



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

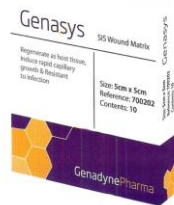


Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF APRIL 2014

Weer twee nieuwe producten in BiologiQ leveringsprogramma

Genasys Extra Cellulaire Matrix wondverband voor weefselregeneratie



Op 1 mei introduceert BiologiQ een nieuw Extra Cellulaire Matrix (ECM) wondverband onder de merknaam Genasys. Het is geschikt voor chronische/complexe (brand)wonden vanaf de granulatiefase en kan rechtstreeks op de wond worden aangebracht.

In situ vervult het een 'raamwerkfunctie' voor nieuwe celgroei. Genasys stimuleert celmigratie in de wond ten behoeve van de epithelialisatie, beschermt nieuw aangemaakt weefsel en draagt bij aan de beheersing van genezingsremmende factoren. Genasys vervangt een ECM-product dat BiologiQ eerder in het leveringsprogramma had.

Vervangt en kopieert de ECM van de menselijke huid

Genasys is een bio-actief materiaal van zoogdierlijke oorsprong (SIS*), dat volledig compatibel is met menselijk weefsel. Het materiaal is a-celulair en niet chemisch of synthetisch bewerkt. Het bevat vrijwel alle belangrijke bestanddelen die ook in de eigen extracellulaire matrix van de menselijke huid voorkomen, waaronder eiwitten (> 70%, koolhydraten (< 20%) en vetten (<10%). Het eiwit bestaat voor meer dan 90% uit collageen, glycosaminoglycanen en groeifactoren (FGF2).

Genasys is geïndiceerd voor infectievrije, granulerende wonden zonder necrose, met name diabetische voet ulcera, ulcus cruris, chronische ulcera, tweedegraads brandwonden, oncologische wonden en donorsites. Genasys is leverbaar in verschillende formaten en kan na aanbrenging op de wond 5 – 7 dagen blijven zitten.

** In meer dan 800 (pre)klinische wetenschappelijke publicaties worden de voordelen en het gebruik van SIS ondersteund, waaronder ruim 200 'human studies'.*

State of the Art Wound Healing

Nanogen Aktiv nanostructuurverband



Nanogen Aktiv is een biocellulose matrix wond dressing met nanostructuur om de heling te stimuleren van al dan niet geïnfecteerde wonden in de granulatiefase. In gelvorm (Nanogen Aktigel) is het product tevens inzetbaar in de epithelialisatiefase.

Nanogen Aktiv is een 100% natuurlijk nanovezel materiaal (< 2nm) op basis van polysacchariden en bestaande uit hemicellulose eiwitten van plantaardige oorsprong. Via een nanobiotechnologisch proces wordt een membraan verkregen met biomimetische matrixwerking.

Nanogen Aktiv bevat tal van essentiële stoffen die nodig zijn voor de wondheling, waaronder glucuronzuur, foliumzuur, enzymen en vitamines B1, B2, B3, B6, B12, C, D, E en K.

Op de wond stimuleert Nanogen de vorming van collageen dat vervolgens fibroblasten activeert. Daarnaast triggert het NK (natural killer) cellen ter ondersteuning van het immuunsysteem. Trombocyten geven groeifactoren en cytokines vrij die inflammatoire cellen als neutrofielen en granulocyten aantrekken naar de wond om deze vervolgens te reinigen. Door herstel van de extra cellulaire matrix vindt er gemakkelijker migratie van keratinocyten plaats, wat het genezingsproces bespoedigt. Nanogen Aktiv is geïndiceerd voor veneuze ulcera, diabetische ulcera, decubitus, partial en full-thickness wonden, donor sites, epidermolysis bullosa, chirurgische wonden en traumawonden. Nanogen Aktiv kan tot 7 dagen in situ blijven waardoor het kosteneffectief is.

Voor meer informatie over Genasys en Nanogen Aktiv zie www.BiologiQ.nl Voor info over de vergoedingsstatus kunt u contact opnemen met Hans Willemsen, tel. 055 – 368 44 50.

NTVW interviewt oprichter BiologiQ

In de laatste aflevering van NTVW (Nederlands Tijdschrift voor Wondzorg, april 2014) besteedt de redactie uitgebreid aandacht aan Microdacyn-productent Oculis Innovative Sciences en aan BiologiQ.



