AdvaCyn® Wound Care

Voor de effectieve reiniging en behandeling van complexe en/of geïnfecteerde wonden

Biologisch werkingsprincipe, niet toxisch

Snellere wondgenezing door:

1. **Bacteriedodende werking**
   AdvaCyn doodt bacteriën, schimmels, sporen en virussen. Ook effectief tegen biofilms.
2. **Ontstekingsremmend effect**
   AdvaCyn remt de ontwikkeling van mastcellen.
3. **Actieve weefselregeneratie**
   AdvaCyn bevordert de granulatie en epithelialisatie.

En...

Minder antibiotica nodig

Veilig voor gezonde huidcellen

BiologiQ®

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

AdvaCyn® Wound Care

AdvaCyn®

Vloeistof, spray, NPWT en gel

Bio-actieve, steriele en bacteriedodende vloeistof voor wondbedpreparatie en de behandeling van stagnerende/complexe wonden

AdvaCyn®

AdvaCyn oplossing en gel zijn bio-actieve producten voor het debridement, irrigeren, bevochtigen en reinigen van zowel acute als stagnerende en/of complexe wonden, al dan niet geïnfecteerd. AdvaCyn verlaagt de bacteriële belasting en is ook effectief tegen biofilms. Daarnaast draagt het product bij aan een vochtig wondmilieu en snellere wondheling.

AdvaCyn kan goed worden gecombineerd met andere therapieën, bijvoorbeeld negatieve druktherapie. AdvaCyn is gebruiksklaar (verdunnen niet nodig) en veilig voor zowel de patiënt als de zorgverlener. Na gebruik kan het product zonder enig milieurisico worden doorgespoeld.

3-voudige werking

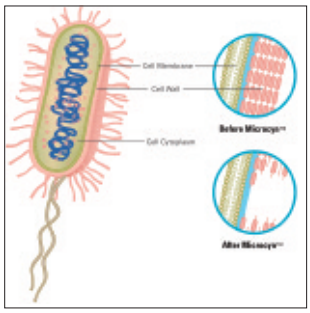
1. **Bacteriedodende werking**
   AdvaCyn doodt bacteriën, schimmels, sporen en virussen (ook effectief tegen biofilms).
2. **Ontstekingsremmend effect**
   AdvaCyn stabiliseert de ontwikkeling van mastcellen.
3. **Actieve weefselregeneratie**
   AdvaCyn bevordert de granulatie en epithelialisatie.

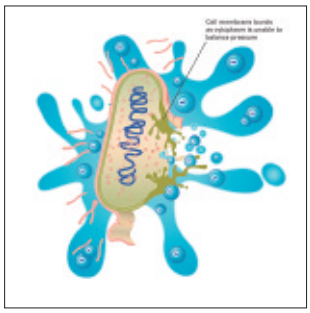
Productbeschrijving en werkingsprincipe

AdvaCyn is een supergeoxideerde vloeistof of gel, verkregen door elektrolyse van ultrazuiver water en natriumchloride (NaCl). In de wond heeft het product een werking die lijkt op fagocytose, de natuurlijke manier van het menselijk lichaam om ziekteverwekkende micro-organismen te doden.

De bio-actieve werking berust op de actieve stoffen hypochloorzuur (HOCl) en natriumhypochloriet (NaOCl).

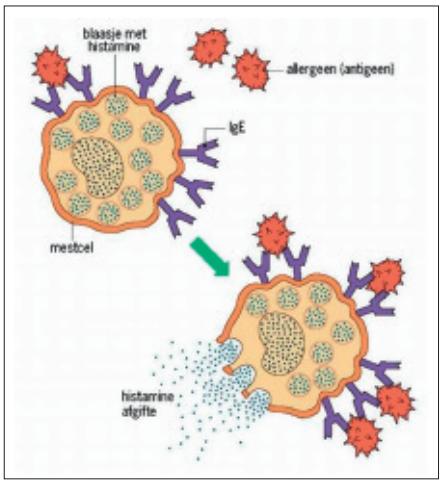
Hypochloorzuur is een organische stof die van nature ook in het menselijk lichaam voorkomt. De antibacteriële werking berust op het denatureren van de proteïnen van de celwand van eencellige micro-organismen.





Door osmose breekt de celwand, waarna het micro-organisme desintegreert.

