



Bidrar til en rask start av helingsprosessn

Veterinær
sårbehandling

Norgesplaster®

Klinisk dokumentasjon viser til **MEDIHONEY®**
som en unik aktiv antibakteriell Manuka honning

FREMMER IKKE RESISTENS
- førstevalget til medisinsk sårbehandling



MEDIHONEY® hovedegenskaper

- Luktdempende
- Antibakteriell
- Immunstimulerende
- Antiinflammatorisk
- Antioksidant effekt
- Debriderende
(nekroseoppløsende effekt)

Produktfakta om MEDIHONEY®

1. Kontrolleres i samsvar med svært strenge systemer og standarder. Produktet må kunne vise til jevn kvalitet fra parti til parti.
2. Et standardisert klassifiseringssystem fastslår nivået av antibakteriell aktivitet.
3. Den antibakterielle effekten blir ikke brutt ned av stoffer i sårvæsken som i annen honning, derfor får du en langsiktig og stabil effekt. Godt dokumentert.
4. Sterilisert med gammastråler som destruerer eventuelle bakteriesporer, uten at noe av produktets virkning går tapt.^{5,9}
5. Kommer fra en sporbar kilde og er fri for sprøytemidler og antibiotika.

Antibakteriell medisinsk Medihoney - gjør hele forskjellen

både for deg og pasientene dine

Hva er antibakteriell **MEDIHONEY®**?

- ◆ Den honningen det er forsket mest på i tilknytning til behandling av sår og forbrenninger.
- ◆ Honning utvunnet fra pollen og nektar fra bestemte Leptospermum-planter i New Zealand.
- ◆ Den skiller seg ut fra andre honningstyper ved at den opprettholder den antibakterielle virkningsgraden, også i sårveske.
- ◆ Den har et høyt og stabilt innhold av Methylglyoksal (MGO), som er helt avgjørende for en stabil og forutsigbar antibakteriell effekt.*
- ◆ Er den eneste antibakterielle honning som gjennom randomiserte studier har vist seg å ha en positiv effekt på sårheling.^{7,8}

Hvordan bidrar **MEDIHONEY®** til sårheling?

- ◆ Den best dokumenterte Medihoney med antibakteriell effekt.
- ◆ Den har antibakterielle egenskaper uten fare for resistens.
- ◆ Er effektiv mot et bredt spekter av sårbakterier, inkludert antibiotikaresistente bakteriestammer som for eksempel MRSA og VRE samt effekt på biofilm.⁶
- ◆ Renser og debriderer sårbunnen for både tørr og våt nekrose grunnet sin høye osmolaritet.⁵
- ◆ Bidrar til å redusere sårets generelle pH-verdi.^{7,8}
- ◆ Legger til rette for et miljø med balansert fuktighet som bidrar til sårheling.
- ◆ Er naturlig, ufarlig og uten giftstoffer.
- ◆ Er enkel å bruke, med mulighet for forlenget brukstid (avhengig av mengden eksudat).

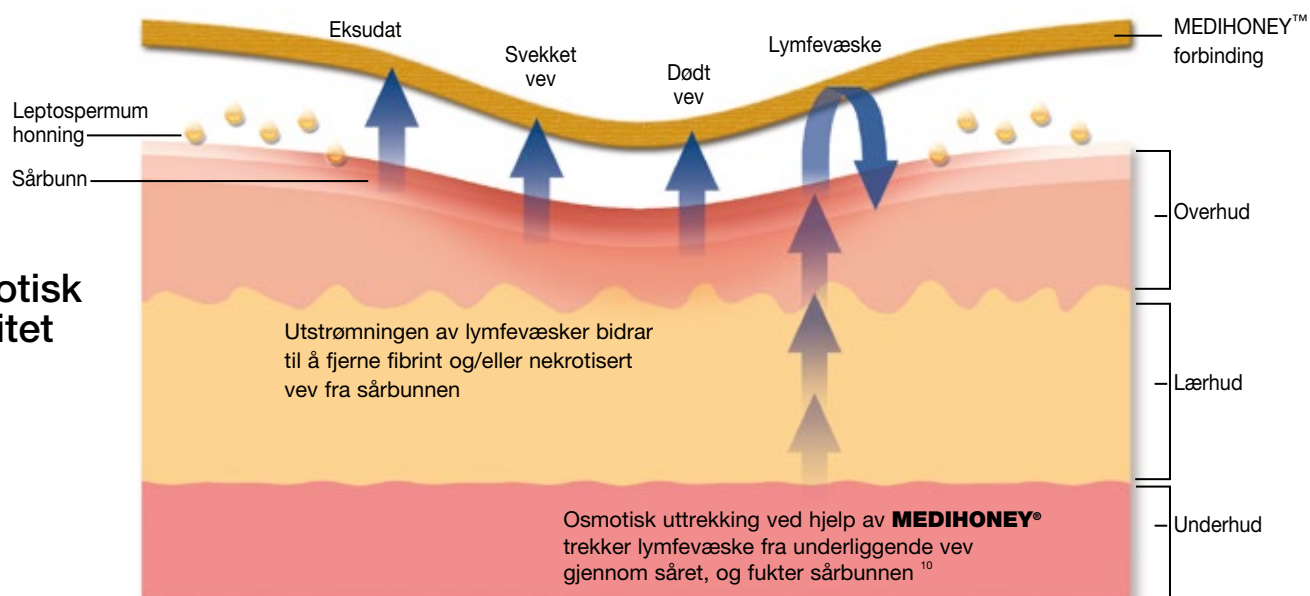
*) "Methylglyoksal in Manuka Honey-Correlation with antibacterial properties." J.Atrott and T. Henle 2009

