



Als wir das erste Mal mit LIGASANO® konfrontiert wurden, standen wir dem Material sehr skeptisch aber auch neugierig gegenüber. Außer dem Einsatz als hydroaktive Wundauflage sahen wir viele Möglichkeiten im Bereich der Druckentlastung und des Reibungsschutzes. Zur Verfügung stehen LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün mit jeweils klar abgegrenzten Anwendungsbereichen.

LIGASANO® weiß ist ein gemischtporiger Polyurethanschaumstoff (PUR) mittlerer Zellgröße der aufgrund seiner Oberflächenbeschaffenheit einen mechanischen Reiz auf das Gewebe ausübt und dadurch lokal durchblutungsfördernd wirkt. Die Nähr- und Sauerstoffversorgung im Hautgebiet wird verbessert, was bei avitalen Wunden zu einer Aktivierung der Wunde führt. Überschüssiges Wundsekret wird aus der Wunde entfernt ohne diese auszutrocknen. LIGASANO® lässt sich einfach zuschneiden und auf Haut und Wunden platzieren. Als gemischtporiger Verband nimmt er Wundexsudat auf, verklebt nicht mit der Wunde und hält diese ausreichend feucht.



Bei uns findet LIGASANO® bislang Anwendung als:

- Reibungsschutz
- Druckschutz
- Interdigitaler Druckschutz
- Druckschutz nach Entfernung eines Clavus
- LIGASANO® Wundband zum Tamponieren des Nagelfalzes insbesondere bei Unguis incarnatus
- Interdigital bei Mykosen
- Versorgung chronischer Wunden beim diabetischen Fußsyndrom

LIGASANO® weiß ist in verschiedenen Darreichungen steril oder unsteril erhältlich. Wir wählten die unsterile Verpackungseinheit der Größe 59 x 49 x 2cm. Die Dicke von 2 cm, die auch aus 2 Lagen 1 cm hergestellt werden kann, ist als Druckentlastung zu bevorzugen und für die Wundversorgung besonders wichtig. Es wird dadurch eine ausreichende thermische Isolierung und ein feuchtwarmes Wundmilieu gewährleistet.

Für die direkte Wundbehandlung schneiden wir uns LIGASANO® weiß in passende Stücke zurecht, die verpackt und mit Wasserdampf bei 134°C sterilisiert werden. Diese Handhabung erscheint uns besonders praktikabel und wirtschaftlich. Zu beachten ist, dass LIGASANO® weiß immer Hautkontakt bzw. Kontakt zum Wundboden haben muss um eine mechanische Wirkung zu erzielen. Der mechanische Reiz entsteht durch die Oberflächenbeschaffenheit des Materials in Verbindung mit willkürlichen und unwillkürlichen Körperbewegungen. Obwohl hydrophob, ist LIGASANO® weiß durch seine besondere Struktur kontrolliert saugfähig. Überschüssiges Exsudat wird aufgenommen ohne die Wunden auszutrocknen.

Werden zusätzliche Polster zur Druckentlastung benötigt, über 2 cm Dicke hinaus, verwenden wir dafür LIGASANO® grün. Es handelt sich dabei um ein vollkommen luftoffenes, dauerelastisches Zellgitter ohne



jegliche temperaturisolierende Eigenschaften. Die unangenehme Überwärmung, die sonst bei dickeren Abpolsterungen entsteht, wird somit vermieden.

Vorteilhaft ist, dass LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün ohne Mühe mit normalen Verbandschere beliebig zugeschnitten werden können, ohne dass Ausfaserungen entstehen. Auch dreidimensionale, individuell passende Wundversorgungen und Abpolsterungen sind mit etwas Übung kein Problem. Zu beachten ist, dass die Fixierung stets luftoffen sein muss, niemals okklusiv. Zur Fixierung bieten sich nahezu alle handelsüblichen luftdurchlässigen Pflaster, Binden, etc. an. Inzwischen steht für diesen Zweck auch LIGAMED® Fix zur Verfügung, eine luftdurchlässige, klebstofffreie Fixierhilfe.



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



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