



Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief Februari 2020

Granulox verder onder vleugels van Mölnlycke



Per 1 maart a.s. maakt Granulox niet langer deel uit van het BiologiQ leveringsprogramma. Het product blijft in Nederland leverbaar bij de gebruikelijke groothandels en rechtstreeks bij Mölnlycke, de nieuwe eigenaar van Granulox.

Einde overgangperiode

De wijziging heeft alles te maken met de overname vorig jaar door Mölnlycke van SastoMed, het Duitse bedrijf dat Granulox heeft ontwikkeld. Eind van deze maand loopt de periode af, waarbinnen BiologiQ nog verantwoordelijk was voor de verkoop van Granulox, dat specifiek is bedoeld voor de plaatselijke bestrijding van hypoxie in stagnerende en/of complexe wonden. In het kader van een proef die nog tot 1 juli a.s. loopt, kunnen verzekeren van CZ en CZ-labels Granulox vergoed krijgen d.m.v. een speciaal aanvraagformulier. De evaluatie na de testperiode zal plaatsvinden tussen CZ en Mölnlycke.



In goede handen

BiologiQ directeur Hans Willemsen: "Granulox is bij Mölnlycke in goede handen. Het is een grote, internationale onderneming die in bijna 100 landen actief is, maar nog steeds banden heeft met Zweden, waar het bedrijf in 1849 is opgericht. In die meer dan anderhalve eeuw is Mölnlycke uitgegroeid tot een wereldspeler op het gebied van medische hulpmiddelen en oplossingen om professionele zorgverleners te helpen de beste klinische en de meest kostenefficiënte en patiëntvriendelijke resultaten te behalen. De overname van SastoMed (en daarmee Granulox) was een logische stap in dit streven.

Als BiologiQ hebben we altijd veel potentieel gezien in Granulox. Ik ben ervan overtuigd dat Mölnlycke er optimaal voor is toegerust dat potentieel te realiseren. De komende maanden zullen we, waar nodig, nog ondersteuning bieden. Zo blijven de Granulox-pagina en het bijbehorende kenniscentrum op onze website voorlopig nog toegankelijk".

Bron: molnlycke.nl

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.

Nieuw én vergoed: Revamil Melginate 5x5 cm wondverband



Eerder deze maand stuurde BiologiQ alle relaties een Nieuwsflits met het nieuws dat Revamil® Melginate wondverband nu ook leverbaar is in het formaat 5 x 5 cm. Evenals het al eerder leverbare Revamil Melginate 10 x 10 cm komt het nieuwe formaat in aanmerking voor vergoeding door de zorgverzekeraars.

Tegen de verspilling

Het nieuwe formaat is het antwoord van fabrikant Revamil en BiologiQ op herhaalde verzoeken uit de markt en tevens bedoeld als duwtje in de rug in de strijd tegen de verspilling van dure medische hulpmiddelen. Daarnaast ondersteunt het de verdere opmars van Revamil Melginate, dat door steeds meer wondzorgverleners onderkend wordt als effectief en kostenefficiënt hulpmiddel bij 'lastige' wonden.

Eén van de innovatieve aspecten aan dit wondverband van natuurlijke alginaatvezels is de

'eilandimpregnatie' (alleen het middendeel is geïmpregneerd met medicinale honing). Dit verklaart de hoge absorptiecapaciteit, in combinatie met een lager risico op maceratie van de wondranden door verweking. Revamil Melginate is speciaal ontwikkeld voor de behandeling van exsuderende wonden.



BiologiQ sterk aanwezig op Nursing Wondzorgcongres



Op het Wondzorgcongres van Nursing, op 27 mei a.s. in De Reehorst, Ede, is BiologiQ niet alleen aanwezig met een stand, maar levert BiologiQ productspecialist Willem Masker tevens een bijdrage aan het programma.

Oncologische ulcus of wond?

Samen met Karina Halff, wondverpleegkundige bij het Antoni van Leeuwenhoekziekenhuis, verzorgt Willem een workshop over het thema 'Oncologische wond of oncologische ulcus...'

Lees verder op de volgende pagina >

Vervolg: BiologiQ sterk aanwezig op Nursing..