Osmotisk aktivitet og pH-modulering

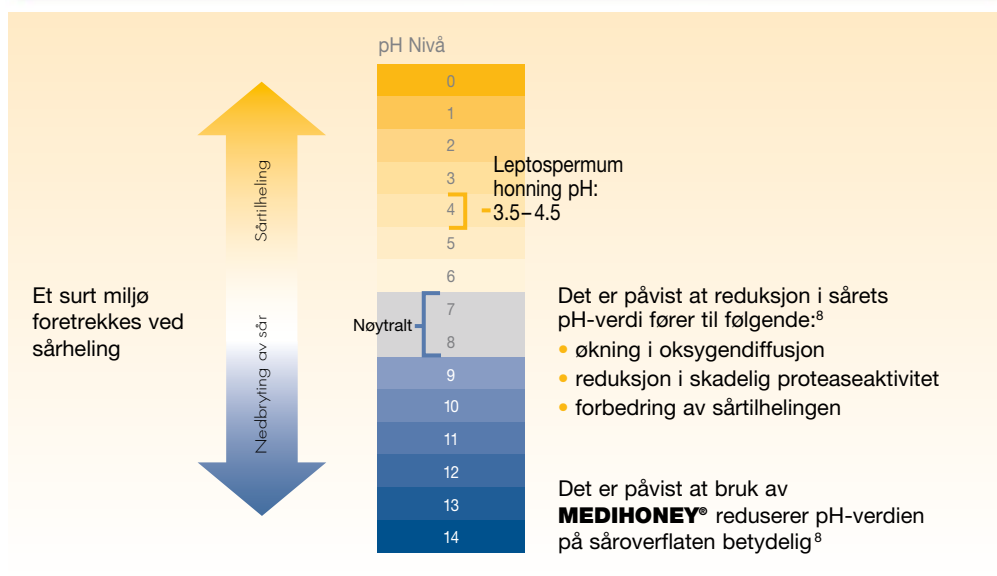
viktige faktorer knyttet til klargjøring av sårbunn og bedre sårheling



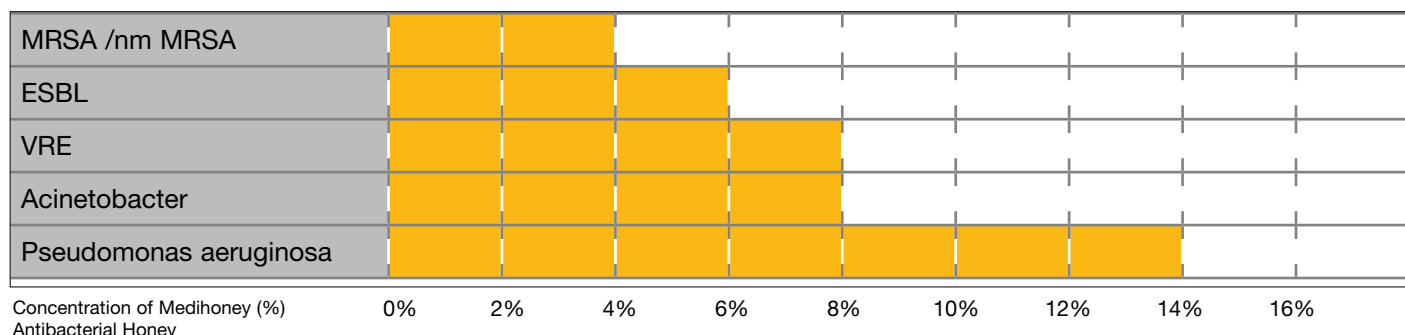
Osmotisk aktivitet



pH modulering



MIC OF 127 DRUG-resistant Clinical Isolates (1990-2004)



