



Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief Januari 2020

## CZ: Granulox op proef vergoed via aanvraagformulier



**Nog tot 1 juli a.s. kunnen cliënten van zorgverzekeraar CZ Granulox vergoed krijgen. Het gaat om een proef om te beoordelen of Granulox een meerwaarde kan bieden bij de behandeling van complexe en/of stagnerende wonden.**

### Testen

CZ licht de beslissing als volgt toe: "Granulox wordt door de zorgverzekeraars gezien als innovatief product, dat op dit moment qua vorm en toepassing niet direct kan worden vergoed vanuit de zorgverzekeringswet. Om een beeld te krijgen of het product een meerwaarde heeft in het behandelen van (stagnerende) complexe wonden, is het idee opgepakt om dit via een tijdelijke vergoeding te testen. Uit die test moet blijken of de zorgprofessionals de inzet van GRANULOX zien als toegevoegde waarde binnen het palet van producten die tot hun beschikking staan in de eerstelijnszorg."



### Procedure

Over de procedure meldt CZ: "Gedurende twaalf maanden (van 1 juli 2019 tot 1 juli 2020) is het mogelijk om voor CZ verzekerden via een ingevuld aanvraagformulier een verzoek in te dienen voor vergoeding van GRANULOX bij complexe en/of stagnerende wonden. Dit verzoek dient te worden gedaan door een behandelend arts (op verzoek en onder vermelding van de naam van de wondconsulent) of verpleegkundig specialist wondzorg. In de visie van CZ gaat het dan met name om de wondregisseur binnen de wondzorgketen in de regio. CZ zal de uitkomsten van de procedure na afloop van de testperiode bespreken met de andere zorgverzekeraars. Op basis van de toepassing en de vraag zal er een besluit worden genomen of er sprake kan zijn van inhoudelijke toelating van dit verbandhulpmiddel tot de verzekerde zorg."

De regeling geldt ook voor de andere labels binnen de CZ-groep. Behalve CZ zijn dit de zorgmerken OHRA, Nationale Nederlanden, IZZ en Just."

## Totaalconcept in Actief Wond Management

BiologiQ biedt een uniek totaalconcept in wondmanagement, gebaseerd op de laatste inzichten in de biologie van de (complexe) wond. Met innovatieve Bio-Actieve productoplossingen die elkaar onderling aanvullen en gericht zijn op het stimuleren en ondersteunen van het eigen regeneratief vermogen van het menselijk lichaam. Zo dragen wij bij aan kortere behandel tijden en een betere kwaliteit van leven voor de patiënt.

### Adjuncttherapie

De regeling geldt voor wonden die al tenminste twee weken stagneren. Vaak is plaatselijk zuurstofgebrek een belangrijke oorzaak van vertraagde wondgenezing, met name bij vaatlijden. Granulox is speciaal ontwikkeld tegen hypoxie en bevat hemoglobine van dierlijke oorsprong. In de wond bindt deze zuurstof uit de omgeving en brengt het een continu proces van zuurstofdiffusie op gang dat tot 72 uur kan aanhouden. Op celniveau stimuleert en versnelt de verbeterde zuurstoftoevoer de wondheling vanaf de proliferatiefase. Tevens zet zuurstof leukocyten aan tot autolytisch debridement in de fase dat er nog fibrine en inerte weefseldelen aanwezig zijn. Granulox wordt plaatselijk op de wond aangebracht met behulp van een meermaals te gebruiken sprayflacon. Granulox is uitstekend te combineren met gangbare wondbehandelingen en wordt dan ook vaak als adjuncttherapie ingezet. Integratie van Granulox in bestaande wondzorgprotocollen kan leiden tot kortere genezingstijden en lagere zorgkosten.

*Aanvraagformulieren zijn verkrijgbaar via BiologiQ en fabrikant Mölnlycke Healthcare. Wilt u kosteloos een voorraadje formulieren ontvangen, neem dan contact op met de BiologiQ productspecialist voor uw regio, of bel 055 - 368 44 60, of mail uw verzoek naar BiologiQ, e-mail [info@biologiq.nl](mailto:info@biologiq.nl).*

## Nog veel onbekendheid met wettelijke regels rondom sponsoring



Rijksoverheid

**Hoewel de 'Beleidsregels gunstbetoon Wet op de medische hulpmiddelen' al sinds 1 januari 2018 kracht van wet hebben, blijkt er nog veel onduidelijkheid te heersen over de reikwijdte en de gevolgen. Dit kan problemen opleveren als zorgaanbieders evenementen organiseren en daarvoor sponsoring vragen aan leveranciers. BiologiQ werkt graag mee aan dergelijke verzoeken, maar is gehouden aan strikte gedragsregels.**

### Wet geldt voor alle partijen

De Wet trad grotendeels in de plaats van de Gedragscode Medische Hulpmiddelen (GMH), een eerdere poging van de branche tot zelfregulering. Uiteraard gaat de wet boven de gedragscode, maar waar wet en code van elkaar ...