.. wat zijn de verschillen en mogelijke behandelingen'. Het is de bedoeling dat wondzorgverleners na het bijwonen van de workshop zelfstandig kunnen bepalen of het gaat om een oncologische wond of ulcus en weten welke processen er spelen. Nog belangrijker: gewapend met deze kennis weten zij ook waarop het behandelplan gericht moet zijn en welke producten daarbij het best kunnen worden ingezet. Karina Halff kwam al eerder langs in deze nieuwsbrief (zie aflevering september 2019), omdat zij betrokken was bij een casus waarin 'met voorzichtig succes' Revamil Collagen (collageen-honingverband) werd ingezet bij de behandeling van oncologische wonden met blootliggend schedelbot.

Voor meer informatie en het programma kijk op www.nursing.nl

Nieuwe pagina over 'Beleidsregels gunstbetoon' op BiologiQ site

Sinds kort bevat de BiologiQ website een aparte pagina over het onderwerp 'sponsoring en de Beleidsregels gunstbetoon', waarover deze nieuwsbrief vorige maand al berichtte. Bij sponsoring van symposia en andere bijeenkomsten op wondzorggebied moeten zowel de organisatoren als BiologiQ deze wettelijke regels scherp in acht nemen.



Rijksoverheid

Onbegrip door onbekendheid met regels

De 'Beleidsregels gunstbetoon Wet op de medische hulpmiddelen' werden op 1 januari 2018 van kracht. Ze gelden ook voor de situatie waarin zorgaanbieders aan leveranciers vragen om sponsoring voor een door hen georganiseerd wondzorgevenement. Zoals bekend staat BiologiQ altijd open voor dergelijke initiatieven, zo lang de regels maar in acht worden genomen. Om dat te waarborgen moet BiologiQ vooraf om een schriftelijke overeenkomst vragen én inzage in de begroting hebben. Dat laatste roept nog wel eens weerstand op. BiologiQ directeur Hans Willemsen legt uit: "Dat snap ik heel goed, maar dat moeten we vragen, zelfs als het alleen maar gaat om het huren van een stand of het kopen van advertentieruimte. Zonder inzage in de begroting kunnen wij niet beoordelen of er sprake is van 'een eventueel surplus, dat ten goede komt aan de deelnemende zorgprofessionals'. Dat is namelijk verboden. Daarnaast moeten zowel de standhuur als de advertentietarieven 'marktconform' zijn."

State of the Art Wound Healing

Alles op een rijtje op www.biologiQ.nl

Omdat zoveel mensen in de (wond)zorg kennelijk worstelen met de *Beleidsregels gunstbetoon Wet op de medische hulpmiddelen* en de Gedragscode Medische Hulpmiddelen (GMH) heeft BiologiQ alle relevante informatie hierover bijeengebracht op een aparte pagina van de eigen website. Deze bevat ook informatie over de model overeenkomst, waarvan organiserende zorgprofessionals zo nodig gebruik kunnen maken.

De infopagina 'Beleidsregels gunstbetoon' zijn te vinden op www.biologiQ.nl (HOME, rechter kolom, onder 'Voor professionals'). Voor vragen kunt u contact opnemen 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>

Primeur: nieuw antibioticum gevonden met AI



Een researchteam aan het Amerikaanse Massachusetts Institute of Technology (MIT) is er voor het eerst in geslaagd een nieuw antibioticum te vinden met behulp van AI (Artificial Intelligence). 'Halicine' blijkt in het laboratorium zeer effectief tegen een aantal notoir resistente bacteriestammen. De toekomst lijkt aan 'machine learning'.

'Deep learning' algoritme

De onderzoekers begonnen hun systematische zoektocht met het trainen van een 'deep learning' algoritme om moleculen te kunnen identificeren met bacteriedodende eigenschappen. Vooraf laadden ze het programma met informatie over de atomaire en moleculaire samenstelling van bijna 2.500 medicijnen en natuurlijke stoffen en in welke mate deze de groei van de E coli-bacterie remmen. Zo leerde het algoritme welke moleculaire eigenschappen goede antibiotica moeten hebben. Vervolgens werd de software losgelaten op een bestand van meer dan 6.000 stoffen, die onderzocht werden op hun werking bij diverse ziektes. In plaats van op potentiële bactericiden, focuste het team daarbij meer op stoffen die juist niet op bestaande antibiotica leken. Dit om de kans te vergroten op middelen te stuiten die hun bacteriedodende werk op een radicaal nieuwe manier doen, waartegen dus nog geen resistentie kan zijn opgebouwd. Al binnen enkele uren kwam de aldus geprogrammeerde computer met enkele potentiële ...

