessert, ohne das sterile Milieu des Babys zu beeinträchtigen, und daher für die Anwendung bei kleinen Frühgeborenen auf der neonatologischen Intensivstation empfohlen werden kann. Wir empfehlen die regelmäßige Verwendung von Kokosöl bei Säuglingen mit einem Gewicht von 750 bis 1.500 g.

Journal of Tropical Pediatrics, 2015, 61, 414-420  
doi: 10.1093/tropej/fmv049  
Datum der Vorabveröffentlichung: 3. September 2015  
Ursprüngliche Veröffentlichung

Hergestellt für

**warriorNP™**

Safer Survival Tools for Little Warriors.

## Forschung zur Massagetherapie bei Frühgeborenen

In der Gruppe der Frühgeborenen führte die Massage mit Kokosöl zu einer signifikant höheren Gewichtszunahme im Vergleich zu Mineralöl und Puder. Die Frühgeborenen, die mit Kokosöl massiert wurden, wuchsen auch schneller als die Gruppe, die mit Puder behandelt wurde.

Die durch mehrere Prüfärzte dokumentierte größere Gewichtszunahme steht außerdem in Verbindung mit 3 bis 6 Tage kürzeren Krankenhausaufenthalten. Nach einer aktuellen Kosten-Nutzen-Analyse könnten sich die Einsparungen für die Krankenhäuser auf etwa US\$ 10.000 pro Kind belaufen (oder bei 470.000 Frühgeborenen pro Jahr auf US\$ 4,7 Milliarden).

## Kokosöl und Immunität

Die im Kokosöl enthaltenen Metaboliten zeigen nicht nur eine antimikrobielle Wirkung, sondern führen nachweislich auch nicht zum Auftreten resistenter Organismen. Die antimikrobielle Wirkung trägt auch zur Aktivierung der entzündungshemmenden Immunantwort des menschlichen Körpers bei.

## Die Wirkung von nativem Kokosöl auf die Haut von Frühgeborenen: eine randomisierte kontrollierte Studie

Hohe Umweltbelastungen durch Krankheitserreger und Mangelernährung sind zwei wichtige Faktoren für die Sterblichkeit von Frühgeborenen in Entwicklungsländern. Auf dem indischen Subkontinent hat die Ölmassage eine jahrhundertalte Tradition. Sie stärkt die Hautbarriere, führt essentielle Fettsäuren zu, vermindert Wasserverlust und Hypothermie und reduziert dadurch Infektionen und Neugeborenensterblichkeit (8, 9). Außerdem fördert sie das Wachstum.

In unserer Studie haben wir festgestellt, dass das Auftragen von Kokosöl auf die Haut von Neugeborenen die Hautreifung fördert und außerdem Hypothermie und Apnoe bei Neugeborenen verhindert. Außerdem wurden höhere Serumspiegel von Vitamin D3 und bessere Ergebnisse bei der Entwicklung des Nervensystems beobachtet. Verantwortlich für diese Ergebnisse könnten die Zufuhr essentieller Fettsäuren durch das Emolliens (Förderung der Hautreife), die Verhinderung

eines übermäßigen Wasserverlustes (weniger latente Wärme und somit weniger Hypothermie) und die Stimulation während der Anwendung (bessere neurologische Entwicklung und Verhinderung von Apnoen) sein (8, 9). Strunk, et al. (20) stellten ferner fest, dass die Anwendung von Kokosöl die Hautreife verbessert und die verbesserte Barrierefunktion die Inzidenz der späten neonatalen Sepsis reduziert.

## Ölmassage bei Neugeborenen: eine offene, randomisierte, kontrollierte Studie mit Kokosöl im Vergleich zu Mineralöl

Die Ergebnisse dieser Studie deuten darauf hin, dass die Anwendung von Kokosöl die Geschwindigkeit der Gewichtszunahme bei Früh- und Reifgeborenen stärker verbessert als die rein taktile kinästhetische Stimulation einer Massage.

Frühgeborene können viel Fett über die Haut aufnehmen, da diese dünner und besser durchblutet ist (15, 16). Dies kann auch zu einer höheren Kalorienaufnahme und damit zu einer höheren Gewichtszunahme führen (17).

## Randomisierte Studie zur topischen Anwendung von Öl und transepidermalem Wasserverlust bei Frühgeborenen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht

Bei Frühgeborenen mit sehr niedrigem Geburtsgewicht reduziert die zweimal tägliche topische Anwendung von Kokosöl in der ersten Woche nach der Geburt den TEWL. Zudem verbessert die Anwendung von Kokosöl den Zustand und die Integrität der Haut, ohne die bakterielle Besiedlung zu erhöhen.

Bei der ölbehandelten Gruppe war der TEWL an allen Messpunkten zwischen 12 und 168 h post partum signifikant niedriger. Niedrigere TEWL-Werte in der ölbehandelten Gruppe weisen auf die hautschützende Wirkung des Öls hin.

Unter [warriornp.com/nurse-angeles-wipes](http://warriornp.com/nurse-angeles-wipes)  
finden Sie die vollständige Studie,  
aus der die obigen Auszüge stammen.