



Der Hydrogel-Wundverband –
wie eine zweite Haut aus Wasser.

Neoheal® Hydrogel-Platten

Der perfekte Wundverband für die ungestörte Granulation und Epithelisierung von akuten und chronischen Wunden.

Neoheal® erzeugt ein feuchtes Wundheilungsmilieu ohne zu nässen – die autolytische Reinigung der Wunde wird gefördert und Granulation und Epithelisierung werden unterstützt.

Neoheal® besteht zu mehr als 90 % aus Wasser, das stabil in ein Netzwerk aus natürlichen und synthetischen Polymeren eingelagert ist. Dadurch entsteht sofort nach Applikation der Hydrogel-Platte ein ideales Wundheilungsklima, in dem die zellulären und biochemischen Mechanismen der Gewebereparatur ungestört ablaufen können.

Neoheal® ist besonders elastisch und strukturstabil, schützt vor mechanischen Reizen und lässt sich atraumatisch entfernen.

Neoheal® passt sich gut an jedes Wundrelief an, verklebt nicht mit der Wunde und erlaubt einen völlig atraumatischen und schmerzfreien Verbandwechsel. Die elastischen weichen Hydrogel-Platten lassen sich gut über Gesicht oder Gelenken applizieren. Neoheal® bietet mit 3 mm Dicke ausreichend Schutz vor mechanischen Traumen und kann in Verbindung mit Kompressionstherapie angewendet werden.



Neoheal® ist stark bei Verbrennungen, es kühlt und lindert Schmerzen.

Durch den gebundenen hohen Wasseranteil wirkt Neoheal® kühlend und lindernd z.B. nach Verbrennungen, der Wärmeaustausch wird optimiert und Schmerzen werden verringert. Die Anwendung von Neoheal® reduziert die Entstehung von hypertrophischen Narben.

Die Vorteile von Neoheal® bei der Behandlung von Verbrennungen Grad 1 – 3:

Bei Verbrennungen ersten Grades, einhergehend mit stellenweise schmerzhaften Rötungen ohne sichtbare Hautschäden (wie z.B. bei Sonnenbrand oder leichten Verbrühungen) kühlt Neoheal® die betroffenen Stellen und beugt der Blasenbildung vor. Neoheal® Hydrogel-Platten sorgen für einen optimalen Wärmeaustausch und Flüssigkeitsbalance, sie bilden eine wirksame Barriere gegen Infektionen von außen.

Bei Verbrennungen zweiten und dritten Grades erleichtern Neoheal® Hydrogel-Platten zusätzlich die Entfernung abgestorbener Hautteilchen und verkürzen die durchschnittliche Heilungsdauer um die Hälfte gegenüber der Anwendung traditioneller Wundverbände.



Neoheal® lässt die Wunde atmen und schützt vor Bakterien.

Neoheal® ist ein semipermeabler bakteriendichter Wundverband. Die vernetzten Polymerketten ermöglichen einen ungehinderten Gasaustausch und die Aufnahme von Wundexsudat und darin auftretende Bakterien. Für Bakterien von außen hingegen, bildet Neoheal® eine völlig undurchlässige Barriere. Nach Sekretaufnahme zersetzt sich die Hydrogel-Platte nicht und hinterlässt daher keinerlei Rückstände in der Wunde beim Verbandwechsel.

Neoheal® – die nicht sichtbare Wundabdeckung.

Durch seine Transparenz ermöglicht Neoheal® jederzeit eine ungehinderte Kontrolle der Wundverhältnisse. Aufgrund der fast echolosen Struktur ist Neoheal® auch als Wundauflage bei Ultraschalluntersuchungen geeignet. Die Hydrogel-Platten können dank ihrer Eigenschaften als Abdeckung vieler Medikamente und Präparate, die unmittelbar auf die Wunde aufgebracht werden, dienen.

Neoheal® ist besonders gewebefreundlich.

Neoheal® enthält keine Klebstoffe und ist immunologisch völlig inert. Der Wundverband wird auch von allergischen Patienten gut vertragen.

Neoheal® ist besonders gut geeignet zur phasengerechten feuchten Wundbehandlung.

Neoheal® eignet sich gut zur Behandlung von oberflächlichen akuten und chronischen Wunden wie z.B. Erosionen und Exkoriationen, Ulzera wie Ulcus cruris, diabetischen Geschwüren und oberflächlichen Dekubitalgeschwüren. Neoheal® ist auch zur Wundversorgung bei Epidermolysis bullosa geeignet.

Neoheal® in der Dermatokosmetik:

Neoheal® kann im Rahmen von Laserbehandlungen angewendet werden und ist für Lasersysteme mit einer Wellenlänge von 400 – 1100 nm verwendbar; das Hydrogel kühlt und nimmt gut Wärme auf, die Laserbehandlung wird völlig schmerzfrei. Zudem ist Neoheal® eine ideale reizlindernde Wundauflage nach dermatokosmetischen Hautbehandlungen und Peelings.



Neoheal® ist einfach anzuwenden.

