



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT



Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF AUGUSTUS 2013



NIEUW: Sterk absorberend alginaat wondverband met honing zorgt voor vochtig wondmilieu en antibacteriële bescherming

BiologiQ introduceert Revamil Melginate

Per 1 september 2013 breidt BiologiQ het productaanbod uit met Revamil Melginate, een nieuw wondverband opgebouwd uit alginaatvezels.



Het centrale deel van het wondverband (10 x 10 cm) is geïmpregneerd met gestandaardiseerde medicinale Revamil honing met een hoog en constant enzymgehalte. Revamil Melginate bevat 7 gram honing per 100 cm². De alginaatvezels waaruit Revamil Melginate is opgebouwd zijn verwerkt tot een non-woven wondbedekker, met een door verklitting versterkte structuur. Door de specifieke samenstelling (o.a. een hoog gehalte manuronzuur) van het alginaat treedt na aanbrenging op de wond snel gelvorming op door absorptie van wondvocht. De sterke structuur voorkomt echter dat het verband hierdoor uiteenvalt. De verbandranden zijn niet geïmpregneerd, om maceratie van de wondranden te voorkomen.

'Hoog absorberend' volgens Pharmacopoeia

Revamil Melginate kan tot 12 gram wondvocht per 100 cm² absorberen. Daarmee voldoet dit product aan de eisen die de Britse Pharmacopoeia stelt aan de categorie hoog absorberende wondverbanden. Omdat de gel niet oplost in het wondvocht blijven er geen residuen achter in de wond. De hechte gelstructuur voorkomt ook problemen bij de verbandwissel, wat comfortabeler is voor de patiënt. De combinatie alginaatgel en honing zorgt voor een blijvend

Totaalconcept in Actief Wond Management

Het Wond Managementsysteem 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.

vochtig wondmilieu en beschermt de wond tegen bacteriële invloeden van buitenaf. De lage pH van de honing biedt langere tijd additionele antibacteriële bescherming dankzij de geleidelijke afgifte van de werkzame enzymen in de honing.

Granulatie binnen 16 weken

Vóór de introductie op de Nederlandse markt is al klinische ervaring met Revamil Melginate opgedaan in Italië. De voorlopige conclusie is dat met het product behandelde stagnerende wonden in korte tijd vrij waren van overtollig wondvocht, schoon en niet meer geïnfecteerd. De beschikbare case studies laten ook zien dat stagnerende en/of complexe wonden, die voorheen niet reageerden op standaard therapieën, na behandeling met Revamil Melginate binnen 16 weken overgingen naar de granulatiefase.



Al per 1 september a.s. vergoed door de zorgverzekeraars

Revamil Melginate is ontwikkeld voor de behandeling van (sterk) exsuderende wonden, met name (geïnfecteerde) veneuze en/of arteriële ulcera, decubituswonden, chirurgische en oncologische bestralingwonden en 1e en 2e-graads brandwonden.

Zowel qua prijs als prijs-prestatieverhouding is Revamil Melginate sterk concurrerend ten opzichte van vergelijkbare wonddressings. Bovendien komt het product per direct in aanmerking voor vergoeding door de Nederlandse zorgverzekeraars.

Revamil Melginate wordt geleverd in doosjes van 5 sheets in steriele individuele blisterverpakking.

Z-Indexnummer voor vergoeding: 15922421

Voor meer product- en/of bestelinformatie kunt u contact opnemen met de BiologiQ productspecialist voor uw regio of bel BiologiQ: 055 – 368 44 50.

NRC over 'Honing op de wonde'

Onder deze titel publiceerde het NRC op 17 augustus jl. een artikel van Nienke Beintema over het toenemend gebruik van honing als therapie voor moeilijk helende wonden.

Aanleiding voor het stuk is een recent artikel in het tijdschrift WCS Nieuws (door haar WCS News genoemd), waarin een fotoserie voorkomt van een met honing behandelde diabetische voetulcus. Mede op basis van een literatuuronderzoek van Belgische artsen herhaalt zij hun ...

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



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF AUGUSTUS 2013

> Vervolg artikel NRC

conclusie dat de antibacteriële werking van honing inmiddels onomstreden is, maar dat nog veel onduidelijkheid bestaat over de vraag hoe honing bijdraagt aan de eigenlijke wondheling. Onderzoek daarnaar doet microbioloog Paul Kwakman, die als promovendus en postdoc de werking van honing bestudeerde in een onderzoeksgroep aan het AMC. De groep vond onder meer dat honing het aantal bacteriën op de huid reduceert met een factor 100.

