

WOUND casus: veneus beenulcus

40-jarige mannelijke patiënt met chronische veneuze insufficiëntie en een veneus been ulcus op het onderbeen na een trauma.

Eerdere behandeling

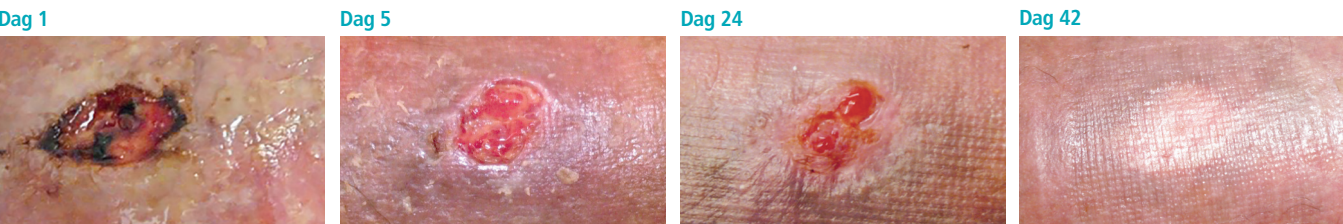
Behandeling gedurende 6 maanden met moderne wondverbanden zonder verbetering. Compressietherapie was niet consequent uitgevoerd.

Behandeling met WOUND

Wondreiniging met een zoutoplossing, aanbrengen van WOUND spray met een beschermende wondcontactlaag en een non-woven gaas. Door hevige pijn werd er besloten om toch gebruik te maken van een wondcontactlaag om 100% zeker te zijn dat er geen verkleving ging plaatsvinden. Compressietherapie werd consequent uitgevoerd.

Resultaat

Succesvolle wondsluiting binnen 42 dagen.



Dr. S. Lächli, arts, Zwitserland

Conclusie zorgprofessional

“De wondsluiting stagneerde totdat de compressietherapie consequent werd uitgevoerd. Het gebruik van WOUND spray resulteerde in een indrukwekkende granulatie zodat de wond weer de kans kreeg om te genezen. WOUND spray zorgde bovendien voor een pijnloze verbandwissel. Dit was zeer waardevol voor deze patiënt omdat hij erg bang was voor pijn tijdens deze wissels.”

WOUND casus: decubitus

68-jarige vrouwelijke patiënt met een decubitus (graad III), heiligbeen.

Eerdere behandeling

7 weken secundaire wondgenezing met vochtige wondverzorging (hydrofiber en antiseptische wondgel), zonder significante verbetering van de wond.

Behandeling met WOUND

Wondreiniging met zoutoplossing, toepassing van WOUND spray en in de eerste week bedekking met een schuimverband. Na de eerste week is het schuimverband vervangen voor een non-woven gaas.

Resultaat

Wondsluiting binnen 41 dagen.



Dr. F. Castrignano, arts, Italië

Conclusie zorgprofessional

“Ik was onder de indruk van de snelheid van granuleren. Vooral omdat ik het genezingsproces al 7 weken observeerde voordat er gestart werd met WOUND spray.

Het aanbrengen van een secundair verband bij dergelijke locaties is vaak een tijdrovende taak. Bij gebruik van WOUND spray wordt de verbandwisseltijd significant verminderd. Dit is een voordeel voor de verzorgers”.

WOUND literatuurreferenties

1. Post-surgical scalp wounds with exposed bone treated with a plant-derived wound therapeutic. Lächli, S., Hafner, J., Wehrmann, C., French, L.E., Hunziker, T. *J of Wound Care*. 2012; 21:5,228-233.
2. A simple wound care protocol for a nursing home. German version published: Ein einfaches Wundkonzept für die Langzeitpflege. Eggenberger, K. *NOVAcura* 2013; 03, 42-43.
3. A plant-derived wound therapeutic for cost-effective treatment of post-surgical scalp wounds with exposed bone. Lächli, S., Vannotti, S., Hafner, J. *Forsch Komplementmed*. 2014; 21:88-93.
4. Pilonidal sinus wounds: secondary intention healing with a plant-based wound therapeutic. Lenz, A., Herrmann, B., Illien, U., Diener, U., Herzig, W. *Wund Management* 2015;9 (2) 48-53.
5. A clinically effective primary wound dressing that supports self-care for chronic and acute wounds. Elliot, S. *British Journal of Community Wound Care* (2019)
6. Effecten van een plantaardige wondspray op basis van sint-janskruidolie en neemolie bij acute en complexe wonden; verslag van vijf casestudies. Van Leen, M., Neyens, J., Schep-Barentsen, L., Schols, J. *WCS nieuws* 2023 (39); Jun: 25-30.
7. Treatment with WOUND dressing spray based on St John's wort oil and neem oil. Van Leen, M., Schep-Barentsen, L. *Wounds International* 2024; 15(3): 41-45.
8. Wound treatment with a dressing spray based on St John's Wort oil and Neem oil: A narrative review. Neyens, J.C.L., Schep-Barentsen, E.L., Schols, J.M.G.A. *Ann Case Rep* 2025; 10(2): 2266.
9. Treatment with a Primary Wound Spray Based on St John's Wort Oil and Neem Oil: Short Report of Three Diabetic Foot Ulcer Cases from Vietnam. Neyens, J.C.L., Vo, K.T., Tran, D.D., Schols, J.M.G.A. *Ann Case Rep* 2025; 10(6): 102449