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



INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing  
en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief Januari 2020

*Vervolg: Nog veel onbekendheid met wettelijke..*

.. verschillen geldt dat de strengste regel van kracht is. Veel zorgaanbieders beseffen onvoldoende dat de wet niet alleen van toepassing is op leveranciers, maar ook op henzelf. Voor sponsoring hebben zij bijvoorbeeld te maken met Artikel 9, dat regels bevat voor 'Door onafhankelijke derden (lees: zorgprofessionals) georganiseerde bijeenkomsten'. Leveranciers van medische hulpmiddelen mogen bijdragen aan de kosten, maar zowel zij als de organisatoren zijn daarbij aan strenge regels gebonden. Die eisen betreffen onder meer de programmering, het inhoudelijk niveau, de locatie en de vergoedingen. Aangaande al deze zaken dient ook maximale transparantie in acht te worden genomen. Voor sponsoring is met name lid 4 van Artikel 9 relevant. Die verplicht organiserende instanties om vooraf een schriftelijke overeenkomst op te stellen, waaruit duidelijk de aard en omvang blijken van de financiële bijdragen, die rechtstreeks aan de organisatie moeten worden betaald.

### Controle steeds strenger

BiologiQ directeur Hans Willemsen: "Ik wist tot voor kort ook niet precies waar we allemaal rekening mee moesten houden. Dat is riskant, want na een aanloopperiode wordt de controle door de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd steeds strenger, wat vorig jaar al tot forse boetes heeft geleid. Ik heb daarom afgelopen december een seminar bijgewoond onder leiding van op dit terrein gespecialiseerde juristen. Dat was heel leerzaam. Om te beginnen hebben dus alle partijen te maken met de gedragscode GMH én de wettelijke regels. Als leveranciers hebben wij die niet uitgevonden, maar we moeten ze wel uitvoeren – soms helaas tot onbegrip van organiserende zorginstanties. Concreet is het bijvoorbeeld zo, dat wij pas mogen ingaan op een verzoek tot sponsoring van een congres, workshop, seminar of ander evenement als er een uitgewerkte overeenkomst ligt, compleet met begroting. Voor het opstellen daarvan stelt de wetgever de organiserende zorginstantie verantwoordelijk – wij kunnen dat dus niet doen. Waar vooral tegenaan wordt gehikt is die begrotingseis. Maar zonder begroting kunnen wij niet beoordelen of het evenement voldoet aan alle voorwaarden. Wij moeten daar dus naar vragen. Is alles in orde, dan moeten we er ook nog op letten dat de overeenkomst door de hoogst verantwoordelijke persoon is ondertekend."

*Heeft u plannen voor een wondzorgevenement waarvoor u BiologiQ wilt vragen bij te dragen, maar weet u niet zeker of aan alle wettelijke regels is voldaan? Neem contact op met de BiologiQ productspecialist voor uw regio of bel 055 - 368 4460. Zie ook de volgende website voor meer informatie:*

*<https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2018/01/26/regels-voor-financiele-relaties-medische-hulpmiddelen>*

## State of the Art Wound Healing

### Onderzoekers enthousiast over draadloze elektrostimulatie

In een recente uitgave van Sara de Bronovo, publieksmagazine van het MC Haaglanden Bronovo, wordt verslag gedaan van een onderzoek naar de behandeling van stagnerende wonden met draadloze elektrostimulatie. De onderzoekers zijn enthousiast over deze nieuwe vorm van wondgenezing, die sneller, patiëntvriendelijker en goedkoper zou zijn.

#### Lamp

Arts-onderzoeker Martijn Doomen leidt het onderzoek en hoopt erop te promoveren. Hij en plastisch chirurg Mikko Larsen, eveneens bij het onderzoek betrokken,



vergelijken de methode met bliksem. Bij onweer is de lucht geladen met elektriciteit, die zich ontladde op aarde. Het mobiele elektrostimulatie-apparaat ziet er uit als een soort staande leeslamp en wekt elektriciteit op die zich ontladde op de vochtige wond, bijvoorbeeld een ulcus cruris of doorligplek. De oorzaak van stagnerende wondheling is vaak gelegen in een verstoring van de elektrische signalen, die normaliter het genezingsproces op gang helpen. Elektrostimulatie bootst deze signalen na, waardoor het wondbed weer prikkels ontvangt om de natuurlijke heling te hervatten. Tot nu toe was hiervoor dure vaste apparatuur nodig en (mede door de vele benodigde wegwerpelektrodes) een omslachtige procedure. De draadloze elektrostimulatielamp zorgt voor een ware doorbraak. Doomen: "Je hoeft alleen met die lamp op de wond te schijnen en het werkt." Op termijn maakt dit veel handzamere apparaat het mogelijk de behandeling bij de huisarts of zelfs thuis te geven.