Natriumhypochloriet heeft een positief effect op de energiehuishouding. Het heeft een langdurige en diepe werking in de weefsels. In de inflammatoire fase heeft AdvaCyn een ontstekingsremmend effect doordat het de ontwikkeling van mastcellen stabiliseert.



Dit geeft een reductie in de afgifte van histamine en leidt tot ondersteuning van het regeneratieproces (migratie van fibroblasten en angiogenese).

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.

Conclusies uit onderzoek

Over de werking van AdvaCyn en de onderliggende Microcyntechnologie (ontwikkeld door Oculus Innovative Sciences, US) zijn inmiddels tal van studies beschikbaar. De belangrijkste conclusies:

- **AdvaCyn heeft een antibacteriële werking (significante logreductie).**
- **AdvaCyn is ook effectief tegen biofilms (met name pseudomonas en E coli).**
- **AdvaCyn heeft een ontstekingsremmend effect (stabiliserend effect op de ontwikkeling van mastcellen).**
- **AdvaCyn bevordert actieve weefselregeneratie (versnelde granulatie en epithelialisatie).**
- **Dankzij AdvaCyn minder antibiotica nodig (significant kortere kuurtijden).**
- **AdvaCyn is veilig voor gezonde huidcellen (want nauwelijks cytotoxisch, dus geen celveroudering of -afsterving).**

Voor al deze onderzoeksconclusies zijn de onderliggende studies beschikbaar in het Kenniscentrum op de website van BiologiQ (Home > AdvaCyn > Kenniscentrum).

Indicaties

- Chronische ulcera
- Diabetische voetulcera
- Ulcus cruris (arterieel/veneus)
- (Geïnfecteerde) decubituswonden
- Brandwonden (1e en 2e graads)
- Oncologische bestralingswonden
- Acute wonden (profylactisch)
- Geïnfecteerde en necrotische traumatische wonden
- Chirurgische wonden

Contra-indicaties

Tot op heden zijn er geen contra-indicaties bekend.

Feiten en voordelen

- Is antibacterieel, reinigt de wond
- Doodt sporen, virussen en schimmels
- Geurbestrijdend
- Bevordert een vochtig wondmilieu
- Veilig, want niet toxisch of huidirriterend (pH-neutraal)
- Ook profylactisch inzetbaar
- Goed te combineren met andere wondbehandelingen
- Zeer kostenefficiënt door snelle en effectieve werking
- Gebruiksklaar (mengen of verdunnen niet nodig)
- Stabiel (minimaal 18 maanden houdbaar)

Gebruik

Raadpleeg altijd de bij onze producten geleverde gebruiksinstructies/aanwijzingen.

AdvaCyn® Wound Care
Microbial Load reduction & Infection control

OCULUS Innovative Sciences

30 seconds "in vitro kill time (%) reduction" against a broad spectrum of gram-positive, gram-negative bacteria

MRSA - Staphylococcus aureus	99.999	VRE - Enterococcus faecalis	99.999
Staphylococcus aureus	99.999	Escherichia coli	99.997
Candida albicans	99.999	Enterobacter aerogene	99.999
Pseudomonas aeruginosa	99.998	Klebsiella pneumoniae	99.999
Staphylococcus epidermidis	99.998	Staphylococcus haemolyticus	99.999
Streptococcus pyogenes	99.999	Staphylococcus saprophyticus	99.999

Assortimentsoverzicht

1. Vloeistof

AdvaCyn vloeibare oplossing voor het reinigen, spoelen
en bevochtigen van acute en stagnerende (geïnfecteerde) wonden.
Verkrijgbaar in flacons van 500 ml en 5.000 ml.

2. Spray

AdvaCyn vloeibare oplossing in sprayflacon, voor gemakkelijke en gedoseerde aanbrenging.
Verkrijgbaar in sprayflacon van 250 ml.

3. Vloeistof 990 ml. NPWT

Flacon, omgekeerd hangend (in situ). AdvaCyn vloeibare oplossing in NPWT infusiefles,
voor gebruik in combinatie met negatieve druktherapie. Voorzien van infuusdop
en sling om aan infuusstandaard op te hangen. Verkrijgbaar in infusiefles van 990 ml.

