

## Multidex®

De oplossing voor de behandeling van al dan niet geïnfecteerde, oppervlakkige tot diepe, droge tot vocht afgevendende complexe / hard to heal wonden.



Medische  
verbruiksmiddelen



Service en  
onderhoud



Medische  
apparatuur



Facilitair



Sportverzorging



## Multidex®

Als een steriel Maltodextrinepoeder met 1% ascorbine zuur, geeft Multidex® door zijn natuurlijke eigenschappen, aanvoer van lokale voedingsstoffen naar de wond. Hierdoor wordt een natuurlijke omgeving gecreëerd zodat het lichaam zichzelf kan genezen. Multidex® Gel is speciaal ontwikkelt voor gebruik op droge wonden, door glycerine en water toe te voegen aan Multidex Poeder. Klinische resultaten laten zien dat Multidex® Gel dezelfde unieke werking heeft als de poeder en makkelijker aan te brengen is op moeilijk toegankelijke plekken van het lichaam.

### Multidex® Poeder Wond dressing

Van Maltodextrine NF wond dressing is klinisch bewezen dat het een vochtige omgeving creëert wat gunstig is voor de groei van granulatie weefsel en epitheliale proliferatie. Toepasbaar bij hevig exsuderende wonden.

### Multidex® Gel

Een hydrofiele Maltodextrine NF wond dressing waarvan klinisch is bewezen dat het een vochtige omgeving creëert, gunstig voor de groei van granulatiweefsel en epitheliale proliferatie. Toepasbaar bij licht tot matig exsuderende wonden.



## Kenmerken

- Vult snel de wond, mengt zeer snel met wondvocht om zo een beschermende coating te vormen die de juiste vochtbalans behoudt om te beschermen tegen uitdroging.
- Voor gebruik op de meeste wondtypes, inclusief geïnfecteerde, moeilijk te helen wonden.
- Niet toxisch en wordt niet systemisch geabsorbeerd.
- Helpt bij het beheersen van geurtjes tijdens het verminderen van purulent wondvocht.
- Vult alle wondoneffenheden op, zoals o.a. ondermijnningen.
- Verzacht necrotisch weefsel om zo debridement te faciliteren.

## Indicaties

- Donor sites
- Huidulcera
- Decubitus wonden
- Arteriële ulcera
- Buikwonden
- Oppervlakkige wonden
- Geïnfecteerde wonden
- Tweede graads brandwonden
- Veneuze statische ulcera
- Diabetische ulcera



## Klinische case studie I

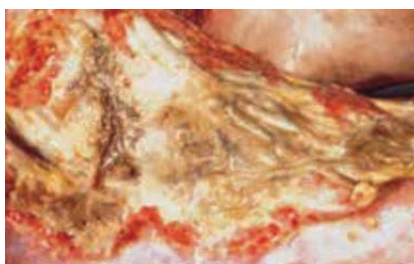
De voet van deze 65-jarige vrouw liet zeer ernstige necrose van de huid en onderhuids weefsel zien als resultaat van livedo vasculitis dat gedurende 34 jaar heeft bestaan. Amputatie was aanbevolen, maar er werd gekozen voor een behandeling met Multidex®. Na slechts 10 dagen behandeling met Multidex was

zeer goed doorbloedt granulatiweefsel zichtbaar. Doordat gezond huidweefsel doorgroeide, verkleinde het wondoppervlak. Er werd operatief debridement van de pezen toegepast na een maand behandeling. Na slechts twee maanden kon de patiënt weer lopen. Na zes maanden was de open wond gevuld met granulatie weefsel en gesloten.

Begin van de behandeling



Voet na 14 dagen



Voet na 6 maanden



## Klinische case studie II

Een levendige, 86-jarige vrouw met morbide obesitas, diabetes, veneuze stase en dikke, erg oedemateuze benen met een Achilles wond links die, aan het begin van de behandeling : L=2.2cm, W=3.2cm en D=1.2cm groot was. De patiënt zat 16 uur per dag, was niet in staat tot been elevatie, kon geen enkele vorm van compressie tolereren, had adequate maar kwalitatief slechte voeding en was incontinent voor zowel ontlasting als urine. Wondbehandeling bestond uit irrigatie met zoutoplossing, daarna het aanbrengen van

Multidex® Gel afgedekt met Covaderm Plus© Dressings gedurende vier weken dagelijks aangebracht, daarna om de dag gedurende drie weken. Geen prikkelend gevoel of pijn werd ervaren. Er waren geen geurtjes. Het wondvocht was helder. Na één week Multidex® Gel was de wond in omvang: L=2.1cm, W=2.3 en D=0cm. Na vier weken Multidex® Gel was de omvang van de wond: L=0.8cm, W=0.6cm en D=0cm. Na zeven weken Multidex® gel was de omvang van de wond: L=0.1cm, W=0.1cm en D=oppervlak.