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

**Vervolg: Primeur: nieuw antibioticum..**

.. nieuwe antibiotica. De meestbelovende daarvan noemden ze 'halicine'. De naam verwijst naar HAL, de alwetende boordcomputer van het ruimteschip in Stanley Kubrick's film *2001: A Space Odyssey* (1968!).

Tijdwinst

Halicine was oorspronkelijk ontwikkeld voor de behandeling van diabetes, maar viel af vóór klinische toepassing. Bij tests bleek halicine effectief tegen *Mycobacterium tuberculosis* (de tbc-bacterie), tegen bepaalde *enterobacteriaceae*, tegen *C difficile* en tegen de meervoudig resistente *Acinetobacter baumannii*. De volgende stap voor het team was de AI los te laten op 107 miljoen 'compounds' in een megadatabase met 1,5 miljard stoffen en samenstellingen. Deze aantallen geven meteen het enorme voordeel aan van AI bij de speurtocht naar nieuwe antibiotica. In de woorden van een expert op het gebied van 'computer-aided drug design': "Deze aanpak laat goed de ongekende mogelijkheden zien van de computer bij het zoeken naar nieuwe geneesmiddelen. Het zou gewoonweg onmogelijk zijn om meer dan 100 miljoen bestaande stoffen stuk voor stuk in het laboratorium te testen op hun antibiotische werking."

Bronnen: theguardian.com, news.mit.edu, februari 2020.

Tien ziekenhuizen testen Wondzorg App

Sinds vorig jaar november nemen tien ziekenhuizen verspreid over het land deel aan een studie naar de Wondzorg App bij patiënten met een nieuwe gewrichtsprothese. De app is ontwikkeld door het LUMC (Leiden) en vraagt de patiënt in de maand na de operatie dagelijks een aantal gegevens door te geven, die direct in het EPD verschijnen.

Infectiekans verkleinen

De Wondzorg App is een publiek-privaat initiatief van het LUMC en app-ontwikkelaar Innovattic. De vragen aan de patiënt betreffen onder meer pijnbeleving, eventuele koorts en wondlekkage. Leiden de antwoorden tot een te hoge score, dan volgt het advies contact op te nemen met de behandelende arts, die in het EPD ook direct het post-operationele verloop kan zien. Een belangrijk doel van de studie is meer inzicht te krijgen in het verband tussen wondlekkage en het optreden van een infectie na aanbrenging van een gewrichtsprothese. Daarnaast kan de app bijdragen aan een betere nazorg en de patiënt meer betrekken bij het herstel. De Wondzorg App is op dit moment de enige meetmethode voor wondlekkage buiten

de artscontrole. Omdat infecties bij nieuwe prothesen gelukkig niet zo vaak voorkomen, is het van belang de app te testen bij zoveel mogelijk patiënten. Om die reden doen behalve het LUMC ook het UMCG, Alrijne Ziekenhuis, Haga, Erasmus MC, UMCG, Ziekenhuis Nij Smellinghe, Medisch Centrum Leeuwarden, Ziekenhuis Rijnstate, Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis en het OLVG mee.

Bronnen: icthealth.nl, innovattic.com, wcs.nl

**Regio Den Bosch:
21 organisaties
samen voor betere
wondzorg**

Het besef dat goede wondzorg onmogelijk is zonder een goed gecoördineerd aanpak wint steeds meer terrein. In de regio Den Bosch sloegen 21 zorgorganisaties de handen ineen om de zorg voor complexe wonden structureel te verbeteren.

Wondexpertisecentrum en app

Behalve het Jeroen Bosch Ziekenhuis doen thuiszorgorganisaties, verpleeg- en verzorgingshuizen en huisartsen in de regio mee in het nieuwe netwerk. Organisaties die niet zelf over een gespecialiseerde wondzorgdeskundige beschikken, kunnen voortaan terecht bij een van de 25 wondexperts van andere organisaties. Het Jeroen Bosch heeft een wondexpertisecentrum ingericht. In de intakefase beschikken alle deelnemende zorgprofessionals over een app, waarin niet alleen onderlinge werkafspraken staan, maar ook een beslisboom als hulpmiddel bij de diagnose. Daarnaast is er een wondwijzer ontwikkeld, die aangeeft welke behandeling/materialen voor welke wond gebruikt moeten worden. De eerste reacties van patiënten zijn positief. Het netwerk gaat nu proberen dit cijfermatig te onderbouwen.

