

vivamel

aktive moderne Wundauflage
zur feuchten Wundbehandlung

AKUTE UND
CHRONISCHE
WUNDEN

Druck-
geschwüre

venöse
Unter-
schenkel-
geschwüre

infizierte
Wunden

diabetische
Wunden

Brandwun-
den

OBER-
FLÄCHIGE
WUNDEN

Wunden
mit starkem
Geruch

Hautab-
schürfun-
gen

Hauttrans-
plantate



WUNDBEHANDLUNG MIT AKTIVEM MEDIZINISCHEM KASTANIENHONIG

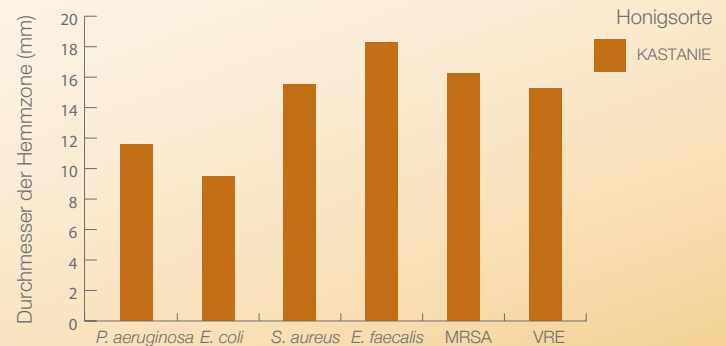
VORTEILE DES MEDIZINISCHEN HONIGS:

- er ist steril,
- gemäß HACCP-Grundsätzen gewonnen,
- seine physikalisch-chemischen Eigenschaften werden kontrolliert,
- Biokompatibilitätstests des Honigs entsprechen ISO 10993,
- ist klinisch testiert.

VORTEILE DES 100 % REINEN KASTANIENHONIGS

- wirkt nachweislich bakteriostatisch auf die häufigsten grampositiven und gramnegativen Bakterien in Wunden, wie auch gegen MRSA und VRE;
- seine antimikrobielle Wirkung wird durch den hohen Anteil des Enzym Glucose-Oxidase unterstützt;
- reich an Kalium, Mangan, Zink, Kalzium und Prolin, die die Kollagenbildung und Epithelisierung fördern.

bakteriostatische Wirkung des Kastanienhonigs



VIER PHASEN DER WUNDHEILUNG MIT VIVAMEL

1

REINIGUNG

PHASE DER BLUTSTILLUNG UND ENTFERNUNG VON ABGESTORBENEM UND BESCHÄDIGTEM GEWEBE/

Der hohe Zuckergehalt im Honig (min. 80 %) baut einen osmotischen Druck in den Zellen auf:

- erhöhte Perfusion im Gewebe
- antimikrobielle Wirkung
- Masseneinwanderung der Makrophagen und Lymphozyten
- Entzündungshemmung und Ödemreduktion in der Wunde
- beschleunigte Wundreinigung

Anwesenheit des Enzyms GOx – Glucose - Oxidase:

- langsame Freisetzung von H_2O_2 in niedriger Konzentration – antimikrobielle Wirkung
- fördert Vermehrung von Fibroblasten und Neoangiogenese

Anwesenheit der Flavonoide:

- antiinflammatorische Wirkung
- antioxidative Wirkung

Anwesenheit der Kynurensäure:

- hemmt die Biofilm-Bildung

Anwesenheit der antimikrobiellen Peptide (Defenzin-1 und Albumin):

- weite antimikrobielle Wirkung

2

GRANULATION

PHASE DER ZELLPROLIFERATION UND REIFUNG

Kontinuierliche Freisetzung von H_2O_2 :

- stimuliert die Bildung von Bindegewebe
- stimuliert die Kollagenbildung
- stimuliert die Granulation

Anwesenheit der Polyphenole:

- antioxidative Wirkung



DYNAMISCHE THERAPIE

4

WUNDREIFUNG

PHASE DER GEWEBEREIFUNG UND - UMWANDLUNG

Ästhetischer Gesichtspunkt:

Klinische Erfahrungen zeigen, dass VIVAMEL - Medizinprodukte die Wundheilung fördern und zwar mit geringer oder ohne Narbenbildung.

EPITHELISIERUNG

PHASE DES WACHSTUMS VON OBERFLÄCHLICHEN HAUTSCHICHTEN BZW. NARBEN

Anwesenheit der natürlichen Zucker:

- Energie für die Rekonstruktion der Zellen

Erhöhter Kalzium-, Zink-, Mangan- und Prolinspiegel:

- Stimulierung der Kollagensynthese

Saurer pH - Wert:

- optimales Milieu zur Wundheilung

Mechanische Barriere:

- kontrollierte Viskosität des Honigs ermöglicht einen mechanischen Schutz

Anwesenheit der Flavonoide:

- stimuliert die Zellproliferation
- reguliert die Bildung der Metalloproteasen (MMP)

3

INDIKATION und ANWENDUNG

Medizinischer Honig in der Tube eignet sich zur Behandlung von kleineren oberflächlichen wie auch tiefen Wunden. **VIVAMEL** Medizinischer Wundhonig kann auch in Kombination mit **VIVAMEL** Alginat bzw. **VIVAMEL** Contact angewendet werden.

WUNDBESCHREIBUNG	BEHANDLUNG	GEEIGNETES VIVAMEL-PRODUKT
vermehrte Sekretion	Absorption	ALGINAT
Necrose, Fibrin	Erweichung, Débridement	ALGINAT TUBE
Granulation	Erhaltung, Förderung	CONTACT ALGINAT
Epithelisierung	Schutz, Förderung	CONTACT ALGINAT
infizierte Wunde	zniževanje okužbe	ALGINAT CONTACT TUBE

DIABETES:

Es wurden klinische Studien zur Wundheilung mit **VIVAMEL** medizinischen Honig bei Patienten mit Diabetes durchgeführt. Die Resultate zeigen, dass die lokale Applikation von **VIVAMEL** - Medizinprodukten auf Wunden keine negative Auswirkung auf den Blutzuckerspiegel hat. Aufgrund der positiven Resultate der Studien können **VIVAMEL** - Medizinprodukte zur Wundheilung bei Patienten mit Diabetes empfohlen werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN und KONTRAINDIKATIONEN

Obwohl eine Reaktion auf Honig im Rahmen der Wundheilung selten beobachtet wird, wird die Anwendung von auf honigbasierenden Produkten für Honig- und Bienenstichallergiker nicht empfohlen.



PRODUKTE MIT MEDIZINISCHEM HONIG

VIVAMEL	Bestellnr.
ALGINAT Alginatkomresse mit Honig 5 x 5 cm	19701
ALGINAT Alginatkomresse mit Honig 10 x 10 cm	19703
CONTACT Kontaktnetz mit Honig 5 x 5 cm	19707
CONTACT Kontaktnetz mit Honig 10 x 10 cm	19709
TUBE Medizinischer Honig 20 g	19705

Hersteller: TOSAMA d.o.o., Šaranovičeva 35, 1230 Domžale, Slovenija
© Alexandre Denis & Tosama