#### Ideaal: brede invoering

Het onderzoek is goedgekeurd door de Medisch Ethische Toetsingscommissie Zuidwest Holland in het kader van de wet Medisch Wetenschappelijk Onderzoek met mensen. Op de wondpoli van het Bronovo verdelen de onderzoekers random vergelijkbare patiënten over twee groepen. De ene groep wordt met de echte draadloze elektrostimulatielamp behandeld, de controlegroep met een placebo (foplamp). Doomen en Larsen hopen dat hun onderzoeksresultaten de weg vrijmaken voor een brede invoering. Larsen verwijst daarbij naar het prestigieuze American College of Physicians, dat de methode heeft aanbevolen voor de behandeling van chronische wonden. Een Duits-Zwitsers studie uit 2013 toonde aan dat deze met draadloze elektrostimulatie tot ...

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



*Vervolg: Onderzoekers enthousiast over draadloze..*

.. tweënhalf keer zo snel konden genezen als met standaard wondzorg. Bijkomende voordelen: de behandeling is pijnloos en er zijn geen bijverschijnselen bekend.

Bron: Sara de Bronovo

State of the Art  
Wound Healing

## Nieuwe factsheet vergelijkt AdvaCyn® met soortgelijke producten

Deze maand bracht BiologiQ een nieuwe factsheet uit over AdvaCyn® Wound Care, de vloeistof en gel voor wondbedpreparatie en infectiebestrijding bij stagnerende en/of complexe wonden. Punt voor punt worden de prestaties van AdvaCyn afgezet tegen de claims van vijf ogenschijnlijk vergelijkbare producten in de markt. AdvaCyn blijkt het enige product dat over de hele linie optimaal scoort.



### Het belang van balans

De eigenschappen van AdvaCyn worden met die van de vijf anderen vergeleken op 11 punten, variërend van samenstelling (biologisch of synthetisch) en weefselveiligheid tot ontstekingsremmende werking en aantal studies voor de wetenschappelijke onderbouwing. Uit de vergelijking blijkt onder meer dat AdvaCyn het enige product is dat klinisch aantoonbaar fibroblasten stimuleert en ontstekingsreacties vermindert. Overall conclusie: AdvaCyn is veilig en effectief. Dankzij de uitgebalanceerde samenstelling combineert AdvaCyn een bacteriereducerende en ontstekingsremmende werking met een weefselregenererend effect. Dit komt overeen met de conclusies in een eerder door BiologiQ geproduceerde factsheet (FAQ) met vragen en antwoorden over de functie en veiligheid van de minieme hoeveelheden hypochloorzuur en natriumhypochloriet in AdvaCyn.

Een gedrukt exemplaar van de factsheet is verkrijgbaar bij de BiologiQ productspecialist voor uw regio.

## Chemische stof in etherische oliën kan wondgenezing bevorderen

Een researchteam aan de universiteit van Indiana (VS) heeft een chemische stof geïdentificeerd in etherische oliën, die na plaatselijke toepassing op huidwonden bij muizen tot snellere wondgenezing leidt. Daarnaast lijkt de stof ook voor betere genezingsresultaten te zorgen, bijvoorbeeld in



de vorm van minder littekenvorming.

### Ontstekingsremmend

Etherische oliën worden ook wel 'essentiële' oliën genoemd, hier een afleiding van het Engelse woord 'essence' (= extract), al lezen aanhangers van aromatherapie graag méér in de term 'essentieel'. De chemische component waar het in dit onderzoek om gaat is beta-caryophylleen, een stof die van nature voorkomt in o.a. lavendel, rozemarijn en zwarte peper. Het was al bekend dat deze component niet alleen olfactorische receptoren activeert, maar ook cannabinoïde-receptoren 2 (CB2), die na activatie een ontstekingsremmende werking hebben. Dat leidde tot het idee te testen of  $\beta$ -caryophylleen de ontstekingsfase van de wondgenezing kon bekorten, zodat de volgende fases (celproliferatie en weefselregeneratie) eerder doorlopen konden worden. Dat zou dan het totale wondgenezingsproces versnellen. In de proeven op muizen bleek dat het geval, maar uit de veranderde gen-expressie maakte het team op dat de versnelde wondheling niet alleen aan activering van de CB2-receptor kan worden toegeschreven.

