

Hyiodine[®] en Sorelex[®]



Voor de effectieve behandeling van acute, complexe en/of geïnfecteerde wonden

Hyiodine[®]

Wondgel op basis van hyaluronzuur en jodiumcomplex

- Voor diepe en moeilijk bereikbare wonden
- Reinigt de wond, reduceert bacteriële belasting
- Goede hydraterende werking voor behoud vochtig wondmilieu

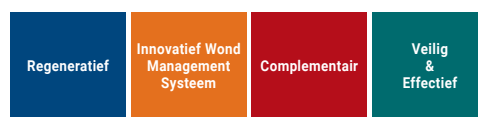
Sorelex[®]

3-laags wondverband op basis van hyaluronzuur en octenidine

- Voor de behandeling van vochtige wonden
- Reinigt de wond, reduceert bacteriële belasting
- Brengt de granulatie op gang



INNOVATION IN (Bio)ACTIVE WOUND MANAGEMENT



Vernieuwend in wondgenezing

Hyiodine®

Wondgel op basis van hyaluronzuur en jodiumcomplex

Voor diepe en moeilijk bereikbare wonden



Hyiodine® is een innovatieve gelvormige wond dressing, ideaal voor diepe en complexe wonden. Het werkt goed bij onregelmatig gevormde en moeilijk bereikbare wonden. De gel creëert en behoudt een vochtige omgeving in de wond, wat het natuurlijke genezingsproces versnelt. Dit komt door het hoge hyaluronzuurgehalte, dat helpt bij de regeneratie van beschadigd weefsel. Het jodiumcomplex reinigt de wond en biedt langdurige bescherming tegen infecties, wat littekenvorming kan verminderen bij traumatische wonden. Hyiodine is geschikt voor alle stadia van wondgenezing, inclusief droge, geïnfecteerde en sterk exsuderende wonden.

- Voor diepere (al dan niet geïnfecteerde) wonden
- Voor moeilijk bereikbare (geïnfecteerde) wonden
- Reinigt de wond, reduceert bacteriële belasting
- Goede hydraterende werking voor behoud vochtig wondmilieu
- Kickstart en versnelt de wondgenezing

Gelvormig verband voor diepe wonden

Omdat het product in gelvorm is, kan Hyiodine worden aangebracht op zeer diepe en moeilijk bereikbare wonden. Het is uiterst effectief bij het genezen van fistels, ondermijnde wonden en holtes. De gel stroomt eenvoudigweg naar waar het nodig is.

Indicaties

- Diepere en/of moeilijk bereikbare wonden
- Diabetische ulcera
- Geïnfecteerde of met ontsteking bedreigde wonden
- Niet-helende chirurgische wonden
- Door een ongeluk ontstane (traumatische) wonden

Contra-indicaties

- Hyiodine niet gebruiken voor het verwijderen of debrideren van zwart necrotisch weefsel. Verdere bijwerkingen zijn niet bekend.

Voorzichtig handelen bij

- (Over)gevoeligheid voor jodium
- Schildklierproblemen

In een Tsjechische klinische studie bleek Hyiodine® een zeer gunstig effect te hebben bij 68% van de meest complexe wonden. Het werd ook ingezet door de Tsjechische overheid tijdens een missie in Afghanistan. Inmiddels wordt Hyiodine in meer dan 20 landen gebruikt.

Toepassing Instructies voor gebruik

Raadpleeg altijd de bij onze producten geleverde gebruiksinstructies/aanwijzingen.

- Prik de dop van het flesje door met de bijgevoegde spike en zet de steriele spuit erop.
- Trek de benodigde hoeveelheid gel in de spuit (ongeveer 1 ml per 10 cm² wondoppervlak).
- Breng de gel direct aan op het wondbed of op een verband (non-woven of steriel gaas). Niet gebruiken op zwart necrotisch weefsel.
- Verspreid de Hyiodine op het wondbed of het verband totdat deze goed verzadigd is.
- Bedek de wond met een geschikt secundair verband.
- Ververs het verband, afhankelijk van de toestand van de wond, elke 24 uur voor geïnfecteerde wonden of elke 48 uur voor niet-geïnfecteerde wonden.

