



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT



Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF DECEMBER 2011

## BiologiQ onderzoekt duurzaamheidsbeleid producenten

### 'Duurzaamheid' leeft bij toeleveranciers BiologiQ

Bijna een jaar geleden stuurde BiologiQ een uitgebreid enquêteformulier aan alle toeleveranciers, verspreid over een half dozijn landen in de wereld.



De bedoeling was om globaal in kaart te brengen door welke duurzaamheidscriteria zij zich laten leiden bij de productie van de medische hulpmiddelen en wondmanagement-systemen in het BiologiQ aanbod. Pas onlangs kon een eerste evaluatie worden gemaakt van de retour gekomen vragenlijsten. Dat levert een gemengd beeld op, al is wel duidelijk dat alle respondenten 'duurzaamheid' zeer serieus nemen.

Hans Willemsen legt uit: "We zijn met de enquête begonnen omdat we zien dat duurzaamheid voor steeds meer inkopers van zorginstellingen een selectie criterium is. We wilden anticiperen op de roep om duurzaamheidsverklaringen of milieucertificering. Met name dat laatste roept overigens wel vragen op. Voor onze sector bestaat er eigenlijk geen neutrale, onafhankelijke certificerende instantie voor duurzaamheid. En al helemaal niet internationaal. Voorlopig kunnen we dus niet meer bieden dan eigen duurzaamheidsverklaringen.

Drie van onze belangrijkste toeleveranciers hebben al duurzaamheids- of milieubeleid vastgelegd in een beleidsdocument. Zo beschikken we nu over een 'Environmental Risk Assessment' van Biomonde, de producent van de steriele maden voor MDT. Het Britse bedrijf Archimed, producent van Oxyzyme en Iodozyme stuurde zijn 'Environmental Impact Policy' mee. Het Nederlandse Bfactory, producent van Revamil, is eigenlijk het enige bedrijf met een specifiek duurzaamheidsbeleid, vastgelegd in hun 'Strategy on Sustainability'."

Het gehele BiologiQ Team wenst u



FIJNE KERSTDAGEN,  
EEN GOEDE JAARWISSELING  
EN EEN WONDERSCHOON 2012!

### Afweging

Beleidsdocument of niet, 'duurzaamheid' blijkt voor de meeste ondervraagde bedrijven een belangrijke rol te spelen bij de productie.

Zo gaf meer dan de helft JA als antwoord op de vraag 'Spelen duurzaamheids-overwegingen een rol bij de selectie van grondstoffen?'

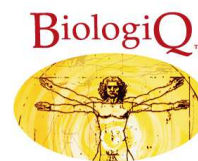
Gevraagd naar de CO2-uitstoot per product varieerden de antwoorden van 'bescheiden' tot 'neutraal'. Het ontbreken van een beleidsdocument wil overigens niet zeggen dat duurzaamheid niet serieus wordt genomen. In de woorden van een respondent: "Het document op zich is geen prioriteit voor ons. Wel besteden we sinds onze oprichting aandacht aan het gebruik van natuurlijke materialen."

Ook de relativiserende reactie van Healthpoint, producent van OASIS Extra Cellulaire Matrix, is het noteren waard: "OASIS is een bijproduct van de voedingsindustrie, de productie vergt nauwelijks hulpbronnen en het product biedt een uitzonderlijke meerwaarde per eenheid gewicht, waardoor het voor transport benodigde energiebeslag verwaarloosbaar is. OASIS kan een zeer positieve rol spelen bij de behandeling van (brand)wonden, zodat de geringe milieu-impact in het niet valt bij het potentiële profijt voor de mensheid"



### Bio-actief is ook duurzaam

Waar staat BiologiQ zelf in de hele duurzaamheidsdiscussie? Directeur Hans Willemsen: "We zijn natuurlijk maar een kleine speler in de markt, maar toch kunnen we door zo'n initiatief als deze enquête de nodige invloed ..."



