INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

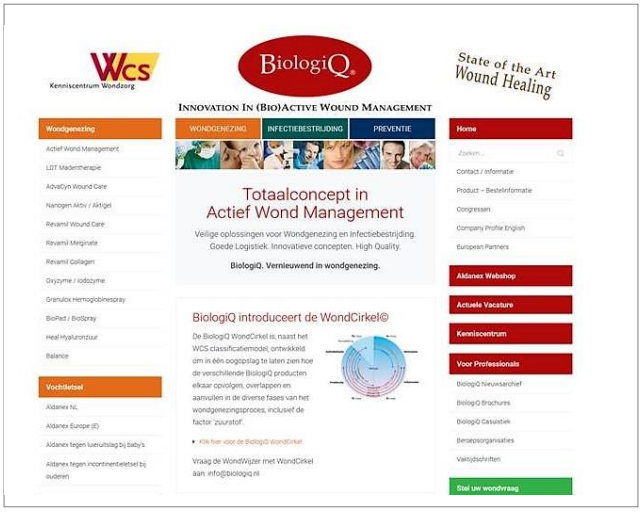
Veilige oplossingen voor Wondgenezing
en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief Oktober 2017

Tegelijk met nieuwe huisstijl

BiologiQ website compleet vernieuwd

Wie de afgelopen week www.biologiq.nl bezocht, zag het al. De website is ingrijpend vernieuwd en oogt frisser en eigentijdser - met behoud van de vertrouwde BiologiQ uitstraling. De homepage is overzichtelijker en gebruikersvriendelijker geworden. Dankzij de nieuwe, krachtige zoekfunctie zijn de productinformatie en wetenschappelijke documentatie nog toegankelijker.



'Organisch gegroeid'

BiologiQ directeur Hans Willemsen licht toe waarom de site op de schop ging. "Onze website was eigenlijk in de afgelopen 12 jaar niet wezenlijk veranderd. Wél zijn er in die tijd steeds meer content en functionaliteiten aan toegevoegd. Die organische groei ging op het laatst toch wel ten koste van de overzichtelijkheid. Met name de homepage was erg vol en druk geworden. Vergeet niet: zowel ons productgamma en vooral de hoeveelheid research en andere wetenschappelijke informatie is enorm gegroeid in al die jaren. Leidend principe bij het vernieuwen van de website was: respect voor de continuïteit. Uiteraard hebben we van de gelegenheid gebruik gemaakt om meteen de site volledig 'responsive' te maken. We zijn dus nu op elk device (smartphone, tablet, laptop, desktop) optimaal toegankelijk en dus op elke locatie raadpleegbaar."

Zien hoe de site geworden is? Ga naar www.biologiq.nl

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.

Nieuwe cases tonen effectiviteit Nanogen in wondthuiszorg

Als één van de eerste landelijke thuiszorgverleners zette Allerzorg Nanogen Aktigel in bij de handeling van complexe wonden in thuissituaties. Recent rapporteerde Ata Aydin, Coördinator Wond & Dermatologie van het Allerzorg Team Utrecht, over twee cases, waarin Nanogen een doorslaggevende rol speelde.

Twee lastige cases

De eerste case betreft een 50-jarige huisschilder (zzp-er) met diabetes type II. Na amputatie van een teen aan de linker voet lag hij thuis met een post-operatieve traumatische wond. Het team begon de behandeling met negatieve druktherapie. Vanaf dag 44 werd de wond drie maal per week gedebrideerd en behandeld met Nanogen Aktigel. Op dag 84 kon volledige epithelialisatie worden geconstateerd.

In de tweede casus gaat het om een man van 52 met een dwarslaesie en nierinsufficiëntie, tevens zware roker en medicinale wietgebruiker. Hij had een traumatische wond aan zijn rechter scheenbeen. Allerzorg probeerde eerst NPWT, maar stopte na complicaties, waaronder infectie (o.a. met MRSA). Na inzet van antibiotica ging het team vanaf dag 49 over op dagelijks debridement. Vanaf dag 63 werd Nanogen Aktigel toegepast. Op dag 86 was de wond granulerend, de behandeling werd voortgezet met Nanogen. Epithelialisatie verliep voorspoedig, op dag 112 was er sprake van volledige wondsluiting.