WOUND productinformatie

Naam	WOUND
Omschrijving	WOUND is een innovatieve en 100% natuurlijke wondspray voor dagelijks gebruik. De spray is geschikt voor acute en chronische wonden, de wondrand en de periwond.
Classificatie	Medical Device Class IIB - CE0344.
Ingrediënten	Neemolie (Oleum Azadirachtae), Sint Janskruidolie (Oleum Hyperici), propaan, butaan.
Indicaties	Acute en chronische wonden, wondrand en periwond.
Gebruik	Een verpakking WOUND 10 ml bevat circa 120 sprays.
Artikelnr.	70-0010
EAN-code	7640147610187

WOUND
SPRAY



100%
NATURAL

Nederland

Naam WOUND wondspray
Z-Indexnr. 16396995

België

Naam WOUND aerosol spray
CNK-nr. 3982485

Meer informatie?

Neem dan contact op met
BAP Medical of ga naar de site:

bap-medical.com/nl/wound



BAP Medical B.V.
Laan van Westenenk 64
7336 AZ Apeldoorn, Nederland

Tel. +31 (0)55 355 25 80
Fax +31 (0)55 355 91 98
info@bap-medical.com

WOUND
BAP-MEDICAL.COM

WOUND dé natuurlijke spray voor acute en chronische wonden



WOUND SPRAY
100% natuurlijk!

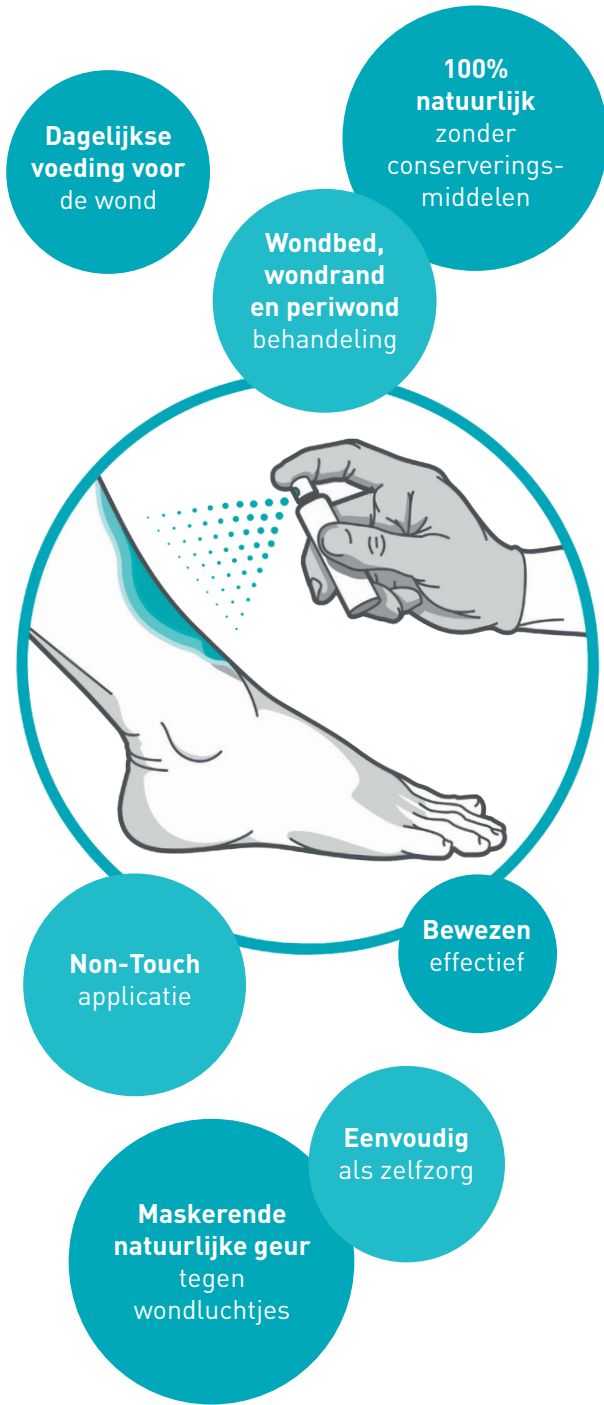
WOUND dé natuurlijke spray voor acute en chronische wonden