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



HIGH QUALITY SOLUTIONS IN BIOLOGICAL TREATMENT

## Veilige oplossingen voor Wondheling en Infectiebestrijding

BIOLOGIQ NIEUWSBRIEF DECEMBER 2011

### Vervolg duurzaamheid ...

.... uitoefenen. Maar er is nog een veel belangrijker punt: in feite is duurzaamheid al vanaf onze oprichting een sturende factor. Ons hele streven is er immers op gericht om de zorgsector wondmanagementsystemen en producten op bio-actieve basis (dus niet synthetisch of toxisch) te bieden, die een reële bijdrage leveren aan snellere wondheling of de genezing van stagnerende wonden. Zoals we onlangs nog zagen bij een studie over Oxyzyme resulteert dit per saldo in lagere kosten, minder grondstoffenverbruik en een verminderd beslag op zorginzet. Dat mag je zeker duurzaamheidswinst noemen!"

## Iodozyme effectief bij zeldzame aandoening

Onlangs publiceerde de Britse dermatologisch verpleegkundige Denise Elson haar ervaringen met het gebruik van Iodozyme bij een mannelijke patiënt (44) met pyoderma gangrenosum.



Een zeldzame huidziekte, waarbij door onduidelijke oorzaken chronische ulcera in de huid ontstaan. De behandeling is vaak nog moeilijker dan het stellen van de juiste diagnose. Omdat er geen bacteriële oorzaak is sorteren antibiotica geen enkel effect. Pyoderma gangrenosum kan onder meer voorkomen bij mensen met reuma, zoals in dit geval. De patiënt in kwestie leed al sinds 2004 aan een stagnerende pyoderma gangrenosum wond aan zijn linker onderbeen. De standaard wondbehandeling kon de geleidelijke verslechtering van de wondconditie geen halt toeroepen. Daarom stapten de behandelaars in 2009 over op een behandeling met Iodozyme.



Bij aanvang van de behandeling was de wond necrotisch, besloeg het wondoppervlak meer dan 40 bij 40cm en was er geen spoor van granulatie of epithelialisatie. Na 18 maanden was er een opmerkelijke verbetering opgetreden: het wondoppervlak meet nu minder dan 5 x 5cm. De wond ziet

## 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.

## NIEUW 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.

### Nieuw deze maand is onder meer de **OASIS® Wound Matrix Evidence Table.**

Een handig overzicht van 10 studies over de toepassing van de OASIS Extra Cellulaire Matrix, telkens onderverdeeld in studiedoel, -opzet, resultaten en conclusie. Vijf van de studies opgenomen in het overzicht zijn gerandomiseerde klinische studies (Randomized Clinical Trials – RCTs) waarbij in totaal 317 patiënten met verschillende wondtypen in verschillende klinische centra werden gevolgd. Een zesde studie bevat een 'review' van relevante studies. De overige vier studies zijn niet gerandomiseerd of in vitro studies.

De (Engelstalige) 'OASIS® Wound Matrix Evidence Table' is te vinden op [www.BiologiQ.nl](http://www.BiologiQ.nl) > Oasis Extra Cellulaire Matrix > Kenniscentrum > onder Studies & Publicaties: **NIEUW** : **OASIS® Wound Matrix Evidence Table**

er gezond uit en vertoont alle tekenen van een normaal genezingsproces. Leerzaam is ook de kostenvergelijking die de behandelaars hebben gemaakt. De traditionele, ineffectieve behandelmethode had tussen 2004 en 2009 ruim £ 35.000 aan dressings gekost. Bij ongewijzigd beleid zouden de kosten medio 2011 zijn opgelopen tot ongeveer £44.000. Als er in 2004 direct voor Iodozyme was gekozen, dan zouden de totale behandelkosten niet meer dan rond de £ 10.000 hebben bedragen. Een besparing dus van ongeveer £34.000 – nog afgezien van de winst door een lagere zorginzet!

De (Engelstalige) publicatie 'Pyoderma Gangrenosum: A Case Study' is te vinden op [www.BiologiQ.nl](http://www.BiologiQ.nl) > Oxyzyme / Iodozyme > Kenniscentrum > onder Studies & Publicaties: **Pyoderma Poster Denise Elso - kostenvergelijk**

## Over BiologiQ

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 zorgverstrekker.

**Bezoek onze website > [www.BiologiQ.nl](http://www.BiologiQ.nl)**  
met Kenniscentrum voor klinische studies en publicaties  
**Goede Logistiek. Innovatieve concepten. High Quality.**