Bee defensin-1

Bekend was al dat de hoge suikerconcentratie in honing bacteriedodend werkt. Maar honing bevat ook het enzym glucose-oxidase, dat na activatie door contact met wondvocht glucose omzet in waterstofperoxide en gluconzuur. De eerste stof doodt bacteriën, de tweede vestigt een zuur milieu dat ziekteverwekkers ontmoedigt. Maar dat is nog niet alles. Kwakman: "Daarnaast hebben wij als eersten een bacteriedodend peptide in honing geïdentificeerd. Het heet bee defensin-1 en was al eerder in bijen aangetroffen, maar nog nooit in honing." In het NRC-artikel komt ook Willem Jan Bosma aan het woord. Hij is mede-oprichter van Bfactory, een innovatief Nederlands bedrijf dat is voortgekomen uit Wageningen Universiteit. Bfactory is de ontwikkelaar en producent van Revamil, waarvoor de honing wordt gewonnen in een strikt gecontroleerde omgeving. Bosma: "Het resultaat is honing met een heel constante samenstelling". Onder de merknaam Revamil biedt BiologiQ al jaren honinggel en wonddressings aan. Sinds kort is dit aanbod dus uitgebreid met Revamil Melginate (zie hoofdartikel van deze nieuwsbrief).



Granulox per 1 oktober a.s. in de Z-Index

Deze week werd bekend dat Granulox, de nieuwe hemoglobinespray van BiologiQ, per 1 oktober 2013 is opgenomen in de Z-Index.



Vanaf die datum is het product dus leverbaar in Nederland. Granulox is dan verkrijgbaar in sprayflacons van 12ml. via de medische groothandel, apotheek en bij BiologiQ.

State of the Art Wound Healing

Granulox in artikel over 'evidence based' studies

Onder de titel *Innovative Wundversorgung – neue Studien zur Evidenzsteigerung* verscheen afgelopen juli in het Duitse vaktijdschrift *MMW Fortschritte der Medizin* een artikel over enkele recente case studies naar de effectiviteit van nieuwe wondzorgproducten.

Het artikel is mede interessant omdat de auteurs K. Kröger, M. Storck en A. Risse ingaan op de specifieke problemen van 'evidence based' onderzoek in het geval van wondzorgproducten. Om te beginnen is een wond een symptoom (met ook nog eens verschillende ontwikkelingsfasen) en geen nauwkeurig omschreven ziektebeeld. 'Blind' onderzoek is bij nieuwe medicijnen mogelijk door placebo's te verstrekken aan een controlegroep: bij wonddressings is dat nauwelijks mogelijk of praktisch. Wonden verschillen enorm van etiologie en type, zodat gerandomiseerde gecontroleerde tests alleen mogelijk zijn voor strikt omschreven wondcategorieën. Comorbiditeit speelt bij wonden meestal een nog veel grotere en meer complicerende rol dan bij 'normale' ziektebeelden.

Significant verschil

De auteurs concluderen dan ook dat het gerandomiseerd testen van wondzorgproducten een eigen aanpak vraagt. Aan de hand van recent onderzoek laten zij zien dat, als aan deze voorwaarden is voldaan, het wel degelijk mogelijk is om ook voor wondzorgproducten 'bewijs opbouwend' onderzoek te verrichten. Eén van de onderzoeken betrof een gecontroleerde en gerandomiseerde enkelblinde studie naar de effectiviteit van de nieuwe hemoglobinespray Granulox, uitgevoerd aan de Karel Universiteit van Praag. De helft van een groep van 72 patiënten met (vergelijkbare) stagnerende beenulcera werd behandeld met Granulox; bij de controlegroep werd de standaard behandeling voortgezet. Na 13 weken (de voorgenomen studieperiode) waren 91,6% van de wonden in de Granulox-groep in oppervlakte gereduceerd met gemiddeld 53,4%. In de controlegroep was het gemiddelde wondoppervlak daarentegen toegenomen met gemiddeld 21,3%: een significant verschil ($p=0,0001$).