Se på **MEDIHONEY®** som et resistensfritt førstevalg

for sår som ikke heles og bidrar til å gjøre
sårbehandlingen enklere

Åpent leggsår på hest

Brukt i åpent leggsår på hest.

Fremgang ved sårbehandling med bruk av
Medihoney.

Startet behandling med **MEDIHONEY®**

- Rask heling ble konstatert etter innledende og daglig anvendelse.
- Fullstendig sårlukking oppnådd ved 78 dager.



Åpent leggsår som ikke heles på hest.



28 dager etter start av behandling
med **MEDIHONEY®**.

Furunkulose hos hund

Brukt på furunkulose hos hund.

Fremgang ved sårbehandling med bruk av
Medihoney.

Startet behandling med **MEDIHONEY®**

- Rask heling ble konstatert etter innledende og daglig anvendelse.
- Tilløp til nytt utbrudd som ble slått tilbake med bruk av Medihoney.



Før behandlingen



Uke 1 etter start av behandling med
MEDIHONEY®.

Ulike produkter er tilgjengelig til behandling av flere typer sår



MEDIHONEY® 100% Antibakteriell honning

- Inneholder 100% antibakteriell medisinsk honning.
- Skaper et antibakterielt miljø som virker effektivt mot et bredt spekter av bakterier, inkludert biofilm og MRSA.

Indikasjoner for bruk:

- Dype sår
- Kirurgiske sår
- Sårinfeksjoner
- Abscesser
- Fistler
- Osteomyelitt
- Nekrotiske sår
- Kloskader
- Poteskader
- Bittskade



MEDIHONEY® Wound gel

- En unik kombinasjon av 80% antibakteriell medisinsk honning, og naturlige gelkomponenter. Høy viskositet som holder seg stabil i kontakt med sårveske og kroppsvarme. Velegnet til overfladiske sår (flyter ikke ut).

Indikasjoner for bruk:

- Overfladiske sår
- Brannsår
- Kirurgiske sår
- Våteksem
- Sår i hudfolder
- Leppefold dermatitt
- Potesår/såre poter
- Impetigo



MEDIHONEY® Barrier Cream

- Inneholder 30% antibakteriell medisinsk honning.
- Virker inflammasjonsdempende, immunstimulerende, antibakteriell, smørende og fuktighetsbevarende.
- Beskytter, gjennom sin barrieregenskap, frisk og sår hud mot nødvendig oppbløting.
- Dokumentert soppdrepende (mugg) effekt.

IKKE TILSATT farge eller parfyme, lanolin, parabener, steroider eller mineraloljer.

Indikasjoner for bruk:

- Rød, betent og fuktig hud/hudfolder
- Perianal kløe
- Eksem
- Såre/sprukne poter
- Nese/leppefolder
- Såre spener/patter
- Rundt sårkanter på væskende sår
- Ved muggsopp infeksjoner (hest)

Forbindinger som kan brukes fra innledende til avsluttende sårbehandling kan bidra til en forenklet sårbehandling¹¹



MEDIHONEY® Apinate kompress med antibakteriell honning

- Innholder 95% antibakteriell medisinsk honning impregnert i en kalsiumalginat forbindelse. Tilpasses sårets størrelse i omkrets og legges direkte på. Kalsiumalgenatet fjernes mekanisk ved sårskift. Kan være på i inntil 7 dager avhengig av mengde sårveske. Tilpasses sårets omkrets i størrelse og legges direkte i såret. Krever sekundærbandasje.

Indikasjoner for bruk:

- Bentente sår/rene sår
- Forbrenninger
- Kirurgiske sår
- Nekrotiske sår
- Illeluktende sår



MEDIHONEY® Gel sheet

- Inneholder 80% antibakteriell medisinsk honning og 20% natriumalginat som løser seg helt opp og blir til en gel i såret. Tilpasses sårets omkrets i størrelse og legges direkte i. Krever sekundærbandasje. Kan kombineres med bruk av 100% Antibakteriell honning eller 80% Antibakteriell Wound gel.

