

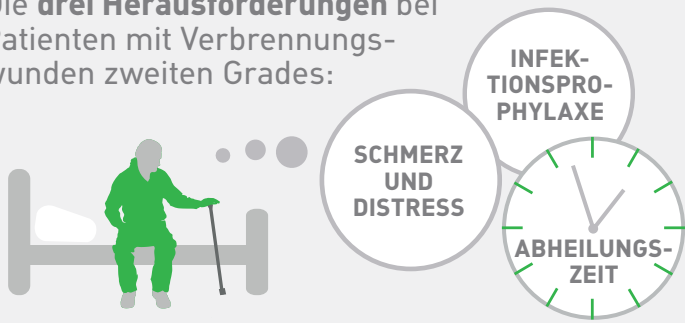
# Mepilex® Ag übertrifft Acticoat in randomisiert kontrollierter Studie

Die kürzlich veröffentlichte Studie (RCT) verdeutlicht die klare Überlegenheit von Mepilex Ag gegenüber dem Hauptmitbewerber im Bereich der Verbrennungswunden.

Gee Kee, E.L. et al. Burns, 2015, <http://dx.doi.org/10.1016/j.j.burns.2014.11.005>



Die **drei Herausforderungen** bei Patienten mit Verbrennungswunden zweiten Grades:



Die Studie vergleicht die Auswirkungen von 3 Wundverbänden auf die **Abheilungszeit** und auf **Schmerzen**, sowie **Distress** beim Verbandwechsel.

**Kinder (0-15 Jahre) mit „sauberen“ Verbrennungswunden zweiten Grades ≤ 10 % der Gesamtkörperoberfläche (TBSA)**

Randomisierte Zuteilung in die Gruppen

- Acticoat®
- Acticoat® und Mepitel® als Wunddistanzgitter
- Mepilex® Ag



Verbandwechsel alle 3-5 Tage bis zur vollständigen Re-Epithelisierung

## Heilungszeit

### Mepilex® Ag

Nach 8 Tagen, 75% der Wunden abgeheilt\*

### Acticoat®

Nach 14 Tagen, 75% der Wunden abgeheilt



\*Data presented as IQR (inter quartile range)

## Schmerz und Distress

### Mepilex® Ag im Vergleich zu Acticoat®

Schmerz und Angst (FLACC) bei der Applikation des Verbandes

Schmerz (VAS) bei der Verbandentfernung

Schmerz und Angst (FLACC) bei der Verbandentfernung



## Zusammenfassung

Die Ergebnisse zeigen im Vergleich zu Acticoat, dass Mepilex® Ag

- Zu einer schnelleren Abheilung führte ( $p < 0.01$ )
- Die Verbandwechsel deutlich weniger schmerzhaft waren ( $p < 0.04$ )
- Die Verbandwechsel sowohl schneller, als auch einfacher durchzuführen waren ( $p < 0.01$ )

Anmerkung: Keine Infektion im Verlauf der Studie bei allen Kindern der Studie

## Schlussfolgerungen / Mehr Informationen

Schlussfolgerungen der Wissenschaftler: „Die Verwendung von Verbänden mit Silikonbeschichtung bei Patienten der pädiatrischen Population sollte ernsthaft in Betracht gezogen werden, um Schmerzen und Wundtrauma beim Verbandwechsel zu reduzieren.“

Weitere Informationen finden Sie über eine Suche nach „Mepilex Ag“ oder unter [www.molnlycke.com](http://www.molnlycke.com)

Mölnlycke Health Care GmbH Max-Planck-Straße 15 D-40699 Erkrath-Unterfeldhaus Tel: +49(0) 211 92088 0  
Die Namen Mölnlycke Health Care und Mepilex® Ag sowie die entsprechenden Logos sind weltweit eingetragene Marken eines oder mehrerer Mitglieder der Mölnlycke Health Care Unternehmensgruppe.  
© 2015 Mölnlycke Health Care AB. Alle Rechte vorbehalten.