Aanleiding voor het interview met Hans Willemsen, oprichter en directeur van BiologiQ, was de naamswijziging van Dermacyn in Microdacyn en de uitbreiding van het product-

Lees verder op de volgende pagina >



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF APRIL 2014

> Vervolg

... aanbod met nieuwe producten als Microdacyn in sprayflacon en infusiefles en als gel. Hans werd daarom terzijde gestaan door Bart de Brouwer, general manager van Oculus Innovative Sciences The Netherlands.

Het artikel kreeg als titel 'Onze producten stimuleren het regeneratief vermogen van het lichaam', een uitspraak van Hans, die daarmee de centrale visie van BiologiQ verwoordt. Elders in het vraaggesprek tekende de redacteur op dat BiologiQ "een uniek totaalconcept voor een veilig en actief management van de wond" kan neerleggen.

Ook Bart komt frequent aan het woord, onder andere met deze uitspraken over het vernieuwde Microdacyn productaanbod en de onderliggende Microcyn technologie: "Deze geavanceerde technologie zorgt ervoor dat onze producten effectief zijn tegen een breed gamma van pathogenen." Reden waarom ze in de markt ook steeds meer "gezien en gewaardeerd [worden] als een goed en kostenefficiënt alternatief voor antibiotica." Het artikel besluit met een citaat van Hans Willemsen: "Wij merken vaak dat als mensen eenmaal onze producten gebruiken, dat ze dan ook direct de voordelen zien. Voor ons reden om op de ingeslagen weg door te gaan."

**Microdacyn®
Wound Care**

Het volledige interview is ook te vinden op www.BiologiQ.nl, met dank aan het NTVW.

Goedkopere medicijnen meevaller voor VWS



Rijksoverheid

Begin deze maand bevestigden 'bronnen rond het zorgoverleg' eerdere berichten van de NOS dat het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) rekent op meer dan een miljard euro aan meevallers op de gezondheidszorg.

Belangrijkste oorzaak: besparingen door goedkoper medicijngebruik. Een deel van de meevaller is direct geclaimd om de geplande bezuinigingen op de langdurige zorg te verzachten. In 2015 wordt daarvoor 360 miljoen euro opzij gezet. In de jaren daarna wordt dat afgebouwd tot rond de 200 miljoen euro per jaar.

Bronnen: nu.nl, [anp](http://anp.nl)

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.



Clingendael

Netherlands Institute of International Relations

Onderzoekers: zorginkopers letten vooral op prijs

Vorige maand werd tijdens het Clingendael European Health Forum het rapport **Evaluatie zorgstelsel en risicoverevening – acht jaar na invoering Zorgverzekeringswet: succes verzekerd?**

Belangrijkste conclusie: bij de inkoop van zorg letten de zorgverzekeraars voornamelijk op de prijs. Daarmee dreigt een zorgstelsel te ontstaan dat zich richt op kostenreductie, in plaats van op een goede prijs-kwaliteitverhouding. Daarnaast signaleren de opstellers van het rapport een gebrek aan transparantie op het gebied van zorgkwaliteit, waardoor de geplande inkooprol van de zorgverzekeraars achterblijft: "...bij de zorginkoop speelt kwaliteit vooralsnog een gebrekkige rol. Door het gebrek aan transparantie over de kwaliteit van zorg, hebben zorgverzekeraars nog onvoldoende prikkels en mogelijkheden om zich op dit terrein te onderscheiden." Op de vraag in de titel van het rapport is het antwoord van de onderzoekers dat zij vooruitgang zien, maar dat "er nog onvoldoende garanties [zijn] dat het vernieuwde zorgstelsel leidt tot een betere zorgkwaliteit."

Bron: zorgvisie.nl

Intel topman: over 10 jaar is 50% ziekenhuiszorg extramuraal



Over tien jaar 50% van de zorg buiten het ziekenhuis? Het kan volgens Rick Cnossen, één van de sprekers tijdens WoHIT 2014, het mondiale congres voor ict-ers in de zorg dat begin deze maand plaats vond in Nice.