Thuiszorg vraagt om effectieve wondproducten

Dat Allerzorg koos voor BiologiQ is niet verwonderlijk, gezien deze uitspraak op Allerzorg website: "We gebruiken producten en behandelmethodes die u zo min mogelijk belasten. Uw wond heeft al impact genoeg." BiologiQ productspecialist Willem Masker vult aan: "Nanogen Aktigel is zo geschikt voor de thuiszorg, omdat het niet alleen …

Lees verder op de volgende pagina >

BiologiQ

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

State of the Art Wound Healing

BiologiQ Nieuwsbrief Oktober 2017

Vervolg > effectiviteit Nanogen

.. effectief is, maar ook eenvoudig toe te passen en te combineren met andere gangbare producten, bijvoorbeeld foamverband. Het is plantaardig van oorsprong en specifiek geschikt voor moeilijke en traag genezende wonden van allerlei aard. Nanogen Aktigel trekt binnen 5 minuten het weefsel in en is direct actief. De gel bevat essentiële stoffen die nodig zijn voor de wondgenezing en activeert fibroblasten om collageen aan te maken. Overigens is Nanogen beslist niet het enige BiologiQ product dat interessant is voor de thuiszorg. Granulox wordt daar steeds vaker additioneel gebruikt voor een betere zuurstof-toevoer naar complexe wonden, denk bijvoorbeeld aan veneuze beenulcera, decubitus en perifeer vaatlijden bij diabetische voet. AdvaCyn is uiterst effectief bij wondbed-preparatie en voor wonden in de inflammatiefase – dan praat je over 90 procent van alle complexe wonden! En dan zijn er natuurlijk nog onze Revamil producten op honingbasis en Aldanex voor de preventie en behandeling van vochtletsel bij incontinentie. We zijn heel blij dat steeds meer thuiszorg-organisaties voor BiologiQ kiezen in het belang van effectievere wondzorg."

De besproken cases vindt u als aparte bijlage bij deze nieuwsbrief.

Nieuwe Xpansion skingraft set leverbaar in december

Nagenoeg volgens planning zal Xpansion® per 1 december a.s. leverbaar zijn. De nieuwe disposable set voor het oogsten en aanbrengen van 'minced split-thickness autografts' volgens de Meek-methode biedt veel voordelen.

Zo werkt het

Met de Xpansion geoogste huid (graft) wordt bevochtigd met een fysiologische zoutoplossing en met de 'mincer' verwerkt tot huidpartikels (~ 0,8mm). Deze worden aangebracht op de gedebrideerde wond en op zijn plaats gehouden met siliconengaas, dat tot 10 dagen op de wond kan blijven. Het foamverband ter fixatie kan zo vaak als nodig worden verwisseld. De Xpansion oogst niet alleen epidermis, maar ook een deel van de dermis. Daardoor brengen de micro-autografts zowel keratinocyten en melanocyten (uit de epidermis) in de wond, als ook groeifactoren, fibroblasten en collageen (uit de dermis). Dankzij gebruik van de Meek-methode kunnen wondoppervlakken worden behandeld die tot 100 keer groter zijn dan de donorsite. Zo maakt de Xpansion het mogelijk veel grotere wondoppervlakken (tot wel 2.500 cm²) te bestrijken dan mogelijk is met andere skin graft methodes. Behandeling met de Xpansion hoeft niet in de OK plaats te vinden en neemt hooguit drie kwartier in beslag. Dat maakt de nieuwe methode extreem praktisch en flexibel, ook al omdat deze gecombineerd kan worden met NPWT en er geen speciale verband- of andere hulpmiddelen hoeven te worden aangeschaft.

Bestellingen voor de Xpansion kunnen al in november worden geplaatst bij BiologiQ.

8-Plus voor wijkverpleeg-kundigen en thuiszorgers

Cliënten en mantelzorgers waarderen het werk van wijkverpleegkundigen en verzorgenden in de thuiszorg met respectievelijk een 8,3 en 8,2. Dat is de belangrijkste bevinding van het onderzoeksrapport *Evaluatie van de wijkverpleging: Ervaringen van cliënten, mantelzorgers en zorgprofessionals*, dat vorige maand werd gepubliceerd. Maar er zijn nog zat verbeterpunten.

Onmisbare zorg

Het onderzoek werd in 2016 en 2017 uitgevoerd door het NIVEL (Nederlands instituut voor onderzoek van de gezondheidszorg, oorspronkelijk Nederlands Instituut Voor onderzoek van de EersteLijnsgezondheidszorg), onder ruim 2.000 zorgverleners, patiënten en mantelzorgers. De laatste twee groepen beoordelen de thuiszorgverleners als betrokken, behulpzaam, vriendelijk en zorgzaam en benadrukken niet zonder hen te kunnen. Een kwart van hen geeft zelfs aan in belangrijke mate van de wijkverpleging afhankelijk te zijn voor sociale contacten. Toch blijft er genoeg te wensen over. Zorgverleners zouden meer tijd en aandacht moeten besteden aan hun cliënten. Die zouden tevens graag vaker dezelfde gezichten zien, op vaste tijden. Ook moeten er méér thuiszorgers komen. Veel mantelzorgers uiten als wens een duidelijk en up-to-date zorgdossier, dat ook voor hen toegankelijk is. De NIVEL onderzoekers keken ook naar de indicatieprocedure, waarvoor de wijkverpleegkundigen zelf verantwoordelijk zijn. Cliënten waren zéér tevreden over het indicatiegesprek en …

