



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT



Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF JUNI 2014

Vergoed door de zorgverzekeraars

## NIEUW: Revamil Collagen, de eerste collageendressing met honing

Deze maand breidde BiologiQ het productaanbod uit met Revamil Collagen. Dit nieuwe wondverband bestaat voor 60% uit natuurlijk collageen en voor 40% uit zuivere medicinale honing.



Revamil Collagen is voortgekomen uit de samenwerking tussen Euroresearch in Milaan, producent van de BiologiQ producten BioPad en BioSpray, en Bfactory in Wageningen, producent van de bekende Revamil honingproducten. De unieke combinatie van enzymrijke honing en BioPad collageen van equine oorsprong levert een zeer effectief wondverband op, dat de heling van zowel chronische als acute wonden versnelt. Revamil Collagen is geschikt voor de behandeling van verschillende wondtypen, waaronder ulcera met vertraagde wondheling, veneuze en diabetische ulcera, doorligwonden, oncologische wonden en 1e en 2e graads brandwonden. Revamil Collagen is tevens inzetbaar als lokaal hemostaticum en als eerste hulp bij capillaire bloedingen.

### Hoe en waarom het werkt

Voor wondheling is tijdens de proliferatiefase extra collageen nodig. Collageen (een polypeptide) vormt het hoofdbestanddeel van de extracellulaire matrix. Collageenmoleculen in de extracellulaire ruimte hechten aan elkaar en vormen dikke, stevige collageenvezels. Deze gaan dwarsverbindingen aan, waardoor het collageen zeer sterk is. Collageen is verantwoordelijk voor de stevigheid en elasticiteit van de huid. Collageen katalyseert de migratie van fibroblasten, stimuleert de vorming van granulatieweefsel en vormt een sjabloon voor huidregeneratie. Collageen heeft ook lokale hemostatische eigenschappen, die het risico op bloedingen verminderen. Revamil Collagen bevat type I Collageen, een eiwit dat essentieel is voor de reconstructie van de huid.

State of the Art  
Wound Healing

### Effectieve combinatie

De honing in Revamil Collagen is onder gecontroleerde omstandigheden geproduceerd en daardoor van reproduceerbare kwaliteit, zonder residuen van bestrijdingsmiddelen. Dankzij het hoge enzymgehalte biedt deze honing langdurige antibacteriële bescherming. Door osmose en de lage pH van de honing vormt Revamil Collagen na aanbrenging een laagje over de wond, dat de antibacteriële bescherming van het wondverband versterkt. Zo worden in één innovatief product de wondhelende eigenschappen van collageen gecombineerd met de antibacteriële eigenschappen van honing.

### Lost op in de wond

Net als bij BioPad treedt na contact van Revamil Collagen met het wondexsudaat gelvorming op, waarbij de gel zich perfect naar de wond vormt. De dressing wordt geleidelijk door het lichaam gesorbeerd en opgelost. In de wond stimuleert Revamil Collagen de vorming van granulatieweefsel en de migratie van fibroblasten vanuit de onderliggende weefsels. Dit proces zorgt voor sneller weefselherstel en een aanzienlijke reductie van inflammatie rondom de wond.

Revamil Collagen is leverbaar in verpakkingen van 3 pads (dressings) van 5 x 5 cm.

Het product is opgenomen in de Z-index en wordt vergoed door de zorgverzekeraars.

Revamil Collagen is leverbaar via de gebruikelijke kanalen.



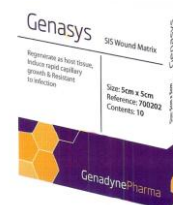
Een nieuwe productbrochure over alle Revamil producten (inclusief Revamil Collagen) is in voorbereiding en eind van deze zomer beschikbaar. Meer documentatie is nu al te vinden op de BiologiQ website ([www.BiologiQ.nl](http://www.BiologiQ.nl)).

## Genasys ECM per 1 juli vergoed door de zorgverzekeraars

Genasys, het Extra Cellulaire Matrixproduct dat BiologiQ op 1 mei jl. introduceerde, komt per 1 juli 2014 in aanmerking voor vergoeding door de zorgverzekeraars.

Goed nieuws, omdat Genasys een eerder ECM-product in het BiologiQ leveringsprogramma vervangt, maar prijstechnisch interessanter is. Daarnaast heeft Genasys meer volume ('dikker'), wat bijdraagt aan een langdurige werking.