WOUND SPRAY

dé natuurlijke spray voor acute en chronische wonden

WOUND

WOUND is een innovatieve en 100% natuurlijke wondspray voor dagelijks gebruik. De spray is geschikt voor acute en chronische wonden, de wondrand en de periwond.



WOUND voor het eerst testen?

WOUND spray is geschikt voor de dagelijkse behandeling van alle typen acute en chronische wonden. Desondanks raden we bij testen van het product in eerste instantie aan om de focus te leggen op **postoperatieve en traumatische acute wonden met secundaire wondgenezing**.

Patiënten met deze wondtypen hebben gewoonlijk geen onderliggende chronische ziekten die een negatief effect kunnen hebben op het fysiologische proces van de wondgenezing. Door de focus te leggen op post-operatieve, traumatische of acute wonden, kunt u de volgende hoofdkenmerken van WOUND spray duidelijk onderscheiden:

- Snelheid van granulatie^{1,3,4,6-9}
- Pijnvermindering^{1,4,7,8}
- Simpel, snel en pijnloos vervangen van verband¹⁻⁹
- Goed cosmetisch resultaat^{3,4}

Hoe werkt WOUND spray

WOUND is een 100% natuurlijke wondspray samengesteld uit Neem-olie en Sint Janskruidolie. De wondgenezingseffecten ontstaan door de oliefilm op de wond en omliggende huid en de vetzuren in de olie.

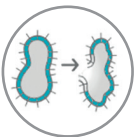
Vochtig wondmilieu

De oliefilm creëert een vochtig wondmilieu, waardoorcelgroei (celproliferatie) wordt bevordert en de fysiologische wondgenezing wordt geactiveerd.



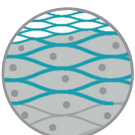
Antimicrobieel effect

Vetzuren in de oliefilm zorgen voor een antimicrobieel effect zonder cytotoxisch bijwerkingen die de wondgenezing kunnen remmen.



Bescherming en regeneratie

De oliefilm en zijn vetzuren beschermt de wondranden en de periwond huid tegen maceratie en stimuleert huidregeneratie van de epidermis.



Atraumatische en pijnloze verbandwissel

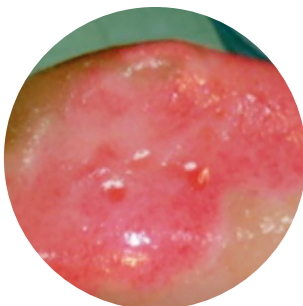
De oliefilm voorkomt dat het secundaire verband zich hecht aan de wond en de huid rondom de wond.



Wonden bij kinderen



Sinus pilonidalis (haarnestcyste)



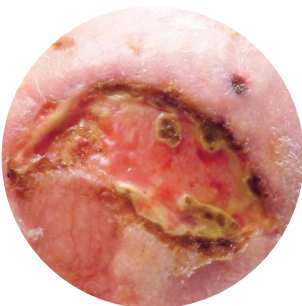
Brandwond



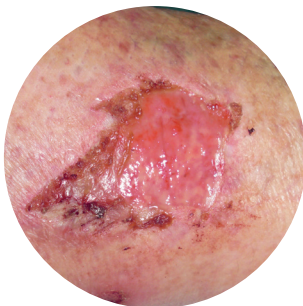
Traumatische verwonding



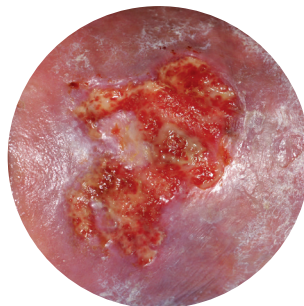
Wonddehiscentie (wijkende wondranden)



Wond met blootliggend bot



Wonden bij een perkamenthuid



Chronische wonden (Ulcus cruris, decubitus, etc.)