### Geneesmiddel

Co-auteur Sachiko Koyama: "Op grond van deze onderzoeksuitkomsten vermoeden we dat er nog andere mechanismen meespelen, die we in de nabije toekomst beter hopen te doorgronden." En hoewel de mensheid al millennia etherische oliën gebruikt en er allerlei eigenschappen aan toeschrijft, waarschuwt ze voor het 'zo maar' toepassen van een willekeurige olie op een wond. Daarvoor zijn er teveel verschillen in chemische samenstelling, afhankelijk van de plantensoort, groeilocatie, oogstmoment en verwerking. Wel verwachten de onderzoekers dat nadere studie naar de inzetbaarheid van  $\beta$ -caryophylleen op termijn kan leiden tot nieuwe therapieën voor menselijke wonden en huidbeschadigingen: "Er moet nog heel wat testwerk worden verricht vóór we aan ...

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

Vervolg: *Chemische stof in etherische oliën..*

.. klinische toepassingen kunnen denken, maar de resultaten zijn veelbelovend en opwindend; in de niet al te verre toekomst kunnen we mogelijk medicijnen ontwikkelen en toepassen op basis van chemische bestanddelen in essentiële oliën."

Bron: *sciencedaily.com*, artikel: *Koyama S et al, Beta-caryophyllene enhances wound healing through multiple routes. PLOS ONE, 2019.*

## NWO-subsidie aangevraagd voor modernisering wondzorg

Eind vorig jaar heeft een groep wetenschappers en medische instellingen een Perspectief onderzoeksbeurs aangevraagd bij de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO). Onder de naam **'WOUND' - Multi-omics translational research for delayed-healing wounds** willen de aanvragers het geld gebruiken 'om de wondzorg naar de 21e eeuw te tillen'.

### Dieper graven

In de aanvraag wordt erop gewezen dat er alleen al in Nederland 400.000 patiënten lijden aan stagnerende en chronische wonden, die de maatschappij 3,2 miljard euro per jaar kosten. De organisatie is van mening dat wondzorg weinig vooruitgang heeft geboekt sinds de vorige eeuw. De focus ligt nog te veel op symptoombestrijding, zoals pijnverlichting en infectie management. Er moet dus meer inzicht komen in de onderliggende pathologie en de diepere oorzaken van stagnerende wondheling, als voorwaarde voor meer effectieve wondzorg. BiologiQ ondersteunt dit streven van harte en heeft zich bij het initiatief aangesloten.

Bron: *woundspecialist.eu*



## EWMA 2020: BiologiQ is erbij

Het jaarlijkse congres van de European Wound Management Association vindt dit jaar plaats van 13 tot en met 15 mei in het Excel tentoonstellingscentrum, Londen.

### Gezamenlijke stand

BiologiQ zal op EWMA 2020 vertegenwoordigd zijn op een gezamenlijke stand met Sonoma Pharmaceuticals, producent van **AdvaCyn** en Bfactory, producent van **Revamil**.

## 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.

## Congres agenda

5 februari 2020

### 18e Symposium Diabetische Voet.

ZGT (ZiekenhuisGroep Twente). BiologiQ aanwezig op de informatiemarkt.

Locatie: Theaterhotel, Almelo.

6 februari 2020

### Erasmus Opleidingsmarkt.

MC Zorgacademie, Rotterdam. BiologiQ productspecialisten beantwoorden vragen van studenten om hen te helpen beargumenteerde keuzes te maken voor een wondproduct, passend bij specifieke situaties.

Locatie: Erasmus MC, Rotterdam.

7 februari 2020

### Symposium Wondzorg 'Maak je niet druk'.

LUMC. Locatie: LUMC, Boerhaveplein, Leiden.

12 maart 2020

### Wondsymposium.

V&VN Wondexpertise.

Locatie: Van der Valk Hotel, Vianen.

19 maart 2020

### Erasmus Opleidingsmarkt.

MC Zorgacademie, Rotterdam. BiologiQ productspecialisten beantwoorden vragen van studenten om hen te helpen beargumenteerde keuzes te maken voor een wondproduct, passend bij specifieke situaties.

Locatie: Wenckebach Instituut UMC, Groningen.

25 maart 2020

### Masterclass Complexe Wondgenezing 'Strategies and Concepts in Advanced Wound Cure'.

Da Vinci Kliniek. Locatie: wordt nader bekend gemaakt.

31 maart 2020

### Wondsymposium 'Verbinden van complexe zorg'.

Wound Expertise Centrum Deventer Ziekenhuis.

Locatie: Hoftheater, Raalte.



BiologiQ. Vernieuwend in wondgenezing