



VEEL GESTELDE VRAGEN

1. Wat is het klinisch bewijs voor het gebruik van MEDIHONEY™?

MEDIHONEY™ is de enige medicinale honing met robuuste **clinical evidence** en is binnen de wondzorg één van de meest onderzochte en best gedocumenteerde producten. Er zijn een drietal gerandomiseerde klinische studies (R.C.T's) uitgevoerd die aantonen dat MEDIHONEY™ een significant snellere wondgenezing geeft in vergelijking met andere producten of standaard therapieën. Daarnaast zijn er meer dan 150 publicaties en casestudies beschikbaar die de eigenschappen en de brede inzetbaarheid van MEDIHONEY™ onderbouwen. Kijk op onze website voor een overzicht.



2. Wat is er zo bijzonder aan MEDIHONEY™?

MEDIHONEY™ is samengesteld uit nectar van de *Leptospermum scoparium* (Manuka) plant die uitsluitend voorkomt in Nieuw-Zeeland en Australië. Deze actieve *Leptospermum* honing is geselecteerd omdat het een hoge concentratie aan planteigen componenten met zeer sterke antibacteriële eigenschappen bevat. Daardoor is MEDIHONEY™ effectiever en veel langer werkzaam dan andere honingsoorten. *Leptospermum* honing is effectief tegen een breed spectrum van micro-organismen en zelfs tegen resistente bacteriën, zoals de ziekenhuisbacterie MRSA en ESBL. MEDIHONEY™ is in staat om diep door te dringen in biofilms en is effectief bij de behandeling van met *Pseudomonas* geïnfecteerde wonden. Bovendien is het de enige medicinale honing waarvan door middel van gerandomiseerde klinische studies is aangetoond dat het wonden sneller geneest.

3. Waarom is MEDIHONEY™ beter dan andere medicinale honing?

De meeste honingsoorten hebben een antibacteriële werking die in meer of mindere mate gebaseerd is op de vorming van het instabiele waterstofperoxide en de osmotische werking. MEDIHONEY™ bevat componenten die niet in andere honingsoorten voorkomen. Deze fytochemicaliën vormen samen met de fysische eigenschappen van *Leptospermum* honing de 'Niet-Peroxide-Afhankelijke' factor (N.P.A.). Deze stabiele factor is ongevoelig voor licht of warmte, waardoor MEDIHONEY™ veel langer werkzaam is dan andere honingsoorten. Bovendien bevat MEDIHONEY™ stoffen die de ontstekingsreacties remmen en de afweerreacties in de wond stimuleren.

4. Wat wordt er bedoeld met de Niet-Peroxide-Activiteit (N.P.A.)?

Om dit te begrijpen is het belangrijk om de rol van waterstofperoxide in honing te kennen. Bij de bereiding van honing voegen de bijen een belangrijke component toe; het enzym glucoseoxidase. Hierdoor wordt een lage concentratie waterstofperoxide in de wond gevormd (glucoseoxidase zet de glucose in honing om in gluconzuur en waterstofperoxide). Echter door het enzym catalase, dat normaal voorkomt in wondvocht, wordt de waterstofperoxide weer afgebroken tot water en zuurstof. Daarom is bij de meeste honingsoorten het waterstofperoxide-effect maar van korte duur en niet in staat om veel bacteriën te doden. De antibacteriële werking van MEDIHONEY™ is echter NIET afhankelijk van dit proces, maar is het resultaat van de N.P.A.-factor die ongevoelig is voor catalase.

5. Is Medihoney pijnlijk voor de patient?

In een enkel geval kan het voorkomen dat de honing door de sterke osmotische werking als pijnlijk wordt ervaren. Dit is vooral het geval bij arteriële beenulcera. Hoewel de pijn meestal na 10 minuten vanzelf verdwijnt heeft Medihoney voor die specifieke gevallen de unieke Gel Sheet Dressing ontwikkeld. Dit verband geeft de honing gedoseerd af en is daardoor vrijwel pijnloos. De Gel Sheet Dressing lost in zijn geheel op in de wond en is een uitstekend alternatief voor honingzalven.

VEEL GESTELDE VRAGEN

6. Wat betekent U.M.F. en hoe wordt dit gemeten?

De 'Niet-Peroxide-Activiteit' (N.P.A.) kun je niet zien of voelen. Om een meetbare waarde aan de antibacteriële werking van Manuka honing te kunnen toekennen is de U.M.F. (Unique Manuka Factor) ontwikkeld door de 'UMF Honey Association', een onafhankelijk en internationaal erkend instituut. Hierdoor kan iedere Manuka honing getoetst worden op haar antibacteriële werking, waarbij de N.P.A. vergeleken wordt met een standaard fenoloplossing. Zo heeft bijvoorbeeld een Manuka honing met een UMF 10+ een Niet-Peroxide-Activiteit die vergelijkbaar is met een 10% fenoloplossing en is UMF 12+ vergelijkbaar met 12% fenol.

