

Ihre Vorteile mit der HILOTHERAPY®

Lokale Wärmeapplikation bei körperstraffenden Eingriffen und Lappenplastiken führt zu

- + Andauernde Aufrechterhaltung der Durchblutung, besonders in potenziell gefährdetem Gewebe
- + Besseres Überleben des Gewebes trotz operationsbedingter beeinträchtigter Gewebedurchblutung
- + Schnellere Abheilung der chirurgischen Wunden
- + Selteneres Auftreten von Wundheilungsstörungen
- + Verkürzung des Klinikaufenthalts
- + Geringere Wahrscheinlichkeit für korrigierende Folgeeingriffe aufgrund von Gewebeabstoßung



Die HILOTHERAPY®

Es handelt sich bei der HILOTHERAPY® um ein Thermo-Heilverfahren, das lokal auf geschädigte Körperpartien einwirkt und den Sauerstoffbedarf des Gewebes, den Stoffwechsel, die Durchblutung und die Schmerzrezeptoren des betroffenen Gewebes beeinflusst. Als Hypothermie wirkt sie verlangsamend, als Hyperthermie anregend. Diese Effekte erzielt die HILOTHERAPY®, gradgenau steuerbar in einem der jeweiligen Indikation entsprechenden Temperaturbereich.

HILOTHERM®

Hilotherm GmbH | Wittumweg 38 | D - 88260 Argenbühl-Eisenharz
Tel: 0 75 66 / 9 11 99 | Fax: 0 75 66 / 9 41 51 16
info@hilotherm.com | www.hilotherm.com

HILOTHERM Calido



35 – 43 °C
HILOTHERAPY®
**Info zur Wärmetherapie
für Ihre bevorstehende OP**

HILOTHERM®

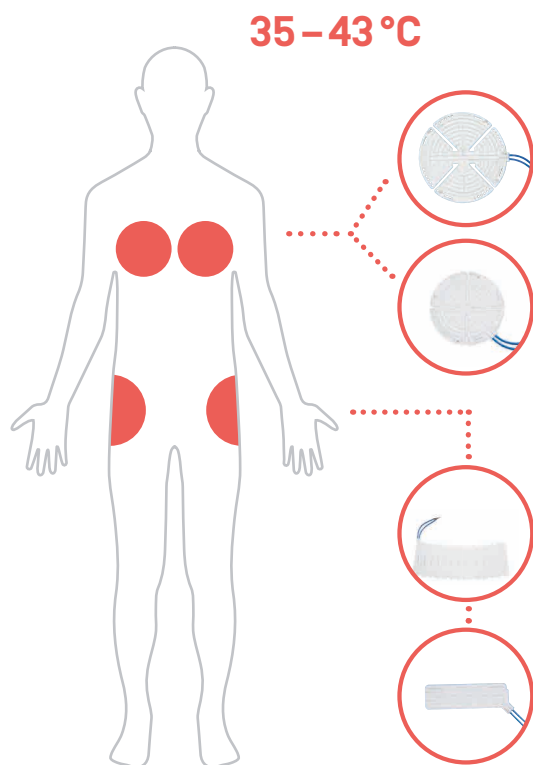
Calido 35–43 °C

35–43 °C

HILOTHERAPY® Calido

Die gradgenaue Vorbereitung auf Ihre OP

Ihr Arzt wird eine Operation bei Ihnen durchführen. Ein solcher Eingriff wirft stets Fragen bezüglich den mit dem Eingriff verbundenen Schmerzen, der Dauer und dem Verlauf des Heilungsprozesses auf. Diese Faktoren lassen sich mit der HILOTHERAPY® positiv beeinflussen.

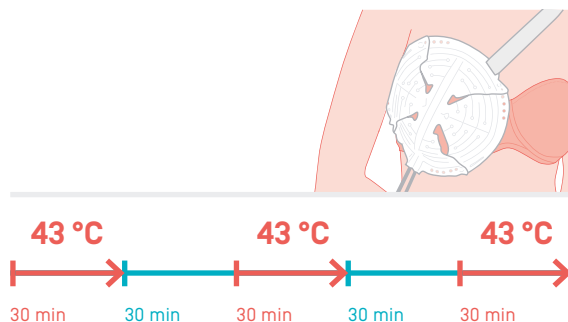


35–43 °C

Wirkungsweise

Bei einem operativen Eingriff wie dem Ihrigen besteht die Möglichkeit, dass bestimmte Gewebeabschnitte einer sog. Ischämie (Minderversorgung des Gewebes mit Blut) ausgesetzt sein können. Das kann die Wundheilung stören und zu einem partiellen Absterben von Haut-, Fett- oder Muskelgewebe führen. Die HILOTHERAPY® Calido trägt zur Vorbeugung eines solchen Gewebeabsterbens bei.

**Vorbehandlung durch Wärme-Applikation
18 Stunden vor operativem Eingriff**



Mit der HILOTHERAPY® Calido bereiten wir das Gewebe bereits im Vorfeld der Operation auf eine mögliche Minderdurchblutung vor, um es so vor einem Absterben zu schützen. Rund 18 Stunden vor der Operation wird eine lokale Wärmeapplikation bestehend aus drei Wärmezyklen à 30 Minuten mit einer Temperatur von 35–43 °C, jeweils unterbrochen durch eine passive Abkühlphase bei Raumtemperatur, am betroffenen Gewebe durchgeführt. Dies führt zu einer Gefäßerweiterung und somit zu einer verbesserten Durchblutung. Gewebsbereiche, die einer anhaltenden Minderdurchblutung oder einem kompletten Durchblutungsausfall ausgesetzt sein könnten, können so vor dem Absterben geschützt werden.



Calido Gerät mit zwei Anschlüssen
inkl. zwei Rundmanschetten

Wie funktioniert die Wärmetherapie mit HILOTHERM Calido?

Die HILOTHERAPY® ist ein Thermo-Heilverfahren, das mit unterschiedlichen Temperaturen, die gradgenau zwischen 35 °C und 43 °C wählbar sind, auf die betroffene Körperregion wirkt.

Die thermische Wirkung wird durch das Anbringen einer mit Wasser durchflossenen, anatomisch geformten Manschette induziert. Das Wasser wird auf die gewünschte Temperatur eingestellt und während der Zirkulation durch die Manschette konstant auf dem gewünschten Wert gehalten, sodass die Zielkörperpartie gleichmäßig erwärmt wird.