Bronnen: medicalfacts.nl, wcs.com

**Wond Expertise Centrum
evalueert eerste vijf jaar**

In het werkgebied van de Treant Zorggroep (regio Hoogeveen, Emmen en Stadskanaal) hadden de drie wondpoli's al in 2014 gekozen voor een gezamenlijke aanpak. Bij het eerste lustrum, eind vorig jaar, maakte het Wond Expertise Centrum (WEC) de balans op. Er is duidelijk reden tot tevredenheid.

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

Vervolg: *Wond Expertise Centrum evalueert..*

Wondgek

Het WEC verving de versnipperde aanpak van de wondzorg in

2014 door één uniform wondbeleid, waarin iedereen dezelfde behandelprotocollen volgt, dezelfde nascholing krijgt en met dezelfde hulpmiddelen werkt. De wondexperts van het WEC houden spreekuur in alle drie de ziekenhuislocaties van Treant. Daarnaast zijn ze verantwoordelijk voor de organisatie en coördinatie van de wondzorg, voorlichting, preventie en scholing. Er vindt regelmatig overleg plaats met specialisten en andere medische professionals, van vaatchirurgen tot podotherapeuten. In de visie van het WEC reikt goede wondzorg tot buiten de muren van het ziekenhuis. Het WEC heeft dan ook een uitstekende werkrelatie met de huisartsen en thuiszorgorganisaties in de regio. Beide groepen kunnen patiënten met complexe wonden ook direct doorverwijzen naar het WEC. Dat de aanpak succesvol is blijkt uit de cijfers: werden er in 2014 nog rond de 4.000 wondconsulten gegeven, in 2018 waren dat er al 6.700. Omdat steeds meer specialisten de weg naar het WEC vinden, zal die groei voorlopig nog wel aanhouden. De wondconsulten zelf zijn enthousiast. Maar zij zijn dan ook 'een beetje wondgek', zoals één van hen het uitdrukt.

Bronnen: *treant.nl, wcs.com*

Leiden: resistentieremmers maken antibiotica weer effectief



Universiteit
Leiden

Onderzoekers aan het Instituut Biologie van de Universiteit Leiden kozen een alternatieve aanpak in de strijd tegen het steeds nijpender probleem van de antibioticaresistentie. Zij richten zich op de resistentiemechanismen van bacteriën en ontwikkelen resistentieremmers om deze uit te schakelen.

Nieuw leven voor 'oude' antibiotica

Onderzoekersleider Nathaniel Martin, hoogleraar Biologische chemie aan UL, legt uit: "Sommige gram-negatieve bacteriestammen hebben een extra buitenmembraan, dat kan voorkomen dat antibiotica de cel binnendringen. Ons huidige werk is erop gericht om dit buitenmembraan te verstoren en zo de bacteriën weer gevoelig te maken voor

EWMA 2020

LONDON, UNITED KINGDOM • 13 - 15 MAY 2020

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

antibiotica." In weer een andere benadering ontwikkelden de onderzoekers een nieuwe klasse van molecuulremmers, die agressieve resistentie-enzymen blokkeren. In het laboratorium is al gebleken dat al lang bestaande antibiotica in combinatie met dergelijke resistentieremmers er opnieuw in slagen resistente bacteriën te doden. Vervolgstudies moeten uitwijzen hoe effectief de combi antibiotica/resistentieremmers is bij de behandeling van infecties in dieren. Blijkt dit succesvol, dan is er een redelijk goede kans dat het ook bij mensen aanslaat.

Bronnen: *scientias.nl, universiteitleiden.nl, c2w.nl*

Congres agenda

5 maart 2020

Wondsymposium.

Santé Partners.

Locatie: De Pluk, Rijksstraatweg 64, Geldermalsen.

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.

31 maart 2020

Wondsymposium 'Verbinden van complexe zorg'.

Wound Expertise Centrum Deventer Ziekenhuis.

Locatie: Hoftheater, Raalte.

7 april 2020

Wondsymposium.

Santé Partners.

Locatie: Nieuws Salem, De Lei 86, Driebergen.

14 april 2020

Wondcongres 'Gecomplieerde wondbehandeling in de eerste lijn'.

Stichting Verian.

Locatie: Van der Valk Hotel De Cantharel, Apeldoorn.

15 april 2020

Erasmus Opleidingsmarkt.

MC Zorgacademie, Rotterdam.

Zie voor inbreng BiologiQ onder 19 maart.

Locatie: Erasmus MC, Rotterdam.

BiologiQ. Vernieuwend in wondgenezing