De wond voor Multidex®



Wond na behandeling



Wond bijna genezen



## Instructies voor gebruik

### Prepareren van de wond

1. Necrotisch weefsel moet worden verwijderd volgens lokale praktijk of zoals geïnstrueerd door een aanwezige wond professional.
2. De wond moet royaal worden gespoeld met steriele fysiologische 0.9% zout oplossing of met een uitgebalanceerde zoutoplossing.

### Aanbrengen Multidex® Poeder of Gel

1. Breng na de wondspoeling Multidex® aan:
  - Voor een ondiepe wond, flinke laag over de gehele wond.
  - Bij een diepe wond, vul de wond tot aan het oppervlak en besteed aandacht aan het opvullen van alle ondermijningen.
2. Bedek met een niet-verklevend, niet-occlusieve dressing zoals Covaderm Plus©, Multipad™, Sofisorb®, of Polyderm™Plus. Indien nodig plak vast of gebruik een rolgaasje of Stretch Net om de dressing vast te maken.
3. Verwisselen van de dressing moet eens per drie dagen gebeuren op minimale tot matige exsuderende wonden en elke dag bij hevig exsuderende wonden.

### Verwijderen van Multidex®

1. Verwijder de secundaire dressing met zorg. Als de dressing plakt aan de wond, verweken met zout oplossing gedurende enkele minuten voor het verwijderen zodat het fragiele granulatieweefsel niet wordt beschadigd.
2. Spoel de wond royaal maar zachtjes met een steriele fysiologische zout oplossing om het dode weefsel te verwijderen. Dit zorgt ervoor dat nieuw gevormd granulatieweefsel in tact blijft.
3. Gebruikelijke frequentie van verwisselen van de dressing is eens per drie dagen, afhankelijk van de mate van wondvocht en het type secundaire dressing.

Multidex® is een product van de firma DeRoyal®.



Improving Care. Improving Business.®

Multidex are trademarks or registered trademarks of DeRoyal Industries, Inc., Multidex® is a registered trademark of DeRoyal Industries, Inc. Copyright© 2017, DeRoyal. All rights reserved. All products shown are legally marketed in accordance with United States laws and regulations but may not be available for sale in all countries.



QRS is een groothandel in medische hulpmiddelen. De initiatiefnemers en de medewerkers van QRS hebben een medische achtergrond of zijn al jarenlang actief in de medische branche. Daardoor weten we wat er in gezondheidsinstellingen speelt en zijn we goed in staat om met onze klanten mee te denken. Onze klanten zijn werkzaam in ziekenhuizen, privéklinieken, ambulancediensten en overige zorginstellingen.

## De 4 belangrijkste pijlers in onze werkwijze:

### Innovatief

Continu zijn wij in binnen- en buitenland op zoek naar nieuwe innovatieve oplossingen die onze klanten in staat stellen om hun dienstverlening aan patiënten te verbeteren.

### Compleet

Ons assortiment is zeer compleet en passen wij voortdurend aan op de wensen van onze klanten. Door de bundeling van krachten van onze 5 Medical Solutions bieden wij een zeer volledig pakket aan producten en diensten. Dat maakt ons een unieke speler in de markt.

### Partners

In de samenwerking met de klant gaan we voor het meest optimale resultaat voor de klant. We geven advies, maken business cases en helpen klanten om hun doelen te bereiken. Het is niet voor niets dat we met veel klanten al langer dan 20 jaar een relatie hebben.

### Ondernemend

In alles wat we doen zijn we op zoek naar win-win situaties, voor onze klanten en voor onze leveranciers. We brengen partijen bij elkaar en gaan samen op zoek naar oplossingen.

## De 5 Medical Solutions van QRS:



### Medische verbruiksmiddelen

Adviseur voor de aanschaf van medische gebruiks- en verbruiksmiddelen. Veel middelen liggen in ons magazijn in Oss op voorraad, waardoor wij in staat zijn om snel uit te leveren.



### Medische apparatuur

Deskundige op het gebied van medische apparatuur en – inrichting. Ook verzorgen wij de opleiding voor de gebruikers.



### Service en onderhoud

Expert in service en onderhoud op medische apparatuur, zowel op door QRS geleverde apparatuur als op apparatuur die al in gebruik is bij organisaties.



### Facilitair

Specialist op het gebied van hygiëne binnen de gezondheidszorg.



### Sportverzorging

Leverancier van producten die te maken hebben met sportverzorging.



Randmeer 12  
5347 JW Oss

[www.qrs.nl](http://www.qrs.nl)  
[info@qrs.nl](mailto:info@qrs.nl)

Telefoon +31(0)412690461  
Fax +31(0)412690462