



INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT



Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF MEI 2016

Granulox: nieuwe gebruikersrichtlijn na vervallen contra-indicatie

Op grond van nieuwe inzichten heeft producent SastoMed onlangs de contra-indicatie 'geïnfekteerde wonden' geschrapt voor Granulox. De contra-indicatie werd bij de introductie in 2013 zekerheidshalve aangehouden, omdat er op dat moment nog onvoldoende gegevens over de werking beschikbaar waren. Een recente studie toont echter aan dat het inzetten van Granulox ook bij geïnfekteerde en gekoloniseerde wonden niet alleen verantwoord is, maar zelfs bijdraagt aan een snellere wondheling.



Nieuwe 'User Guidance'

In de studie beschrijft de auteur nauwkeurig en uitgebreid het behandelverloop van 12 praktijkcasus, waarin sprake was van geïnfekteerde of gekoloniseerde, stagnerende wonden. Alle wonden werden na debridement en reiniging behandeld met Granulox, waarna snel inzetende granulatie optrad, in vrijwel alle gevallen resulterend in volledige wondsluiting.

Wound type	Granulox®	
	Yes	No
Leg ulcer	Yes	No
Foot ulcer	Yes	No
Pressure ulcer	Yes	No
Postsurgical wound	Yes	No
Burn (1st and 2nd degree)	Yes	No
Acute wound	Yes	No

De auteur stelt vast dat noch in deze cases, noch in eerdere studies (in totaal 60 casus) ooit een negatief effect van Granulox is

gerapporteerd ten aanzien van de bacteriële belasting. Voor SastoMed was een ander aanleiding om een nieuwe Granulox® User Guidance uit te brengen, waarin overzichtelijk alle indicaties en behandelrichtlijnen per wondtype worden toegelicht. De richtlijn gaat ook schematisch in op vragen als 'welke reinigingsvloeistof?', 'wat voor wondverband?' en op compatibiliteit met andere behandelregimes.

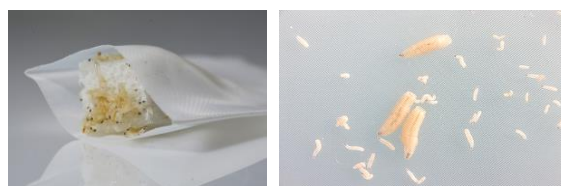
Granulox is een hemoglobineoplossing die in de wond fungeert als zuurstoftransporteur voor uit de omgevingslucht gebonden zuurstof. De verhoogde zuurstoftoevoer naar het wondbed schept sterk verbeterde condities voor wondgenezing. In Nederland komt Granulox sinds begin van dit jaar in aanmerking voor vergoeding door de zorgverzekeraars.

Totaalconcept in Actief Wond Management

Het Wond Management Systeem van BiologiQ bestaat uit innovatieve bio-actieve oplossingen, gericht op het stimuleren van het eigen regeneratief vermogen van het lichaam en gebaseerd op een toenemend inzicht in de biologie van de (complexe) wond.

Voor auteur en titel van de Granulox-studie zie: Nieuw in het Kenniscentrum, elders in deze nieuwsbrief. Ook de (Engelstalige) Granulox® User Guidance is inmiddels opgenomen in het online BiologiQ Granulox Kenniscentrum.

Nieuwe brochure over LDT volgens TIME-model



Tijdens EWMA 2017 (Bremen, 11 t/m 13 mei jl.), presenteerde BioMonde, producent van maden voor Larval Debridement Therapy, een nieuwe Engelstalige brochure over de rol van LDT in alle vier fases van het TIME-wondmanagement model. De brochure is gebaseerd op een vorig jaar in International Wound Journal verschenen artikel "TIME management by medicinal larvae" (Pritchard DI et al, International Wound Journal, July 15, 2015).

LDT: effectief in elke fase van TIME

Het TIME-model onderscheidt vier fases van wondbedpreparatie. Per fase geeft de brochure inzicht in de specifieke werkingsmechanismen van LDT. De **T** in TIME staat voor 'Tissue' (of tissue management); de verwijdering van dood weefsel door middel van debridement. In deze fase is het enzymatisch effect van LDT van belang bij het reduceren van de biobelasting en het bestrijden van biofilms en andere bacteriële kiemrisico's. De **I** staat voor 'Infection/Inflammation', het beheersen van infectie- en ontstekingsgevaar. In deze fase is het effect van LDT meerledig: o.a. verhoging van de zuurgraad, bestrijding van bacteriën en fungi en remming van het complementsysteem. De **M** staat voor 'Moisture', het bereiken van een optimaal (niet te) vochtig wondklimaat. In deze fase draagt LDT bij aan de wondheling door een combinatie van de eerder genoemde effecten en het stimuleren van angiogenese (granulatie). De **E** van TIME staat voor 'Edge', de conditie van de wondrand als een voorwaarde voor wondsluiting. In deze fase is LDT effectief door het bevorderen van alle celactiviteit die heling en sluiting ondersteunen, waaronder de aanmaak van HGF groeifactoren.