Voorbeelden van indicaties die met WOUND spray behandeld kunnen worden

Behandelprotocol bij acute of chronische wonden^{2,5} (zie wondtypen hierboven)

Diagnose	Behandeling tot aan wondsluiting (droge, vochtige of natte wondtoestand)		
Verduidelijking van de oorzaken van de wond. Indien nodig behandeling van de onderliggende oorzaak.	Mogelijkheden voor wondreiniging, debridement en microbiologische controle	Plaatselijke wondbehandeling	Als de wond binnen 4 weken behandeling NIET is verbeterd
	a. Reinig de wond met water of zoutoplossing. Wanneer noodzakelijke granulatie zichtbaar is, kan wondreiniging overgeslagen worden. b. Debridement. c. In bijzondere situaties antiseptische behandeling.	1. Breng 2 lagen WOUND aan op het wondbed, de wondrand en de omliggende huid. 2. Bedek de wond met synthetisch gaas of absorberend verband, afgestemd op wondexsudaat. 3. Indien aangegeven druk / drukverlichting. <i>Breng WOUND spray elke dag opnieuw aan.</i>	1. Wond laten beoordelen door een wondexpert. 2. Verificatie van diagnose, verdere onderzoeken. 3. Opties verdere behandeling: a. Behandeling van de onderliggende oorzaak. b. Voortzetting plaatselijke wondbehandeling. c. Alternatieve plaatselijke wondbehandeling.

Praktische opmerkingen

Op basis van de ervaring van wondspecialisten uit diverse landen, kunnen we de volgende praktische opmerkingen maken over het behandelen van patiënten met WOUND spray:

- Gebruik altijd voldoende olie (2 lagen) op het wondbed, de wondrand en periwond. Eén verpakking 10 ml WOUND spray is goed voor 120 sprays.
- Als het secundair verband aan de wond hecht, zorg er dan voor dat er voldoende WOUND spray op de wond wordt aangebracht (zie onderstaande aanbeveling) en/of gebruik een secundair verband met een lagere absorptiesnelheid.

Sprays / behandelingen met 10 ml WOUND

Behandel-gebied	Sprays per behandeling	Aantal behandelingen
2 x 2 cm	Tenminste 2 x	60 x
3 x 3 cm	Tenminste 4 x	30 x
4 x 4 cm	Tenminste 8 x	15 x
6 x 6 cm	Tenminste 15 x	8 x

- Wees u ervan bewust dat het rood worden van de wondranden een normale reactie is tijdens de ontstekingsfase. Dit is onderdeel van de fysiologische wondgenezing die door WOUND spray wordt geactiveerd. De ontstekingsfase duurt normaal gesproken 3 dagen.

- Het aanmaken van meer wondvocht is een typisch reactie van het lichaam tijdens de ontstekingsfase. Voor zover nodig kan een secundair verband worden gebruikt dat in staat is deze hoeveelheid wondvocht te absorberen. Stop niet met het gebruiken van WOUND spray.

- Stop niet met het gebruiken van WOUND spray als er een korst is ontstaan. De olie en vetzuren dringen door de korst heen en zullen daardoor het genezingsproces ook onder de korst ondersteunen.

- De specifieke, natuurlijke geur van WOUND spray maskeert eventuele wondluchtjes.



Dr. Werner Herzig, MD
Hoofd Chirurgie, Schwyz ziekenhuis, Zwitserland

“In een periode van 12 maanden hebben we 174 patiënten behandeld met een eenvoudige en gestandaardiseerde wondbehandeling:”

1. Behandeling van de oorzaak.
2. Dagelijkse wondbehandeling met WOUND spray.
3. Afdekking met een eenvoudige non-woven gaas of absorberend verband, afgestemd op het wond exsudaat.
4. De gestandaardiseerde wondbehandeling werd enkel gewijzigd als na 4-6 weken geen wondherstel plaatsvond of er een reactie was op het product.

Conclusie:

- 153 wonden (88%) waren binnen 3 maanden succesvol gesloten.
- Alternatieve therapie bij 16 wonden (9%), niet product gerelateerd.
- Bij slechts 5 van de 174 wonden (3%) is een alternatieve wondbehandeling gestart vanwege een huidreactie op het product.

“De resultaten geven duidelijk aan dat WOUND spray een eenvoudige en effectieve behandeling is voor zowel acute als chronische wonden.”

WOUND
SPRAY