Indikasjoner for bruk:

- Infiserte sår - ved behov for regenerering av hud
- Forbrenninger
- Nekrotiske sår
- Kirurgiske sår



MEDIHONEY® Tulle 3-lags gaskompress (10x10 cm)

- Gaskompress innsatt med antibakteriell medisinsk honning. Tilpasses sårets omkrets i størrelse og legges direkte i såret. Kan brettes ut til 30x10 cm enkel kompress.

Indikasjoner for bruk:

- Infiserte sår - ved sådrenering.
- Forbrenninger
- Nekrotiske sår
- Kirurgiske sår
- Velegnet til tamponering av større sårhuler.



Klargjør. Se fremgang. Gå videre.

med **MEDIHONEY®**

Beskrivelse	Størrelse	Salgsenhet
Antibakteriell Wound gel	20 g	5
Antibakteriell medisinsk Honning	20 g	5
Antibakteriell medisinsk Honning	50 g	1
Barrier Cream	50 g	1
Antibakteriell Apinate kompress	5 cm x 5 cm	10
Antibakteriell Honning gel sheets	5 cm x 5 cm	10
Antibakteriell Honning gel sheets	10 cm x 10 cm	10
Antibakteriell Tulle 3-lags gaskompress	10 cm x 10 cm	10

1. The Use of MEDIHONEY on surgical wounds post-CABG. Bateman S, Graham T (2007) WOUNDS UK. Vol 3. 76 – 83.
2. Leptospermum scoparium Honey vs. Hydrogel to deslough venous ulcers: A randomised controlled trial. Gethin G. EWMA 2007.
3. Chronic lower extremity venous ulceration – Use of a Leptospermum honey impregnated alginate to facilitate wound closure Regulski M. SAWC 2008.
4. Wound care with MEDIHONEY in paediatric haematology-oncology. Simon A, Sofka K, Wiszniewsky G, Blaser G, Bode U, Fleischhack G. (2006) Supportive Care in Cancer. 14. (1): 91-7.
5. Cutting KF. Honey and contemporary wound care: An overview. Ostomy Wound Manage. 2007;53(11):49–54.
6. George NM, Cutting KF. Antibacterial Honey (Medihoney™): in-vitro activity against clinical isolates of MRSA, VRE, and other multiresistant gram-negative organisms including Pseudomonas aeruginosa.
7. Gethin G, Cowman S. Case series of use of Manuka honey in leg ulceration. Int Wound J. 2005;2(1):10–15.
8. Gethin G, Cowman S. The impact of Manuka honey dressings on the surface pH of chronic wounds. Int Wound J. 2008; 5:185-194.
9. Lusby PE, Coombes A, Wilkinson JM. Honey: A potent agent for wound healing? J Wound Ostomy Continence Nurs. 2002;29(6):295–300.
10. Van der Weyden EA. The use of honey for the treatment of two patients with pressure ulcers. Br J Community Nurs. 2003;8(12) (suppl.):S14–S20.
11. Molan P. The evidence supporting the use of honey as a wound dressing. Int J Low Extrem Wounds. 2006;5(1):40–54.

- Den beste dokumenterte Manuka honning med antibakteriell effekt
- Inne i rammeavtalen med offentlige sykehus i Helse Sør-Øst og Helse Vest
- Ingen resistensfare ved langvarig bruk
- Egner seg til forebygging av en potensiell infeksjon
- En naturlig del av moderne sårbehandling for både dyr og mennesker
- Velegnet til forebygging og behandling av både fuktige og tørre hudproblemer (krem)
- Kun naturlige ingredienser

EGENSKAPER:

- **Antibakteriell**
- **Antiinflammatorisk**
- **Immunstimulerende**
- **Renser sår raskt og effektivt**
- **Nekroseoppløsende**
- **Bidrar til et pent arrvev**
- **Antioksidant**
- **Luktdempende**
- **Fremmer ikke resistens**

Norgesplaster®

Distribuert i Norge av
Norgesplaster AS
Granlivegen 21, 4702 Vennesla
Telefon 38 15 22 00 / Fax 38 15 22 22
info@norgesplaster.no
www.norgesplaster.no

Forhandler



Akselsens Agenturer A/S
www.aksvet.no tlf: 66 98 60 40