



### Druckentlastung mit LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün bei der Anlage einer 3TO-Spange zur Nagelkorrektur

Zwei mit Häkchen versehene, sehr dünne Federstahldrähte werden schonend in die Nagelränder eingehängt und mit einer Schlaufe zusammengezogen. Die Nagelränder werden dadurch aus dem entzündeten Nagelfalz herausgehoben.

### Was ist LIGASANO® weiß und wie wird es in der Podologie eingesetzt?

LIGASANO® weiß ist ein therapeutisch wirksames, geschäumtes Polyurethan (PUR) mit breitem Anwendungsspektrum für die Wundversorgung sowie zur Druckentlastung und Prävention. Es ist gemischtzellig, relativ feinporig und übt aufgrund seiner speziellen Oberflächenbeschaffenheit im Haut- und Wundkontakt einen mechanischen Reiz aus, der eine lokale Durchblutungsförderung bewirkt. Überschüssige Feuchtigkeit (z.B. Schweiß) wird kontrolliert aufgenommen, unerwünschtem Feuchtigkeitsstau wird vorgebeugt.

Eine weitere besondere Eigenschaft von LIGASANO® weiß ist die schnell nachlassende Druckspannung, mit der eine gleichmäßige Anpassung an Konturen ermöglicht wird, Druckspitzen werden vermieden.

In unserer Aachener Podologenschule sowie in unseren Podologischen Praxen, werden LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün unter anderem bei der 3TO-Spange zur Druckentlastung eingesetzt, welches wir nachfolgend im einzelnen beschreiben.

### Anwendungsbericht:

Patient mit beidseits eingewachsenem Zehennagel und entzündetem Nagelfalz. Ziel dieser Anwendung war das Vermeiden eines operativen Eingriffes wie z.B. einer Emmert-Plastik durch einen Chirurgen.



**Abb. 1**  
Unguis incarnatus (Onychocryptosis) mit Entzündung des Nagelfalzes.



**Abb. 2**  
Entfernung des Nagelrudiments mit dem Incarnator.



**Abb. 3**  
Zwei mit Häkchen versehene Federstahldrähte werden schonend in die Nagelränder eingehängt und mit einer Schlaufe zusammengezogen.



**Abb. 4**

Unterpolsterung des Nagelrandes und der Haken mit LIGASANO® weiß-Wundband in der Größe 1,5 cm x 0,4 cm, Art. 15371. Dieses dient gleichzeitig benetzt mit Octenisept als Wundtamponade mit einer antiseptischen Wirkung.



**Abb. 5**

Versiegeln der Schlaufe



**Abb. 6**

Die 3TO-Spange in Verbindung mit der Unterpolsterung aus LIGASANO® weiß, bringt in der Regel eine rasch spürbare Erleichterung.



**Abb. 7**



**Abb. 8**



**Abb. 9**

Nach Anlage der Podologischen Versorgung wird der behandelte Zeh verbunden (Abb. 7). Zur weiteren Druckreduktion und Polsterung zwischen den Zehen, setzen wir nun einen aus LIGASANO® grün geschnittenen Keil ein (Abb. 7 – 9). Dieser sollte jedoch keinen direkten Kontakt zur Haut haben, da er sehr rau ist.

**Zusammenfassend sehen wir in LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün wirksame, vielseitige und wirtschaftliche Präparate, die ansonsten komplizierte Versorgungen vereinfachen helfen.**

Weiter setzen wir LIGASANO® ein z.B. zum

- Reibungsschutz
- Druckschutz
- interdigitalen Druckschutz
- interdigital bei Mykosen

Aachener Fachschule und Praxis für Podologie

Gottfriedstrasse 11, 52062 Aachen

TEL: 0241 / 39800 E-mail: info@afk-schule.de Internet: www.afk-schule.de

\* PUR = Polyurethan