Lees verder op de volgende pagina >

BiologiQ

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief Oktober 2017

Vervolg > 8-Plus voor wijkverpleeg-kundigen en thuiszorgers

.. de mate van inspraak (beoordeling: 2,9 op een schaal van 3). En de wijkverpleegkundigen zelf? Die vinden weliswaar de werkdruk sinds 2015 toegenomen, maar het werk aantrekkelijker geworden sinds de invoering van de Hervorming Langdurige Zorg in dat jaar

Bronnen: nivel.nl, nursing.nl, zorgenz.nl,.

Vergelijkende Granulox studie in gezaghebbend vakblad

Afgelopen september publiceerde de vooraanstaande Britse *Journal of Wound Care* een artikel met de resultaten van een vergelijkende studie naar de inzet van Granulox, door de auteurs zelf aangeduid als 'real-life assessment'. Belangrijkste conclusie: hemoglobine als aanvulling op bestaande wondbehande-lingen leidt tot snellere en betere wondgenezing.

Significante verschillen

In een Britse wondzorgkliniek werd een groep van 50 patiënten met diverse chronische wonden (waaronder traumawonden, brandwonden en ulcera als gevolg van vaatlijden) 2 x per week behandeld met hemoglobinespray (Granulox), als aanvulling op de standaard therapie. Als retrospectieve controlegroep diende een qua wonden en samenstelling vergelijkbare eerdere groep van 50 patiënten, die uitsluitend de standaard behandeling had gekregen. Voor beide groepen bedroeg de evaluatietijd 26 weken. Hieronder ziet u puntsgewijs de relatieve resultaten per groep:

Wondkenmerk:	**Hemoglobinegroep:**	**Controlegroep:**
Reductie wondoppervlak:	**gem. 89%**	gem. 75%
Gem. tijd tot wondsluiting:	**6,6 weken**	11,4 weken (p=0.01)
Volledige wondheling na wk 26:	**45 (= 90%)**	19 (= 38%, p<0.001)
Geen wondbeslag na wk 26:	**50 (= 100%)**	39 (= 78%)
Minder pijn na 1 week:	**40%**	13%
Veel exsudaat na wk 4:	**2 (= 4%)**	34 (= 68%)

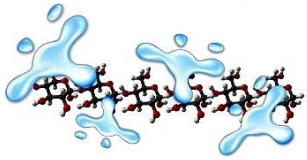
In de studie benadrukken de auteurs het belang van plaatselijke zuurstoftoediening om de genezing van door hypoxie stagnerende wonden weer op gang te brengen, c.q. te versnellen. Deze bevindingen komen overeen met eerdere studies en aanbevelingen, als bijvoorbeeld gepresenteerd tijdens EWMA 2017 (Amsterdam) in *Use of oxygen therapies in wound healing: Focus on topical and hyperbaric oxygen treatment.*

Artikel: Hunt SD & Elg F, Clinical effectiveness of haemoglobin spray as adjunctive therapy in the treatment of chronic wounds; Journal of Wound Care, vol 26, no 9, September 2017. Dit artikel is inmiddels toegevoegd aan het BiologiQ Kenniscentrum op de onlangs vernieuwde website: www.biologiq.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.

Molecuul in speeksel versnelt wondgenezing in mond



Je hoeft geen wondzorgprofessional te zijn om wel eens te hebben opgemerkt dat wondjes in de mondholte vaak sneller en beter genezen dan wonden op andere plaatsen. Chileense onderzoekers hebben ontdekt dat een molecuul in speeksel verantwoordelijk is voor dit verschijnsel, meldt de *Federation of American Societies for Experimental Biology.*

Drievoudig effect

Het gaat om histatine-1, een peptide in menselijk speeksel. Het team onderzocht de invloed daarvan op de angiogenese. Dat deden ze met behulp van laboratoriumproeven met kweekcellen (naar het effect op endotheel), met behulp van een dierlijk model (kippenembryo's) en via analyse van menselijk speeksel van gezonde donoren. Belangrijkste conclusie: speeksel en de histatine-1 daarin bevorderen de vorming van nieuwe bloedvaten. Maar behalve dit positieve effect op de angiogenese, bleek de combinatie ook de celadhesie en celmigratie te stimuleren. De volgende stap volgens de onderzoekers is proberen het molecuul te gebruiken bij de ontwikkeling van nieuwe wondzorg-materialen. In de woorden van één van de betrokkenen: "De duidelijke resultaten van deze studie openen de deur naar verdere therapeutische doorbraak. Tegelijk verklaart dit mogelijk waarom dieren en kinderen vaak instinctmatig gaan likken aan een wond."

