YOUR DISPOSABLE EXCELLENCE



DISPOTECH

YOUR DISPOSABLE EXCELLENCE

DISPO EASY ICE

EINWEG-KÄLTEKOMPRESSE

WIR ENTWEFEN

Dispotech entwirft interne Einwegprodukte und entwickelt dabei sowohl die Materialien als auch die Technologien unter einem unbeugsamen Qualitätssystem.

WIR PRODUZIEREN

Dispotech stellt besonders hochwertige interne Einwegprodukte für die Bereiche Medizin, Zahnmedizin, Sport sowie für die Werbebranche und den Masseneinzelhandel her.

IHRE MARKE

Dank der grossen Flexibilität unseres Designs und der Forschungs- und Entwicklungsteams gelingt es uns bei Dispotech, die Art und Abmessungen der Verpackung individuell für den Kunden zu gestalten.



Was ist Easy ICE?

Dispotech entwirft und produziert Dispo Easy ICE, den Einweg-Kältepack in zwei verschiedenen Versionen aus Vlies und Polyethylen. Nachdem die Blase in den Pack gedrückt wird, beginnt sofort ein unmittelbarer Gefrierprozess (-4 °C). Dispotech hat als erstes Unternehmen sowohl die Einweg-Kältekompresse als auch die neue -4 °C-Formel patentiert, die wahre Kryotherapie erreicht. Der Einweg-Kühlpack, der oft Eis-Pack oder fälschlicherweise Trockeneis genannt wird, wird eingesetzt, wenn Kryotherapie vonnöten ist. Er wird aus Polyethylen hergestellt. Darüber hinaus hat Dispotech für Anwendungen bei sensiblen Körperteilen eine exklusive Vliesummantelung geschaffen.

Wo und wann wird Easy ICE eingesetzt?

EASY ICE ist das perfekte Produkt für die Kryotherapie und wird immer dann verwendet, wenn Kältequellen im Medizin- und Sportbereich, aber auch im Hausbereich notwendig sind. Die PE (Polyethylen)-Version eignet sich für den gebräuchlichsten Einsatz, wie beim Sport, wo unmittelbare und "extreme" Kälte erforderlich ist. Die Vlies-Version ist für jene Fälle angezeigt, wo die Kälte auf sensiblen Körperteilen, wie zum Beispiel dem Gesicht gebraucht werden. Tatsächlich wird sie in erster Linie im Dentalbereich eingesetzt.

Kryotherapie ist eine der wirksamsten Erste-Hilfe-Therapien im Falle von Muskel-Skelett-Traumen, Prellungen, Zerrungen und in den ersten Phasen nach orthopädischen oder odontologischen Operationen. Sie hilft auch bei einem eventuell vorhandenen Entzündungsprozess, der auf Hautebene für Schmerzen, Schwellung und Überhitzung sorgt. Unter diesen Umständen zeichnet sich die Applikation von Eis durch drei wissenschaftlich erwiesene Wirkungen aus:

• Eis reduziert Schmerzen, weil niedrige Temperaturen die Leitungsgeschwindigkeit von Schmerzreizen entlang der peripheren Nerven reduzieren und dies zu einer Verringerung des empfundenen Schmerzgefühls führt.

• Eis vermindert die besondere Schwellung, die richtiger mit Ödem bezeichnet wird und typischerweise nach einem Trauma, einer Quetschung usw. aufgrund eines Austritts von Blut und nach chirurgischen Eingriffen auftritt. Die intensive Kälte, die auf einen Hautbereich appliziert wird, führt lokal zu einer Vasokonstriktion des Gefässes, d. h. zu einer Verringerung des Blutgefässdurchmessers. Eine lokale Vasokonstriktion bringt einen geringeren Blutfluss zum betroffenen Bereich mit sich und dies verhindert den Austritt von Blut, das zur Bildung eines Ödems führt, von dem vorher die Rede war.