Een Engelstalige versie van het artikel is opgenomen in het BiologiQ Kenniscentrum op www.biologiQ.nl onder de titel Innovative wound care – New studies to increase evidence. Hier zijn ook zowel het originele Duitstalige onderzoeksverslag (Einfluss von topischem Hämoglobin auf die Heilung bei Ulcus cruris venosum) als een Engelse vertaling daarvan te vinden.

Lees verder op de volgende pagina >



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF AUGUSTUS 2013



Congresagenda

Gedurende de zomer is het stil op het congresfront, maar vanaf september is BiologiQ weer vertegenwoordigd op de volgende congressen en andere vakbijeenkomsten:

10 september 2013

Symposium Wondzorg

Georganiseerd door Cordaan, Slotervaart Ziekenhuis en AvL.
Locatie: Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Amsterdam.

19 september 2013, 15.00 – 21.00 uur

Symposium Wondzorg

Stichting Con2Pro.

Thema: 'Wondzorg... een zorg voor iedereen'.

Locatie: P3, Purmerend.

23 september 2013, 16.30 – 21.30 uur

Symposium 'Wondzorg meer dan verband alleen'

Georganiseerd door Scheper Ziekenhuis, Emmen i.s.m.

Mediq CombiCare.

Locatie: Van der Valk Hotel Emmen.

26 september 2013

Symposium Wondzorg=Ketenzorg

Decubitus Werkgroep Zeeuws-Vlaanderen.

Locatie: Schelde Theater, Terneuzen. (zie redactioneel artikel).

7 oktober 2013

Transmurale scholing algemene wondzorg

Studiecentrum Rijnstate.

Locatie: Ziekenhuis Rijnstate, Arnhem.

8 oktober 2013

Nationaal Multidisciplinair Congres voor Wondprofessionals

Nationaal Multidisciplinair Congres voor Wondprofessionals, georganiseerd door NOVW.

Locatie: CineMec Theater, Ede (zie redactioneel artikel).

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

> *Vervolg nieuwsbrief*

Programma symposium Wondzorg = Ketenzorg bekend

Inmiddels is het programma bekend voor het aankomende symposium Wondzorg = Ketenzorg op 26 september a.s. in Terneuzen.

P. Quataart neemt de 'Diabetische voet onder de loep'; N. Rijk gaat in op het onderwerp 'Wisselgigging of altemerend matras, het effect op het ontstaan van decubitus' en Drs. Van Rees Vellinga heeft hyperbare zuurstoftherapie als onderwerp. Na de pauze is het achtereenvolgens de beurt aan Drs. Leegwater (Leven met een amputatie), A. van Gestel (Tunnelvisie) en F. Meuleneire (Therapie(on)trouw en het effect op wondgenezing).

Voor meer informatie zie *Congresagenda*.

Meer inschrijvingen voor NOVW-Congres

In de nieuwsbrief voor augustus meldt de Nederlandse Organisatie Voor Wondprofessionals (NOVW) dat er vergeleken bij deze tijd vorig jaar méér inschrijvingen binnen zijn voor het jaarlijkse 'Nationaal multidisciplinair congres voor wondprofessionals'.

Dit jaar is het congres teruggebracht van twee dagen naar één dag (dinsdag 8 oktober 2013). Wat niet is veranderd is de locatie: het CineMec Theater in Ede. Op het programma staan onder meer presentaties door Keith Cutting, Visiting Professor Buckinghamshire New University, en Rinke van den Brink, wetenschapsjournalist gezondheidszorg bij de NOS. De opzet van het congres wijkt dit jaar af van voorgaande jaren. De 'carousel'-aanpak is ingeruild voor een 'casusplein', waarbij de deelnemers in kleine groepen kennis kunnen nemen van cases, gepresenteerd door de bedrijfspartners op het congres. Ook BiologiQ is van de partij.

Voor meer informatie: www.congreswondzorg.nl



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.

BiologiQ is een zelfstandige Nederlandse onderneming met innovatieve biotech oplossingen voor de gezondheidszorg. BiologiQ streeft daarbij stelselmatig naar kortere behandelingstijden en een betere kwaliteit van het leven. Dit biedt grote voordelen aan zowel de patiënt als de zorgverstreker.

Bezoek onze website > www.BiologiQ.nl
met Kenniscentrum voor klinische studies en publicaties

Goede Logistiek. Innovatieve concepten. High Quality.