Neoheal® Hydrogel-Platten sind steril und einzeln in Folien abgepackt. Nach Öffnen des Folienbeutels wird die Hydrogel-Platte an dem dazu eingegossenen Gazestück erfasst und zusammen mit der glasklaren Schutzfolie aus der Packungsform genommen. Erst nach Aufbringen auf die Wunde soll die Schutzfolie entfernt werden.

Die Wundauflage soll immer ausreichend groß für die entsprechende Wunde gewählt werden und auf der gesunden Haut abschließen. Die Platten möglichst nicht dehnen.

Die Fixation soll mindestens 2 cm auf jeder Seite über die Wundauflage hinausgehen und erfolgt wahlweise mit Klebeverbänden oder elastischen Binden.

Ein Verbandwechsel erfolgt üblicherweise alle 48 Stunden, abhängig von der Menge des auftretenden Wundexsudats; bei kleinen oberflächlichen Wunden kann die Verweildauer verlängert werden.

Durch die Transparenz der Wundabdeckung lässt sich die Wunde jederzeit beurteilen; unnötige Verbandwechsel werden vermieden. Das Hydrogel kann 20 ml Wundexsudat pro 100 cm² Wundfläche aufnehmen. Falls nötig, kann über den Platten auch ein Kompressionsverband angelegt werden.

Die Haftung von Neoheal® an der Wunde hängt vom Wundzustand und der jeweiligen Wundheilungsphase ab. Ange trocknetes Hydrogel auf trockenen Wunden oder gesunden Hautstellen kann durch Befeuchten mit physiologischer Kochsalzlösung rasch rehydriert werden.

Um ein Austrocknen der Wundauflage zu verhindern, kann auch eine mit Kochsalzlösung getränkte Kompresse über dem Hydrogel aufgebracht werden.

Bei längerer Anwendung von Hydrogel-Wundauflagen wird ein Wundrandschutz mit einer entsprechenden Hautschutzsalbe empfohlen. Neoheal® ist eine Wundabdeckung; es sind die allgemeinen Prinzipien der Wundbehandlung zu beachten.



Gegenanzeigen:

Nicht empfohlen wird die Anwendung von Neoheal® bei Wunden mit großen Mengen weicher Nekrosen, Anzeichen von Infektionen oder großen Mengen eitrigem Wundexsudat; in diesen Fällen ist eine entsprechende Wundreinigung vor der Anwendung unabdingbar. Bei tiefen oder zerklüfteten Wunden darf Neoheal® nur in Verbindung mit Wundfüllern angewendet werden.

Zusammensetzung:

Polyvinylpyrrolidon, Polyethylenglykol, Agar und Aqua purificata. Neoheal® Hydrogel-Platten werden aus den wässrigen Komponenten natürlicher und synthetischer Polymere (Polyvinylpyrrolidon, Polyethylenglykol, Agar) hergestellt. Ein spezielles Herstellungsverfahren nützt ionisierende Strahlung, sowohl zur Vernetzung der Polymerketten als auch zur Sterilisation. Die so produzierten Neoheal® Wundauflagen sind steril, transparent und strukturstabil bei einer gleichmäßigen Dicke von 3 mm und einem Wassergehalt von mehr als 90%.

Neoheal® ist in folgenden Produkt- und Packungsgrößen verfügbar:



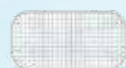
10 x 10 cm



12 x 24 cm



25 x 25 cm Gesichtsmaske



6 x 12 cm



ø 6,5 cm

Artikelbezeichnung	Größe	Artikel. Nr.	PZN	Packungseinheit
Neoheal Hydrogel Wundauflage steril	6 x 12 cm	NEO612	4100483	5 Stück
Neoheal Hydrogel Wundauflage steril	10 x 10 cm	NEO1010	4100508	5 Stück
Neoheal Hydrogel Wundauflage steril	12 x 24 cm	NEO1224	4100514	5 Stück
Neoheal Hydrogel Wundauflage steril, rund	ø 6,5 cm	NEORD6,5	4100477	5 Stück
Neoheal Gesichtsmaske mit Augen-Nasen und Mundklappen steril	25 x 25 cm	NEOGM25	4100520	2 Stück





Vertrieb und Bestellung

CHEMOMEDICA

Medizintechnik und Arzneimittel

Vertriebsges.m.b.H.

1010 Wien, Wipplinger Straße 19

Tel. +43 (0) 1/533 26 66-0

Fax: +43 (0) 1/533 26 66-58

info@chemomedica.at

www.chemomedica.at

Für Fragen stehen Ihnen gerne unsere KUNDENBETREUER zur Verfügung:

Harald Smoditsch (Wien, Burgenland, Steiermark) +43 (0) 664 835 04 93

Hubert Wirth (Niederösterreich, Oberösterreich) +43 (0) 664 885 106 30

Alexander Engelsberger (Vorarlberg, Kärnten, Tirol, Salzburg) +43 (0) 664 423 79 16



Das innovative Produktionsverfahren wurde auf internationalen Ausstellungen vielfach ausgezeichnet.

Hersteller

 Kikgel, 97-225 Ujazd,
Poland, www.kikgel.com.pl