

# Eigenschaften

## Was ist Waterjel?

Waterjel ist dazu gedacht, effektiv und effizient übermäßige Wärme aus Verbrennungsverletzungen abzuleiten. Bei Waterjel handelt es sich um ein geruchloses, kristallklares Gel, welches dem medizinischen Personal in den aufnehmenden Notfallstationen des Krankenhauses oder der Verbrennungsabteilung nicht die Sicht auf die Wunde verdeckt und ermöglicht somit eine effektivere visuelle Beurteilung der Verbrennungsverletzung und des umgebenen Gewebes.

Es beinhaltet ein weltweit anerkanntes, einzigartiges, neues Breitspektrum-Konservierungssystem mit folgenden Merkmalen:

- Kompatibel mit einer breiten Palette von Hautpflege- und Sonnenschutzsystemen
- Breitspektrumaktivität gegenüber Bakterien, Pilzen und Schwämmen, ist antimykotisch
- Parabenfrei
- Formaldehydfrei
- Isothiazonolfrei

Waterjel beinhaltet eine patentierte Technologie als Verdichter und Stabilisator. Es ist eine Lösung mit folgenden Merkmalen:

- Benzenfrei
- Selbstbefeuchtend
- Nicht klebrig
- Klares Gel

Die Geltechnologie von Waterjel wird seit 30 Jahren tagtäglich auf der ganzen Welt von Profis in der zivilen und militärischen Notfallmedizin und bei Bergungsdiensten verwendet.

## Eigenschaften und Wirksamkeit

- Kein Vorkühlen mit Wasser nötig
- Effektive Kühlung durch ein konvektives (nicht evaporatives) Verfahren, das zur Verhinderung von behandlungsbedingter Hypothermie beiträgt
- Basiert auf der klinisch bewiesenen und patentierten WaterJel R1-Technologie
- Steril, hat den pH-Wert der normalen menschlichen Haut
- Parabenfreies Breitspektrum-Konservierungssystem
- Ist bakteriostatisch
- 100% wasserlöslich, ermöglicht ein effektives Abwaschen bzw. Befeuchten ohne Geruchsbildung
- Beinhaltet >95% reines entionisiertes Wasser
- Kann bei Verbrennungsverletzungen jeder Tiefe verwendet werden
- Keine Gefahr bei Verschlucken geringer Mengen des Gels
- Sicherheitsgeprüft auf den Augen und Schleimhäuten
- Auch sicher anwendbar bei Säuglingen, Kindern und älteren Menschen
- NSN-registriert und flugsicher
- Klinische Prüfungen ergaben keine Hautirritationen und allergische Reaktionen
- Beinhaltet Hyaluronsäure (HA)
- Effektiver Austausch von Wärmeenergie
- Gleichmäßige Kühlung unebener Oberflächen, kühlt auch durch heiße beschädigte Kleidung hindurch
- Stoppt eine Verschlimmerung der Verbrennung ab dem Zeitpunkt der Anwendung, unterstützt die Überlebensfähigkeit des Stasenbereichs (abhängig von der Schnelligkeit der Anwendung)
- Aufbewahrung bei normaler Raumtemperatur



## Waterjel Burn-Verbände

Waterjel Verbände können überall dort benutzt werden, wo eine Brandwunde vorkommt und eine professionelle Versorgung der Wunde erforderlich ist. Erhältlich sind diese in verschiedenen Größen, damit die unterschiedlichsten Brandwunden versorgt werden können.



Die Verbände können auf der Verbrennung belassen werden, bis eine sekundäre Behandlung beginnt. Diese erhalten eine feuchte Wundumgebung, erfordert keine äußere Abdeckung (Klebefolie) und entsprechende Verbände können verwendet werden, auch wenn sich der Patient wehrt. Das kristallklare Gel ermöglicht das Abheben des Verbandes zum Ansehen der Verbrennungswunde. Kann leicht von den Patienten zur Selbstbehandlung angewandt werden und gibt somit dem medizinischen Personal den Freiraum, sich anderen Behandlungen zu widmen. Außer bei chemischen Verbrennungen ist keine ständige Befeuchtung nötig.

### Waterjel Burn-Verband 10 x 10 cm

geeignet für:

- Hand- und Fußgelenk

Artikelnummer: v 0771



### Waterjel Burn-Verband 5 x 15 cm

geeignet für:

- Handrücken und -fläche
- Rist, Fußsohle

Artikelnummer: v 0772



### Waterjel Burn-Verband 10 x 40 cm

geeignet für:

- Unterarm und -schenkel

Artikelnummer: v 0774



### Waterjel Burn-Verband 20 x 45 cm

geeignet für:

- Rücken
- Bauch
- Gesäß

Artikelnummer: v 0775



### Waterjel Burn-Verband 20 x 55 cm

geeignet als Wickelverband für:

- Finger, Arm
- Fuß, Bein

Artikelnummer: v 0776