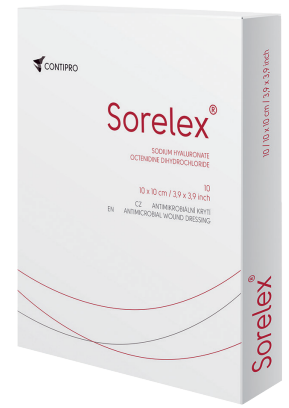


Het Kenniscentrum op www.BiologiQ.nl

Voor elk product in het aanbod van BiologiQ vindt u in het Kenniscentrum op onze website aanvullende productinformatie, wetenschappelijke studies, onderzoeksresultaten en andere relevante documentatie.

3-laags wondverband op basis van hyaluronzuur en octenidine voor ondersteuning van debridement en wondgenezing

Voor de behandeling van vochtige wonden

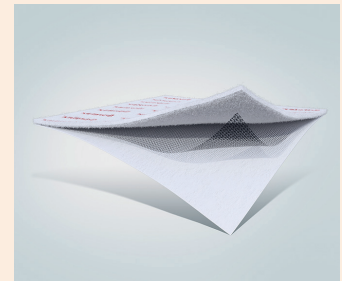


Sorelex® is een innovatief bioactief wondverband dat vochtige wonden reinigt, de bacteriële belasting verlaagt en optimale condities creëert voor wondgenezing en angiogenese. Bij contact met wondvocht creëert het een gel die *octenidine dihydrochloride* en *hyaluronzuur* afgeeft. Dankzij *octenidine dihydrochloride* heeft het verband een breedspectrum antibacteriële werking tegen zowel grampositieve als gramnegatieve bacteriën en fungi, terwijl *hyaluronzuur* de weefselregeneratie bevordert. Sorelex is ideaal voor vochtige wonden, gecontamineerde wonden met wondbeslag, stagnerende wonden en wonden met een verhoogd ontstekingsrisico. Sorelex verlaagt de bacteriële belasting en ondersteunt angiogenese, wat resulteert in een snelle start van het genezingsproces. Dit maakt het product bij uitstek geschikt voor exsuderende wonden die intensieve zorg en reiniging vereisen.

- Reinigt de wond
- Reduceert de bacteriële belasting
- Verwijderd necrotisch weefsel
- Kickstart voor de wondgenezing
- Verticale afvoer van exsudaat
- Brengt de granulatie op gang
- Beschermst wondranden

Sorelex wondverband is opgebouwd uit drie lagen

- De wondcontactlaag bevat de actieve bestanddelen *hyaluronzuur* en *octenidine dihydrochloride*. Deze hebben een krachtige antibacteriële en biologisch regeneratieve werking.
- De tussenlaag van polyamide mesh zorgt voor de opvang en afvoer van necrotisch weefsel en debris.
- De toplaag van polyester non-woven voert overtollig exsudaat af naar een secundair wondverband.



Indicaties

- Oppervlakkige acute en stagnerende/complex wonden
- Gecontamineerde of met ontsteking bedreigde wonden
- Exsuderende wonden
- Veneuze ulcera
- Diabetische voetulcera
- Decubituswonden t/m categorie 3
- Traumatische en chirurgische wonden

Contra-indicaties

Sorelex bij voorkeur niet inzetten bij:

- Droge wonden (tenzij eerst bevochtigd)
- Diepere geïnfecteerde wonden
- Onregelmatig gevormde wonden en/of wonden met een sterk grillig wondbed, aangezien Sorelex minder goed werkt bij onvoldoende contact tussen de actieve laag en het wondbed.

Makkelijk te gebruiken

Sorelex kan zich bij indrogen licht aan het wondoppervlak hechten. Sorelex kan op maat worden geknipt zodat het op de wond past. De unieke samenstelling van Sorelex vermindert de frequentie van aanbrengen. Afhankelijk van de toestand van de wond kan het verband elke twee tot vijf dagen worden vervangen.

Toepassing Instructies voor gebruik

Raadpleeg altijd de bij onze producten geleverde gebruiksinstructies/aanwijzingen.

- Breng de contactlaag van het product rechtstreeks op de wond aan. Zorg dat de gekleurde beschreven buitenlaag aan de buitenzijde blijft.
- Bevochtig de contactlaag met ongeveer 10 ml steriele zoutoplossing of water als je het product toepast op een wond met (zeer) weinig afscheiding. Bij andere wonden is bevochtiging niet nodig.
- Kies een geschikt secundair verband afhankelijk van de mate van exsudatie en breng dit aan over de Sorelex.
- Sorelex is tot maximaal 5 dagen werkzaam, maar vervang het bij voorkeur 2-3 keer per week, afhankelijk van de wondconditie.