De BIS brochure is inmiddels opgenomen in het online BiologiQ LDT Kenniscentrum. Voor details zie Nieuw in het Kenniscentrum, elders in deze nieuwsbrief.

[Lees verder op de volgende pagina >](#)



INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF MEI 2016

Veel aandacht voor EWMA 2016



Hoewel dit jaar zonder eigen stand, was BiologiQ toch sterk vertegenwoordigd op EWMA 2016, dat van 11 tot en met 13 mei werd gehouden in Bremen.

BiologiQ product-specialisten Rob de Klijn en Willem Masker secondeerden voor de gelegenheid op de stands van Bfactory/Revamil en Oculus/Microdacyn. Waar ze het overigens niet minder druk hadden dan vorig jaar op de eigen stand!

BiologiQ producten trekken de aandacht

Wat de BiologiQ-mensen opviel was dat deze EWMA inderdaad de drukstbezochte was die ze ooit hadden meegemaakt. De definitieve cijfers zijn op dit moment nog niet in ons bezit, maar vooraf ging de organisatie (die hiervoor samenwerkte met de gezamenlijke wondzorgorganisaties van Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland), uit van 180 exposanten en tussen de 5.000 en de 7.000 deelnemers uit ruim 80 landen. Op het programma stonden meer dan 1.000 wetenschappelijke presentaties, workshops en symposia. Uiteraard waren de meeste bezoekers op de stands afkomstig uit het gastland. De opkomst vanuit Nederland leek echter minder te zijn dan in andere jaren: mogelijk omdat EWMA volgend jaar in Amsterdam wordt gehouden, waar het WCS Kenniscentrum Wondzorg dan mede-organisator is.

De Duitse bezoekers hadden opvallend veel belangstelling voor de Revamil producten op honingbasis. Volgens BiologiQ productspecialist Willem Masker heeft dit alles te maken met een kentering in Duitsland ten aanzien van medicinale honing, waar veel wondprofessionals terugkomen van eerdere sepsis. Veel interesse was er ook voor Nanogen en Microdacyn, terwijl de stand van SastoMed veel belangstellenden trok voor Granulox (een eigen product van SastoMed) en voor... Aldanex. SastoMed verzorgt namelijk de distributie van Aldanex (een BiologiQ merk) in Duitsland. BiologiQ-collega Rob de Klijn was onder de indruk van een aantal innovaties die op de beurs werden geïntroduceerd. Over een aantal daarvan zijn al contacten gelegd.

Een overzicht van tijdens EWMA 2016 gepresenteerde webcasts, e-posters en abstracts is inmiddels te vinden op: www.ewma.conference2web.com (EWMA Conference Knowledge 2016).

State of the Art
Wound Healing

Rol voor BiologiQ-man bij presentatie Henri Post in Ede

'De ouder wordende huid' was één van de onderwerpen waarvoor veel belangstelling bestond tijdens Hét Wondzorgcongres, op 19 mei jl. in Ede. Zowel de presentatie hierover als de workshop werden gegeven door Henri Post van het EVEAN Wond Expertisecentrum in Zaandam. Voor de druk bezochte workshop had Henri aan Willem Masker gevraagd om het deel over Incontinence Associated Dermatitis (IAD) in te vullen.

Goede samenwerking



Henri's verzoek had alles te maken met een eerder 'optreden' van Willem tijdens het symposium *Wondbehandeling à la carte*, op 8 maart jl. in Venray. Daar gaf EVEAN-collega Carla van Dijk MANP een presentatie over het onderwerp 'Vocht en huid', waarbij Willem ook al het IAD-gedeelte voor zijn rekening had genomen. De contacten waren tot stand gekomen omdat ook EVEAN in Aldanex een geschikt middel zag voor de behandeling en preventie van IAD. Na afloop van het Nursing congres in Ede was Willem enthousiast, zowel over de presentatie door Henri als over de belangstelling: "De opkomst was fantastisch. Rond de honderd aanmeldingen per workshop sessie, dat is bijna teveel! Maar als je Henri aan het werk hebt gezien, begrijp je ook waarom. Hij is niet alleen een bevlogen wondexpert, maar ook nog eens een geboren entertainer, die zijn gehoor van begin tot eind weet te boeien."

De presentatie en workshop zijn als PDF te vinden in het BiologiQ Aldanex Kenniscentrum. Voor details zie Nieuw in het Kenniscentrum, elders in deze nieuwsbrief.

IGZ: infectiepreventie in ziekenhuizen nog niet optimaal

Deze maand kwam de Inspectie voor de Gezondheidszorg (IGZ) met een rapport over het ...



