

Hyaluronsäure und Wundheilung

Was ist Hyaluronsäure?

Hyaluronsäure (chemisch gesehen ein Mehrfachzucker) ist ein **natürlicher Bestandteil des menschlichen Bindegewebes** und kommt unter anderem in der Gelenkflüssigkeit, in Knochen und Bandscheiben, im Glaskörper des Auges und nicht zuletzt **in hoher Konzentration in der Haut** vor.

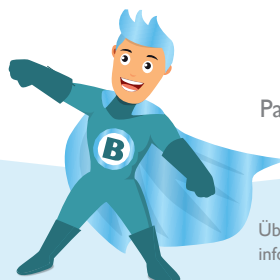
Durch ihre hohe Wasserbindungskapazität und Viskosität spielt die Hyaluronsäure eine Schlüsselrolle bei der **Erhaltung von Hautfeuchtigkeit und -elastizität**.

Wie fördert Hyaluronsäure die Wundheilung?

Hyaluronsäure unterstützt den **Wundheilungsprozess in allen Phasen** und verbessert und beschleunigt die **Wundheilung**¹:

- ➔ Begünstigt die Wasserbindung im Gewebe und erhält ein feuchtes Wundmilieu
- ➔ unterstützt die Erneuerung von Epithelgewebe
- ➔ hilft bei der Neubildung von Blutgefäßen
- ➔ Begünstigt die Wiederherstellung einer normalen Hauttextur (verringert die Narbenbildung²)

Viele Studien belegen den positiven Effekt von äußerlich angewandeter Hyaluronsäure auf die Wundheilung¹.



1) Voigt et al., Wound Repair Regen. 2012 May-Jun 20(3): 317-31
2) Prosdoci M. et al., Panminerva Med 2012 Jun; 54(2): 129-35

Bionect® Creme

Mit Hyaluronsäure

Bei akuten und chronischen Wunden:

- ➔ Schnitt- und Schürfwunden
- ➔ Verbrennungen 1. und 2. Grades
- ➔ Sonnenbrand
- ➔ Operationswunden
- ➔ Hautgeschwüre (Ulcus/Dekubitus)
- ➔ Hautrisse
- ➔ Hautschunden



Ein Muss in jeder **Hausapotheke!**



Packungsgrößen: 30 g, 100 g

Über Wirkung und mögliche unerwünschte Wirkungen des Medizinprodukts informieren Gebrauchsinformation, Arzt oder Apotheker.

Bionect® Control Spray

Mit Hyaluronsäure und Silber

Bei nicht-infizierten Hautschädigungen:

- ➔ Schnitt- u Schürfwunden
- ➔ Verbrennungen 1. und 2. Grades
- ➔ kleinere Operationswunden
- ➔ diabetisches Fußsyndrom
- ➔ rissige Haut
- ➔ Fußpilz
- ➔ Druckstellen



Die **Hyaluronsäure** bildet in Kombination mit **metallischem Silber** eine **Schutzbarriere gegen mikrobiellen Befall**.

Vitamin E unterstützt mit seiner antioxidativen Wirkung die Hyaluronsäure beim **Wiederaufbau der Hautbarriere**.

Das Puder-Spray haftet gut auf der Wunde.

Packungsgröße: 50 ml



Über Wirkung und mögliche unerwünschte Wirkungen des Medizinprodukts informieren Gebrauchsinformation, Arzt oder Apotheker.

Tipps und Tricks

Autsch...es ist passiert, was nun?

Jede Wunde will anders behandelt werden. Schürfwunden jucken, Schnittwunden bluten und Verbrennungen brennen so stark, dass sie einem fast den Atem rauben.

Schnitt- und Schürfwunden

- ➔ Reinigung der Wunde.
- ➔ Decken Sie die Wunde mit einem Pflaster oder Verband ab. So kann die Wunde nicht austrocknen und zudem kein Schmutz in die Wunde gelangen.
- ➔ Überprüfung des Tetanusimpfschutzes.
- ➔ Regelmäßiger Verbands- oder Pflasterwechsel.

Verbrennungen

- ➔ Sofort unter kaltem Wasser (10–20 °C) abkühlen bis der Schmerz nachlässt. Das kann bis zu 20 Minuten dauern. Auf keinen Fall mit Eis kühlen.
- ➔ **Achtung:** Eine Kühlung ist nur sinnvoll, wenn sie sofort nach der Verbrennung durchgeführt wird und nur wenn die Verbrennung weniger als 10% der Körperoberfläche beträgt!
- ➔ Wird zu lange oder mit zu kaltem Wasser gekühlt, kann das zu einer Unterkühlung führen, was für den Körper sehr schädlich ist und die Verletzungen verschlimmert!
- ➔ Die Wunde anschließend mit einem Tuch, oder Verband schützen.
- ➔ Regelmäßiger Verbandswechsel.
- ➔ Öffnen Sie niemals Brandblasen. Es besteht Infektionsgefahr.

Bei größeren und tieferen Wunden sollte ein Arzt hinzugezogen werden, da die Gefahr von Entzündungen oder hohem Blutverlust besteht.

Bionect®

Creme

mit Hyaluronsäure

Control Spray

mit Hyaluronsäure und Silber



Nur in Ihrer Apotheke:

Dr. A. & L. Schmidgall GmbH & Co KG,
Wolfganggasse 45–47, 1121 Wien

Bionect®

Fördert die natürliche WUNDHEILUNG

Creme

mit Hyaluronsäure



Control Spray

mit Hyaluronsäure und Silber