7. Waar en hoe wordt MEDIHONEY™ verkregen?

MEDIHONEY™ is afkomstig van de *Leptospermum scoparium* (Manuka) plant die uitsluitend voorkomt in Nieuw-Zeeland en Australië. Aangenomen wordt dat de bijzondere antibacteriële eigenschappen van de honing kunnen worden toegeschreven aan de lokale omstandigheden in de gebieden waar deze honing van afkomstig is. De bijenkasten worden op de uitgestrekte plantages met monoculturen van *Leptospermum scoparium* planten geplaatst. Omdat de bijen in een straal van maximaal 2 kilometer rond de bijenkast hun nectar halen is de honing vrijwel gegarandeerd afkomstig van deze *Leptospermum* planten. De honing wordt vervolgens onder streng gecontroleerde omstandigheden volgens GMP geoogst en vervoerd. Daarna wordt de honing verder verwerkt tot medisch hulpmiddel waarbij altijd de N.P.A.- en U.M.F.-waarden worden gecontroleerd.

8. Wat maakt MEDIHONEY™ zo effectief bij complexe wonden?

De verschillende bestanddelen en fysiologische eigenschappen van MEDIHONEY™ werken synergetisch samen, waardoor bacteriën gedood worden en de wondgenezing gestimuleerd wordt.

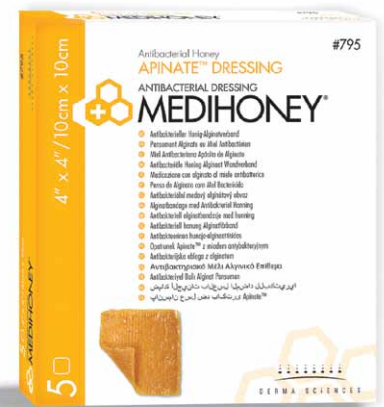
MEDIHONEY™ heeft 5 (!) werkingsmechanismen en is:

- antibacterieel
- ontstekingsremmend
- immuno-modulerend
- debriderend / reinigend
- geurverwijderend

9. Wat zijn de belangrijkste toepassingen voor MEDIHONEY™ ?

MEDIHONEY™ laat uitzonderlijk goede resultaten zien bij een grote verscheidenheid aan wonden, vanaf het begin van de wondbehandeling tot de wondsluiting bij:

- Diabetische voetulcera
- Veneuze beenulcera
- Beenulcera met gemengde etiologie
- Decubitus
- Oncologische wonden
- 1e en 2e graads brandwonden
- Donor sites
- Traumatische- en chirurgische wonden



10. Kan MEDIHONEY™ ook bij diabetici worden gebruikt ?

JA. Het is aangetoond dat MEDIHONEY™ geen invloed heeft op de glucosespiegel in het bloed en dus volkomen veilig te gebruiken is bij mensen met diabetes. Zoals gebruikelijk is het wel verstandig om de bloed glucosespiegel bij diabetici continue te monitoren.

11. Kan MEDIHONEY™ onder compressie worden gebruikt?

JA. MEDIHONEY™ kan goed onder compressie of 'off-loading' hulpmiddelen worden toegepast. Daarbij is het belangrijk om een goed absorberend secundair verband te gebruiken, zoals bijvoorbeeld XTRASORB® FOAM dressing.

12. Kan MEDIHONEY™ in combinatie met Negatieve Druk Therapie (N.P.W.T.) worden gebruikt?

JA. MEDIHONEY™ is een snel en effectief middel om dood weefsel en wondbeslag te verwijderen en het wondbed voor te bereiden op de vorming van gezond granulatieweefsel. MEDIHONEY™ wordt vaak vóór, tijdens en na NPWT met buitengewoon goede resultaten toegepast. Dit komt onder andere omdat MEDIHONEY™ eerst het necrotisch (dode) weefsel oplost, waardoor het proces van Negatieve Druk Therapie veel effectiever is.



VEEL GESTELDE VRAGEN

13. Kan MEDIHONEY™ in combinatie met Hyperbare Zuurstof Therapie (HBOT) worden gebruikt?

JA. MEDIHONEY™ wordt vaak toegepast voor en na HBOT behandeling waarbij veelal een succesvolle wondsluiting bereikt wordt. De hoge zuurgraad van honing draagt bij tot een betere doorbloeding van de wond en een snellere zuurstofafgifte aan de weefsels.

14. Hoe vaak moeten de verbanden vervangen worden?

MEDIHONEY™ verbanden kunnen tot 7 dagen op de wond blijven. Het aantal verbandwisselingen hangt sterk af van de conditie van de patiënt en de hoeveelheid wondvocht. Het is belangrijk om, afhankelijk van de wondfase en de hoeveelheid wondvocht, het juiste MEDIHONEY™-verband en secundaire verband te kiezen (zie ook Medihoney Wondwijzer).