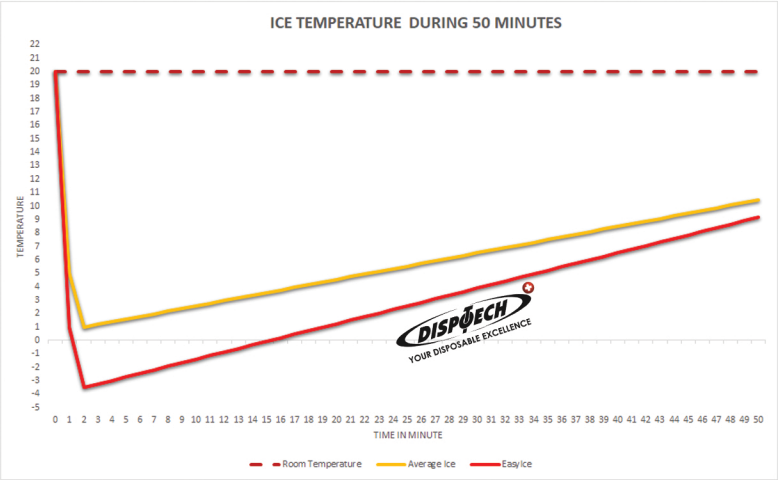
• Eis hat eine muskelentspannende Wirkung. Dies bedeutet, dass das Eis den Muskel "schmilzt". Die niedrigen Temperaturen ausgesetzten Muskel entspannen sich (in der Umgangssprache: schmelzen). Die muskelentspannende Wirkung der Kälte ist wichtig, wenn das Trauma eine Muskelkontraktion erfährt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Wegen seiner schmerzstillenden, gegen Ödeme wirkenden und muskelentspannenden Auswirkungen ist Soforteis in folgenden Fällen angezeigt: Bei Muskel-Skelett-Traumen, Quetschungen, Zerrungen, Verrenkungen, Verstauchungen oder Muskeldehnungen, Hämatomen, Zahnschmerzen, Insektenstichen, Kontakt mit stechenden Pflanzen sowie lokaler und nicht lokaler Körperüberhitzung.

EINSATZ BEI ZAHNCHIRURGIE, ZAHNEXTRAKTION, IMPLANTATSEINGRIFFEN

Soforteis in der Version mit einer Vliesummantelung ist für alle Patienten des Dentalbereiches von wesentlicher Wichtigkeit, die einen Oralchirurgieeingriff,Extraktionen und Implantateingriffe über sich ergehen lassen müssen.
Sofort nach dem Eingriff müssen Soforteiskompressen aussen am von der Operation betroffenen Bereich angebracht werden. Dieses Verfahren ist notwendig, um die Resorption von Schwellungen und Hämatomen im Bereich von Oberkieferknochen und Zahnfleisch zu fördern.



Warum Easy ICE wählen?

EASY ICE ist gebrauchsfertiges Eis, das durch das einfache Brechen der Blase durch ein leichtes Drücken des Packs entsteht und Eis ohne die Notwendigkeit eines Gefrierschranks bildet. Diese praktische Kompresse vermeidet die Nachteile des traditionell schmelzenden Eises und stellt eine Kälte von -4 °C sicher, die durch die Dispotech-Marke garantiert wird.
Die neuen Techniken zur Herstellung des Produkts sind vollständig mit der jüngsten Gesetzgebung bezüglich der Materialien kompatibel, denn die Kompresse enthält keinerlei für die Gesundheit oder Umwelt schädliche Substanz.

EINSTUFUNG:
IIA Klasse Medizinprodukt. Einstufung gemäss Anlage IX Absatz III Regel 9 der Europäischen Richtlinie 93/42/EWG und folg. Novellen (einschliesslich Richtlinie 2007/47/EG)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:
Externe Vliestasche (Vliesstoff) mit drei Heisssiegeln, um Beständigkeit, Heisssiegelbarkeit und Undurchlässigkeit zu garantieren. Vlies: eingepasst.
Der Vliesstoff wurde geschaffen, um die sensibelsten Bereiche vor dem Gefühl extremer Kälte zu schützen. Patentierte Vliesummantelung. Interne Wasserblase aus biaxialem Material, das durch leichten Fingerdruck bricht und stossfest ist. Patentierte Decke. Inhalt: Harnstoff, Ammoniumchlorid und Wasser.



WE LOVE TO HEAR FROM YOU

ABOUT US

Dispotech entwirft und produziert besonders hochwertige Einwegprodukte für den Medizin-, Dental- und Sportbereich.

DISPOTECH
YOUR DISPOSABLE EXCELLENCE

CONTACTS

Tel. + 41 81 834 69 69

Adresse : Via Fabbrica ragazzi 196A
7742 Poschiavo

Email : info@dispotech.ch

Web : www.dispotech.ch