[Lees verder op de volgende pagina >](#)

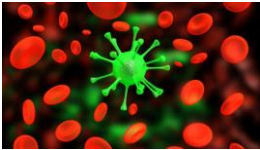
Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF MEI 2016

Vervolg..

.. voorkomen van infecties in ziekenhuizen. De titel geeft al aan dat er op dit punt nog veel moet gebeuren: **Infectiepreventie in ziekenhuizen kan echt nog beter.**

Steriele handschoenen en persoonlijke hygiëne



Eén van de bevinding van de overheidsonderzoekers is dat in veel ziekenhuizen het niet (goed) gebruiken van steriele handschoenen ongewild bijdraagt aan de verspreiding van

bacteriën. Wél hield het personeel in de bezochte ziekenhuizen zich beter aan de regels voor persoonlijke hygiëne dan bij een vorig onderzoek in 2013. Maar op het punt schoonmaken en ontsmetten valt nog veel te verbeteren. Ook weten medewerkers vaak niet hoe de isolatiekamers werken, of blijken deze technisch niet in orde. Verder signaleert het IGZ tekortkomingen bij de intake van patiënten (onvoldoende risicoanalyse), het naleven van algemene voorzorgsmaatregelen ('nog steeds dragen veel verpleegkundigen horloges') en procedures gericht op het beheersen van BRMO (Bijzonder Resistente Micro-organismen) en de 'ziekenhuisbaci' MRSA. Van de 25 ziekenhuizen die het IGZ in 2015 inspecteerde, schoten er maar liefst 22 in eerste instantie tekort in het voorkomen van zorginfecties. Zij kregen verbetermaatregelen opgelegd, waarbij acht ziekenhuizen ook nog auditresultaten moesten overleggen. Veertien ziekenhuizen kunnen een nieuw bezoek van de inspecteurs verwachten. Bij de eerste van deze herinspecties waren nóg niet alle ziekenhuizen op niveau.

Bronnen: igz.nl, rivm.nl, zorgvisie.nl

Goede pers voor honing op dokter.nl



Nog niet zo lang geleden keken mensen raar op, bij de gedachte dat 'honing' goed was voor wonden. Inmiddels echter begint kennis van de medicinale eigenschappen van honing een steeds breder publiek te bereiken. De populaire zelfhulpsite www.dokter.nl wijdt er een hele pagina aan onder de titel: **Genezen wondjes sneller door honing?**

(Bijna) overal goed voor

Op deze pagina wordt ingegaan op de samenstelling van honing, hoe het gemaakt wordt en waar het allemaal goed

Het BiologiQ Kenniscentrum

Het Kenniscentrum op de website van BiologiQ bevat productinformatie, wetenschappelijke studies, onderzoeksresultaten en andere relevante informatie over alle producten in het BiologiQ leveringsprogramma.

Nieuw deze maand in het Kenniscentrum:

Deze maand werd het Kenniscentrum uitgebreid met de volgende studies (zie ook redactionele artikelen elders in deze nieuwsbrief):

Sectie Granulox

* Engels P., *Integration von Granulox in das Behandlungsregime von infizierten bzw. Stark keimbelasteten Wunden*, Bergisch Gladbach, 2015.

*Granulox User Guidance, SastoMed, 2016.

Sectie LDT

* Jung W (ed.), *BIS TIME management by medicinal larvae*, BioMonde Infoservice, 2016.

Sectie Aldanex

* Henri Post en Willem Masker, *Presentatie en Workshop oudere huid*. Ede 2016.

voor is: behalve om wondjes sneller te laten genezen helpt honing tegen keelpijn, geeft het meer weerstand dankzij de antioxidanten in honing, kan het een alternatief zijn voor antibiotica en helpt het sporters beter te presteren.

Gelukkig maken de samenstellers in het artikel een duidelijk onderscheid tussen broodbelegging en speciaal ontwikkelde medicinale honing, met een hoog en stabiel enzymgehalte. Zonder Revamil te noemen blijkt het dan toch over Revamil te gaan: er wordt namelijk gedetailleerd verwezen naar het onderzoek aan de WUR (Wageningen Universiteit en Researchcentrum, waar Revamil is ontwikkeld). De WUR-methode van bijen houden onder volledig gecontroleerde omstandigheden zorgt ervoor dat deze honing "een hoog enzym- en zuurgehalte heeft en dat er geen vitamine C of zware metalen in zitten. Die gaan namelijk de enzymwerking tegen."

Bron: dokter.nl

Congresagenda

Na de zomer is BiologiQ weer betrokken bij meerdere congressen en vakbijeenkomsten, o.a. van Evean, Radboud, Franciscus en WUWHS in Florence.

BiologiQ. Omdat de wonden de wereld nog niet uit zijn.

Bezoek onze website > www.BiologiQ.nl

met Kenniscentrum voor klinische studies en publicaties

Goede Logistiek. Innovatieve concepten. High Quality.