Bij verbandwissels

- Controleer de genezende randen van de wond, die bedekt zijn met nieuwe, kwetsbare huid.
- Breng een geschikte zalf aan om te voorkomen dat Sorelex zich vasthecht aan het nieuwe epitheel (huid) aan de randen van de wond.
- Bevochtig Sorelex als deze uitdroogt om verkleving aan nieuwgevormd weefsel bij verwijdering van het verband te voorkomen.
- Als Sorelex de randen van de wond niet significant overlapt en volledig doordrenkt is met secretie kan het zijn dat de verschillende verbandlagen loslaten. Verwijder dan eerst het bovenste absorberende deel en vervolgens voorzichtig het lichte contacttextiel.

Hyaluronzuur

Hyaluronzuur is een essentieel molecuul dat van nature in ons lichaam voorkomt en speelt een belangrijke rol in zowel Hyiodine® als in Sorelex®. Dat is niet voor niets: steeds duidelijker wordt dat hyaluronzuur bijdraagt aan het proces van wondgenezing; een complex proces, waarbij ontsteking, celmigratie, proliferatie van nieuwe cellen en het herstel van de extracellulaire matrix allemaal nauw betrokken zijn.

Hyaluronzuur is een belangrijke factor in het wondgenezingsproces vanwege zijn ontstekingsremmende eigenschappen, bevordering van celmigratie, bijdrage aan granulatie en weefselregeneratie, preventie van littekenvorming en behoud van een vochtig wondmilieu.

Ontstekingsremmende eigenschappen

Hyaluronzuur heeft ontstekingsremmende eigenschappen, wat betekent dat het ontstekingsreacties in de wond kan verminderen of onderdrukken. Dit is belangrijk aangezien inflammatie een cruciale eerste stap is in het wondgenezingsproces, maar overmatige ontsteking kan het genezingsproces juist vertragen of complicaties veroorzaken.

Bevordert genezingsproces

Hyaluronzuur speelt een cruciale rol in het bevorderen van het genezingsproces door een gunstig wondmilieu te creëren. Het trekt voedingsstoffen en groeifactoren aan die essentieel zijn voor celproliferatie en herstel, wat resulteert in een snellere genezing en een verminderd risico op infecties. Bovendien stimuleert hyaluronzuur de celmigratie, waarbij cellen zoals fibroblasten naar de wond migreren om collageen en andere extracellulaire matrixcomponenten te produceren die nodig zijn voor een effectieve wondgenezing.

Granulatie en weefselregeneratie

Hyaluronzuur speelt een rol bij de vorming van granulatiweefsel; de regeneratie van nieuw weefsel en bloedvaten. Door angiogenese, het proces van nieuwe bloedvatvorming, te stimuleren, draagt hyaluronzuur bij aan het herstel van de bloedtoevoer naar het beschadigde gebied, wat cruciaal is voor een effectieve wondgenezing.

Voorkomen van littekenvorming

Door de productie van collageen te reguleren kan hyaluronzuur helpen bij het verminderen van littekenvorming na genezing. Door de regulatie van collageenproductie zorgt het voor de vorming van nieuw weefsel van betere kwaliteit. Dit resulteert in een stevigere huidstructuur en vermindert de zichtbaarheid van littekens, wat esthetisch en functioneel gunstig is voor de patiënt.

Behoud van een vochtige wondomgeving

Hyaluronzuur heeft een hoog waterbindend vermogen, waardoor het een vochtige omgeving in de wond kan behouden. Een vochtige wondomgeving is gunstig voor de wondgenezing omdat het helpt bij het versnellen van celmigratie, bevordering van celproliferatie en het voorkomen van korstvorming, wat de genezing kan vertragen.

Natuurlijke grondstoffen

Hyiodine® en Sorelex® zijn producten van Contipro, een van de grootste producenten en leveranciers ter wereld van hyaluronzuur voor medische toepassingen. Met behulp van een eigen biotechnologisch procedé dat ontwikkeld is in samenwerking met vooraanstaande wetenschappers, maakt Contipro een ultrazuiver hyaluronzuur uit natuurlijke grondstoffen. Hyaluronzuur (natriumhyalonaat) is een natuurlijk onderdeel van de menselijke huid en een sleutelbestanddeel van de menselijke extracellulaire matrix (ECM) en speelt daardoor een actieve rol in de weefselregeneratie.