15. Kan MEDIHONEY™ voor verweking zorgen?

Honing is hygroscopisch hetgeen wil zeggen dat het water aantrekt in plaats van afgeeft. Wanneer er honing op de wond wordt aangebracht zal het vocht uit de wond en omliggende weefsels aantrekken, waarna het in het (secundaire) verband wordt opgenomen. Dit secundaire verband moet voldoende absorberend vermogen hebben. Als het secundaire verband onvoldoende absorptiecapaciteit bezit, of wanneer deze onvoldoende vaak wordt vervangen, zal het wondvocht terugvloeien naar de omliggende huid, waardoor deze kan verweken (de huid wordt wit, rimpelig en zacht). Het tijdig vervangen van het secundaire verband voorkomt dit.

16. Wat als de wond groter wordt?

Onderdeel van het genezingsproces is het verwijderen van dood weefsel door middel van autolytisch debridement. Hierdoor kan de wond in eerste instantie groter worden hetgeen volkomen normaal is. Mocht de wond na enkele verbandwisselingen blijvend groter worden, raadpleeg dan een arts of verpleegkundig wondconsulent.

17. Is het gebruik van een barrière crème aan te raden?

JA. Door de hoge osmolariteit van MEDIHONEY™ kan er een toename van de hoeveelheid wondvocht optreden. Door het gebruik van een goede barrièrecreme, zoals MEDIHONEY™ BARRIER CREAM, worden de wondranden beschermd tegen wondvocht en wordt verweking voorkomen.

18. Wat is het verschil tussen MEDIHONEY™ BARRIER en DERMA CREAM?

Deze beide huidcrèmes zijn samengesteld op basis van 30% Leptospermum honing en een aantal andere natuurlijke componenten. De BARRIER CREAM heeft naast een aantal helende eigenschappen tevens een beschermende functie en legt een barriërelaagje op de huid. De BARRIER CREAM wordt dan ook meestal gebruikt op vochtige plaatsen, zoals: wondranden, vochtletsel (luieruitslag), smetplekken, nattend eczeem en bij de geïrriteerde huid na bestraling. De DERMA CREAM is een verzorgende en hydraterende cream en wordt gebruikt bij een droge tot zeer droge huid en bij droog eczeem.

19. Hoe en waar kan ik MEDIHONEY™ verkrijgen?

MEDIHONEY™ is verkrijgbaar bij alle medische speciaalzaken en apothekers en wordt op machtiging vergoed. Indien niet op voorraad kan uw apotheker MEDIHONEY™ via de regulier groothandel bestellen en de volgnede werkdag leveren.

20. Wordt MEDIHONEY™ vergoed?

JA. Alle MEDIHONEY™ wondverbanden worden vergoed. Ook vergoeden de meeste ziektekostenverzekeraars de BARRIER CREAM en de DERMA CREAM. De MEDIHONEY™ Wondgel en MEDIHONEY™ Medicinale Honing uit de tube worden evenals alle andere honingzalven voorlopig tot nader bericht niet vergoed.

[Bestelinformatie]

Artikel code	Omschrijving	Afm./gew.	Inh./verpak.	Z-index	C.N.K.
WG20391	MEDIHONEY™ Antibacteriële Wond Gel	10g	20 tubes à 10 g	15508021	2738-458
WG20395	MEDIHONEY™ Antibacteriële Wond Gel	20g	5 tubes à 20 g	15508048	2738-441
MH20398	MEDIHONEY™ Antibacteriële Medicinale Honing	20g	5 tubes à 20 g	15508056	2738-482
MH50405	MEDIHONEY™ Antibacteriële Medicinale Honing	50g	tube à 50 g	15508064	2738-490
BC50582	MEDIHONEY™ Barrier Cream	50g	tube à 50 g	15508072	2738-284
DC50597	MEDIHONEY™ Derma Cream	50g	tube à 50 g	15508080	2738-359
GD55798	MEDIHONEY™ Gel Sheet dressing	5cm x 5cm	doos à 10 st.	15508099	2738-466
GD10799	MEDIHONEY™ Gel Sheet dressing	10cm x 10cm	doos à 10 st.	15508102	2738-474
AD10793	MEDIHONEY™ Apinate Alginate Streng	2cm x 30cm	doos à 5 st.	15668398	2833-077
AD10794	MEDIHONEY™ Apinate Alginate dressing	5cm x 5cm	doos à 10 st.	15668401	2833-051
AD10795	MEDIHONEY™ Apinate Alginate dressing	10cm x 10cm	doos à 5 st.	15545202	2738-367
TD10796	MEDIHONEY™ Tulle dressing	10cm x 10cm	doos à 5 st.	15545199	2738-417

Gebruik MEDIHONEY™ bij stagnerende en complexe wonden en geef het genezingsproces een 'jump start'! Neem vandaag nog contact op met SpringMedical op 055-3560544 of bezoek ons op onze website www.springmedical.nl