Cnossen is directeur van Personal Health Enabling, onderdeel van de Digital Health Group van Intel. Als de zorg genoeg samen weet te werken is een toekomst van klinieken zonder muren dichtbij. Aan de techniek zal het niet liggen: "...het zijn vooral de zorgorganisaties en zorgverleners die moeten zorgen voor een goede implementatie. Als dat ons lukt zal de kwaliteit enorm stijgen en de kosten drastisch dalen." In de visie van Cnossen regelen patiënten via mobiel, tablet of pc ..

Lees verder op de volgende pagina >



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF APRIL 2014

> Vervolg

... thuis, op het werk of bij eerstelijns zorgverleners hun zorgvraag. Via analytics kunnen patiënten beschikken over gepersonaliseerde apps, waarmee zij zelf de regie kunnen voeren over hun gezondheid. Daarvoor is het wel nodig dat de zorg samenwerkt door informatie te delen, zowel onderling als met de patiënten. Cnossen heeft vier tips voor succes: de zorg holistisch maken, de patiënt centraal plaatsen, standaarden gebruiken en virtuele technologie inzetten. Cnossen's toekomstbeeld past overigens goed in de trend naar minder ziekenhuisbedden, die al lang is ingezet.

Bronnen: zorgvisie.nl, worldofhealthit.org

Tot 100 miljoen voor banenplan zorgsector



Rijksoverheid

Op 22 april maakten minister Lodewijk Asscher van Sociale

Zaken en staatssecretaris Martin van Rijn van VWS (o.a. volksgezondheid) hun plannen bekend om de naderende ontslaggolf in de zorg op te vangen.

Er komt 80 tot 100 miljoen euro beschikbaar, waarmee het kabinet hoopt 80.000 zorgwerknemers te helpen. Voor één derde daarvan zou dit neerkomen op werk buiten de sector. Twee derde zou moeten worden omgeschoold voor ander werk in de zorg, onder meer via 5.000 leerplekken voor jongeren. Het banenplan voor de zorg is één van de 'megasectorenplannen' van de overheid.

Andere bedreigde sectoren zijn de bouw, de transportsector en de kinder-opvang. In totaal heeft Asscher hiervoor 600 miljoen euro gereserveerd. Experts zijn sceptisch over de kans op succes. Professor Paul Elhorst, hoogleraar regionale economie aan de Rijksuniversiteit van Groningen vindt 100 miljoen voor 80.000 mensen mager: "Dat is per saldo 1250 euro voor een nieuwe baan en dat is ontzettend weinig." Bovendien is hij bang dat het meeste geld terecht gaat komen bij consultants: "Het levert dus wel werk en banen op, maar niet op de gewenste plekken."

Bron: nu.nl, anp.nl.



NIEUW deze maand in 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.

Aan het BiologiQ Kenniscentrum zijn de afgelopen maand enkele studies toegevoegd over Revamil medicinale honingproducten:

- * Kwakman PHS en Zaat SAJ, **Antibacterial Components of Honey**, IUBMB Life, 64(1): 48–55, January 2012.
- * Kwakman PHS et al, **How honey kills bacteria**, The FASEB Journal article fj.09-150789. Published online March 12, 2010.
- * **Not All Medicinal Honey is Alike** (internetartikel), <http://contagions.wordpress.com/2011/03/27/not-all-medicinal-honey-is-alike/>
- * Lechaux D, **Honey and Wound Healing**, Types of wound, care protocols and pharmaceutical requirements for the medicinal use of honey.

Congresagenda

De komende maanden is BiologiQ aanwezig op verschillende vakbijeenkomsten:



14 – 16 mei 2014

EWMA 2014, 24th Conference of the European Wound Management Association, Madrid.

BiologiQ is aanwezig met partners Biomonde - LDT Madentherapie, Bfactory - Revamil, Oculus IS - Microdacyn Wound Care en SastoMed - Granulox.

19, 20 en 22 mei 2014

Buurtzorgdagen

Thema: 'Bevloggen vakmanschap'.

Een serie workshops op verschillende locaties door Nederland voor Buurtzorgmedewerkers. Op drie daarvan is BiologiQ vertegenwoordigd met een stand en meerdere productspecialisten:

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Maandag 19 mei: | Evoluon, Eindhoven |
| Dinsdag 20 mei: | NBC, Nieuwegein |
| Donderdag 22 mei: | Martini Plaza, Groningen |

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.