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





HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

## Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF JUNI 2014

### > Vervolg

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

### Herstelt de lichaamseigen ECM

Genasys is geschikt voor acute en chronische/complexen (brand)wonden vanaf de granulatiefase en kan rechtstreeks op de wond worden aangebracht, waarna de volgende verbandwissel pas nodig is na 5 – 7 dagen. In de wond fungeert Genasys als raamwerk voor nieuwe celgroei. Genasys biedt weerstand aan infecties, stimuleert celmigratie en angiogenese in de wond en bevordert daarmee epithelialisatie. Genasys beschermt nieuw aangemaakt weefsel en draagt bij aan de beheersing van genezingsremmende factoren. Genasys is geïndiceerd voor infectievrije, granulerende wonden, met name diabetische voet ulcera, ulcus cruris, chronische ulcera, tweedegraads brandwonden, oncologische wonden en acute wonden. Genasys is leverbaar in vier verschillende formaten.

### Wetenschappelijk onderbouwd

Naar de effectiviteit voor de wondheling van 'Small Intestinal Submucosa' (SIS), het materiaal waaruit Genasys is samengesteld, is al veel onderzoek verricht. Meer dan 800 (pre)klinische wetenschappelijke publicaties (waarvan meer dan een kwart 'human studies') ondersteunen de voordelen van SIS/ECM bij de wondheling.

*Een aantal van deze studies is opgenomen in het BiologiQ Kenniscentrum op de BiologiQ website [www.biologiQ.nl](http://www.biologiQ.nl).*

## EWMA 2014: meer deelnemers dan ooit, maar minder uit Nederland

Onlangs maakte het secretariaat van de European Wound Management Association (EWMA) cijfers bekend over de laatste internationale bijeenkomst. Het 24e congres van EWMA vond plaats in Madrid van 14 tot en met 16 mei jl. en werd bijgewoond door 2.913 deelnemers en 596 standhouders. In totaal dus 3.509 personen, afkomstig uit 85 landen.

## 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.*

EWMA2014  
14-16 May 2014  
Madrid · Spain



Hiermee verslaat EWMA 2014 het vorige record, gevestigd door EWMA 2013 in Kopenhagen. Dat trok 3.290 deelnemers en standhouders uit 79 landen, 382 minder dus dan Madrid. Onder de deelnemers bevonden zich meer dan 50 vertegenwoordigers van nationale wondmanagement organisaties, veel Europese opinieleiders en senior managers uit de farmaceutische industrie. Met bijna 1.150 workshops en presentaties noemt de organisatie EWMA 2014 zowel 'klinisch als academisch een succes'. Opvallend vanuit Nederlands perspectief was het fors lagere aantal Nederlandse deelnemers aan Madrid 2014: 88, tegen 145 in Kopenhagen 2013.

Voor BiologiQ was Madrid zonder meer een succes. Zo was er veel buitenlandse belangstelling voor Aldanex, het nieuwe product voor de behandeling en preventie van IAD en ander vochtgerelateerd huidletsel. De vele contacten tijdens het congres leiden op korte termijn tot een uitbreiding van het aantal landen waarin Aldanex verkrijgbaar is.

Bron: EWMA

## BiologiQ bij Masterclass negatieve druktherapie van 'goed niveau'



Op 18 juni jl. organiseerde KCI, producent van onder meer het bekende V.A.C.Ulta™ Negative Pressure Wound Therapy System, een masterclass in Hotel Tulip De Heerlijkheid, Ermelo.

BiologiQ was nauw betrokken bij het evenement. Een woordvoerder: "Als leverancier van Microdacyn moesten we hier natuurlijk van de partij zijn. Microdacyn is één van de weinige voor deze negatieve druktherapie toegelaten irrigatievloeistoffen.

Bovendien hebben we sinds kort Microdacyn in een infuusfles, speciaal ontworpen voor gebruik bij de V.A.C.-therapie."



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



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

## Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF JUNI 2014

### > Vervolg

Op het programma stonden onder meer presentaties van Dr. K. Kirketerp (Denemarken) over negatieve druktherapie en biofilms in wonden en van Dr. Tom Wolvos (VS) onder de titel: *VeraFlo Therapy, Consensus publication and suggested solutions for use.*

Eindoordeel: "Heel positieve masterclass, zeer interessante sprekers en een goed niveau."