Hyiodine casuïstieken

Casus: DM, 2010 amputatie Dig2 rechts, 2018 halluxamputatie links
Sinds augustus 2018 drukulcus MTP1 rechts

Man, 90 jaar, ortho schoeisel. Wekelijks scherp debridement en multiple producten ingezet zonder resultaat.

Casus: Cora Slappendel, wondconsulent, Groene Hart Ziekenhuis Gouda



Dag 0 Start gebruik Hyiodine,
wekelijkse controle



Dag 21



Dag 28 Ulcus gesloten

Casus: Trauma ulcus laterale malleolus

Man, 63 jaar. VG: PAV, Varices. Na trauma necrotiserend door ischemie. SSG zonder resultaat. Ulcus stagnerend sinds 3 jaar.

Casus: Veronique Schelling, Verpleegkundig Specialist, Qualityzorg



Dag 0 Start Hyiodine



Maand 1



Maand 2



Maand 5 Ulcus geheel gesloten

Sorelex casuïstieken

Casus: Mammaca/oncologisch ulcus, palliatieve behandeling met chemo

Vrouw, 60 jaar. VG: reeds tientallen jaren recidiverende ulcera beide onderbenen met onbekende etiologie. Voor wondbehandeling de afgelopen jaren al meerdere verwijzingen gehad naar (wond)specialisten, dermatologie, vaatchirurgie, meerdere ziekenhuizen. Ulcera beide onderbenen nu > 4 jaar stagnerend. Start ivm pijn siliconengaas op wondbed, daarna Sorelex aangebracht met absorberend verband.

Doelstelling: reductie pijnklachten en zo mogelijk tendens wondgenezing. *Casus: Carline van Weelden, Wondverpleegkundige Sensire*



Dag 0 Start Sorelex



Dag 14



Dag 28 Rode wondbodem en start delen
epithelialisatie

Casus: Chronisch recidiverende ulcera op linker onderbeen

Vrouw. VG: vasculaire dementie, DM2 en nierfunctiestoornissen.

Casus: Ellen van Limpt, GRZ- en wondverpleegkundige Team Oktober



Dag 0 Start Sorelex



Dag 14



Dag 40 Ulcera gesloten

Casus: Veneus ulcus onderbeen

Vrouw, 78 jaar. VG: DM, cardiale ischemie, COPD, PAV. Met Ag-producten te weinig resultaat behaald.

Casus: Verona de Graaf, Wondverpleegkundige Agathos



Dag 0 Start Sorelex



Dag 4



Dag 18 Rood wondbed en start epithelialisatie



INNOVATION IN (Bio)ACTIVE WOUND MANAGEMENT



Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BiologiQ. Vernieuwend in wondgenezing.

BiologiQ is een zelfstandige Nederlandse onderneming, die opereert vanuit de visie dat de toekomst van de wondgenezing ligt in innovatieve, bio-actieve en biotech producten.

Deze moeten gericht zijn op het stimuleren en ondersteunen van het eigen regeneratief vermogen van het menselijk lichaam en gebaseerd op de laatste inzichten in de biologie van de (complexe) wond.

Als bijdrage aan de vereiste kostenbeheersing in de gezondheidszorg streeft BiologiQ er tevens naar effectievere en economisch meer verantwoorde alternatieven te bieden op het gebied van wondgenezing. Dit alles met respect voor milieu, mens en maatschappij.

BiologiQ.nl

© 2024. BiologiQ, Contipro a.s. BiologiQ®, Hyiodine® en Sorelex® zijn geregistreerde handelsmerken.

Productie en CE-registratie

Hyiodine® en Sorelex® worden geproduceerd door Contipro a.s., Tsjechië.
Hyiodine® en Sorelex® zijn CE Klasse III gecertificeerd.

Vergoeding

Zie www.biologiQ.nl voor vergoedingsstatus van Hyiodine® en Sorelex®.

Verpakkingshoeveelheid

Z-index nummer

Hyiodine®

Wondgel, 1 flacon 50 gr.

15600572

Sorelex®

Wondverband, 10 sheets, 10 x 10 cm.

17007895

Verkrijgbaarheid en bestelinformatie

Hyiodine® en Sorelex® kunnen worden besteld bij de medisch speciaalzaak, apotheker of bij distributeur BiologiQ:
telefoon (055) 368 44 60, e-mail info@BiologiQ.nl

GOEDE LOGISTIEK • INNOVATIEVE CONCEPTEN • HIGH QUALITY ALS STANDAARD

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