Bron: sciencedaily.com. Artikel: Torres P et al, The salivary peptide histatin-1 promotes endothelial cell adhesion, migration and angiogenesis. The FASEB Journal, 2017.

Verpleegkundigentekort: proef met basisartsen op ambulance

Onlangs gaf het ministerie van WVS toestemming aan Ambulancezorg Limburg-Noord voor een proef waarbij werkloze basisartsen worden ingezet als ambulance- …

Lees verder op de volgende pagina >

BiologiQ

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing
en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief Oktober 2017

Vervolg > 8-Plus voor wijkverpleeg-kundigen en thuiszorgers

.. verpleegkundigen. Is dit een oplossing voor het overschot aan basisartsen en het tekort aan verpleegkundigen?

Werkervaring

Volgens het Capaciteitsorgaan lopen er in Nederland rond de 5.000 pas afgestudeerde basisartsen rond, die (nog) niet terecht kunnen bij een vervolgopleiding. Tegelijkertijd wordt het tekort aan verpleegkundigen steeds nijpender, óók op de ambulance. Voor de proef in Noord-Limburg werd een aantal basisartsen eerst getest op skills, gedrag en houding.
Pas na een strenge selectie mogen ze aan de slag als verpleegkundige, maar met behoud van de titel 'arts'. In een enquête van Nursing begin deze maand bleek 60% van de responderende verpleegkundigen positief te staan tegen (jonge) artsen als directe collega, al zijn er wel bedenkingen ("Dat je basisarts bent, betekent niet dat je automatisch een goede verpleegkundige bent"). Ook beroepsvereniging V&VN staat niet negatief tegenover het idee: "basisartsen zouden onder voorwaarden goede zij-instromers kunnen zijn, bijvoorbeeld in de zorg voor kwetsbare ouderen en in de acute zorg."

Bron: nursing.nl

Schippers claimt besparing van 55 miljoen op medicijnen

Vorige week nam Edith Schippers definitief afscheid als minister van VWS. Voor het Financieele Dagblad (fd) was dat vorige maand aanleiding voor een groot interview onder de kop 'Succesvol zorgminister zwaait af'. Eén van haar uitspraken: onderhandelen met farmaceuten leverde in 2015 en 2016 een besparing op van € 155 miljoen.

Niet meer alles vergoeden

Bij haar aantreden werd elk nieuw medicijn automatisch opgenomen in het basispakket en standaard vergoed. Schippers bracht hierin direct verandering. Sinds 2014 wordt er eerst stevig onderhandeld met de farmaceutische industrie, vóórdat een nieuw medicijn of hulpmiddel eventueel vergoed wordt. In de daaropvolgende jaren leidde deze aanpak dus direct tot succes. Op de valreep doet de vertrekkende zorgminister (door sommigen al getipt als toekomstige eerste vrouwelijke premier) nog een pittige uitspraak: "De zorgkosten gaan extra stijgen nu de economie groeit."

Bronnen: fd.nl, zorgvisie.nl

Vacature bij BiologiQ

Voor de regio Zuid- en Oost Nederland is BiologiQ op zoek naar een

Productspecialist / Accountmanager

Gezien het specialisme en het hoogwaardige product-portfolio van BiologiQ is voor deze functie een opleiding Verpleegkundige HBO-V (met aandachtsgebied wondgenezing) een vereiste, in combinatie met aantoonbare commerciële praktijkervaring.

Functie-inhoud/werkzaamheden:

- Het maken van afspraken en bezoeken van artsen, wondverpleegkundigen en andere wondprofessionals
- Het identificeren en bewerken van nieuwe doelgroepen/markten
- Opstellen van offertes
- Verkoop van BiologiQ producten
- Begeleiding en training in het gebruik van de producten van BiologiQ
- Verzorgen van informatiebijeenkomsten, productpresentaties en scholingen
- Wekelijkse verslaglegging/rapportage van de werkzaamheden.

Bent u geïnteresseerd in deze functie? Mail dan uw sollicitatiebrief met motivatie en cv naar: hans@biologiq.nl

Congres agenda

De komende maand is BiologiQ vertegenwoordigd op de volgende vakbijeenkomst:

22 november 2017

Transmuraal symposium.
LangeLand ziekenhuis.
Locatie: **Alfrink College, Zoetermeer**

BiologiQ. Vernieuwend in wondgenezing.

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

Goede Logistiek. Innovatieve concepten. High Quality.

BIOLOGIQ • Watermanstraat 72 • 7324 AK Apeldoorn - NL
T +31(0)55 368 44 60 • F +31(0)55 368 44 66 • E Info@BiologiQ.nl • I www.BiologiQ.nl