## Zorgverzekeraars: '95% van zorgpremies besteed aan zorg'

Het Veel Nederlanders twifelen wel eens of hun zorgpremies wel goed besteed worden. Onlangs gepubliceerde cijfers laten zien dat het best meevalt. Van de binnengekomen premies gaat 95% rechtstreeks naar medische zorg voor de verzekerden.

Aan de post 'bedrijfsvoering' (huisvesting, personeel, administratie, marktcommunicatie enzovoort) geven de zorgverzekeraars 4% van de premieopbrengst uit. Dat is bijna één procent minder dan in 2006. De trend is dus naar meer efficiency in de bedrijfsvoering. De resterende 1% van de premieinkomsten voegen de zorgverzekeraars toe aan de reserves. Deze kunnen worden gebruikt voor premieverlaging (zoals begin dit jaar gebeurde), zorgverbetering of voor het opvangen van onverwachte kosten(stijgingen).

De spaarpot van de verzekeraars bevat meer dan 10 miljard euro. Dat lijkt heel wat, maar is net voldoende voor 3 maanden zorgkosten.

Bron: *Zorgverzekeraars Nederland*

## Uitstel publicatieplicht sterftecijfers voor vier ziekenhuizen



Vier ziekenhuizen hebben van de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) tot 1 oktober 2014 uitstel gekregen van de verplichting hun sterftecijfers te publiceren op de eigen website.

Het gaat om ziekenhuisgroep Twente, Amphia, Noorderboog Meppel en het Franciscus Ziekenhuis Roosendaal. Zij voerden aan onvoldoende gegevens te hebben over de sterfte in de afgelopen jaren. Eigenlijk moesten alle Nederlandse ziekenhuizen al op 1 maart van dit jaar hun 'Hospital Standard Mortality Ratio' (HSMR) bekend maken over het jaar 2012.

Bron: *zorgvisie.nl, NRC*

## 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.

**Naar aanleiding van de introductie van Revamil Collagen is het BiologiQ Kenniscentrum afgelopen maand uitgebreid met relevante productinformatie.**

**Aan de sectie over Microdacyn zijn twee nieuwe studies en een 'poster' toegevoegd, alle verband houdend met het gebruik van Microdacyn bij negatieve druktherapie:**

\* De Angelis B et al, *Combined use of super-oxidised solution with negative pressure for the treatment of pressure ulcers: case report*, International Wound Journal, 2012 ISSN 1742-4801; over deze combinatietherapie bij de behandeling van decubitus.

\* Wolvos TA, *Negative Pressure Wound Therapy with Instillation: The Current State of the Art*, Surgical Technology International XXIV. Dr. Wolvos was één van de hoofdsprekers bij de recente Masterclass (zie tekst nieuwsbrief). Deze studie geeft een goed beeld van de huidige status van 'Negative Pressure Wound Therapy with Instillation (NPWTi); negatieve druktherapie in combinatie met irrigatie van de wond.

\* Wolvos TA, *The Evaluation of a Combined Negative Pressure Wound Therapy and Negative Pressure Wound Therapy with Instillation System for the Treatment of Difficult to Heal Wounds: An Initial Clinical Experience*, poster met 2 case studies, 2011.

**De Kenniscentrumsectie voor Granulox is uitgebreid met een studie over gecombineerde wondbehandeling met compressietherapie en hemoglobine (Granulox):**

Babadagi-Hardt Z et al, *Wound management with compression therapy and topical hemoglobin solution in a patient with Budd-Chiari Syndrome*, Journal of Dermatological Case Reports 2014 1, pp 20-23.

**Een volledige nieuwe sectie in het Kenniscentrum is geopend voor het onlangs geïntroduceerde en per 1 juli 2014 vergoede Genasys.**

Naast de gebruikelijke gedetailleerde productinformatie is een tiental onderzoeksresultaten en andere publicaties opgenomen over het gebruik van Small Intestinal Submucosa (SIS) als Extra Cellulaire Matrix (ECM) bij de wondheling.

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

Bezoek onze website > [www.BiologiQ.nl](http://www.BiologiQ.nl)  
met Kenniscentrum voor klinische studies en publicaties

Goede Logistiek. Innovatieve concepten. High Quality.