4. Gel

AdvaCyn Gel, speciaal voor gebruik op droge en/of necrotische wonden.
Verkrijgbaar in flacon van 120 gr.

AdvaCyn® Wound Care

BiologiQ®

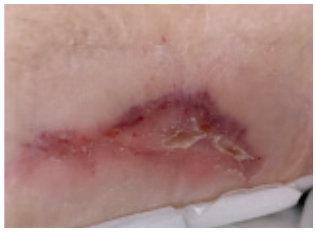
AdvaCyn casuïstieken

Casus: Partiële voetamputatie links AdvaCyn Wound Care

Oudere dame, DM. Zeer slechtziend. Eerder rechterbeenamputatie. Casus > 9 maand bestaand ulcus linkervoet na OK.

Aanvang bij behandeling NPWT.

10 dagen na stop NPWT en start mono-therapie AdvaCyn met Foam Border.



Dag 85: wond gesloten.

Casus: Rectumoperatie AdvaCyn Wound Care

Vrouw, 52 jaar. Situatie na oncologische chirurgie.

Aanvang, dagelijks 15 min. spoelen met AdvaCyn.

Dag 23: rood granulerend weefsel. Geen hinderlijke geur meer.

Dag 57: granulatie zet door.

Casus: OK Knieprothese AdvaCyn Wound Care

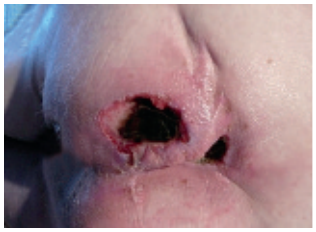
Vrouw, 68 jaar. Post OK necrotische wond t.h.v. patellapees met geïnfecteerde knieprothese.
(Staphylococcus Aureus en veel gemengd anaerobe flora). 1 Maand spoelen en aanvullende therapie.

Behandeling VAC Therapie met AdvaCyn gedurende 1 maand, daarnaast Floxapen i.v.

Na 4 maanden wond gesloten.

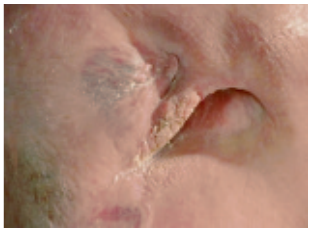
Casus: Decubitus categorie 4 AdvaCyn, Revamil en BioPad

Man, hoge dwarslaesie. 1 nacht verkeerd matras. Actieve mantelzorg.



Aanvang 20 dagen na ontstaan. Start dagelijks AdvaCyn en Revamil Melginate. 3 x wekelijks necrotectomie door huisarts.

Dag 19: rood granulerende wonden met 2 ondermijningen. Start AdvaCyn, BioPad met Revamil wondgel.



Dag 169: wond gesloten.

Casus: Veneus ulcus AdvaCyn, Granulox en Revamil

Vrouw, 94 jaar. Lang bestaand veneus ulcus linker onderbeen.

Start, 3 x wekelijks AdvaCyn, Granulox en Revamil Wound Dressing met absorberend verband.

Dag 6: granulerend wondoppervlak.

Dag 27: wond gesloten en verzorgd met Aldanex.

BiologiQ®

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

WONDGENEZING | INFECTIEBESTRIJDING | PREVENTIE

VEILIGE OPLOSSINGEN VOOR WONDGENEZING EN INFECTIEBESTRIJDING

BiologiQ is een zelfstandige Nederlandse onderneming, opererend vanuit de visie dat de toekomst van de wondzorg ligt in innovatieve, bio-actieve en duurzame wondgenezingsproducten. Deze moeten gericht zijn op het stimuleren van het eigen regeneratief vermogen van het menselijk lichaam en gebaseerd op de nieuwste inzichten in de biologie van de (complexe) wond.

Totaalconcept in bio-Actief Wond Management

Leidende criteria bij de ontwikkeling van het BiologiQ productaanbod zijn bewezen werkzaamheid, duurzaamheid, kosten-efficiency, kortere behandeltijden en een betere kwaliteit van leven voor de patiënt. BiologiQ wil daarom een totaalconcept in wondmanagement bieden, door zoveel mogelijk productoplossingen te selecteren die onderling complementair zijn. Als bijdrage aan de vereiste kostenbeheersing in de gezondheidszorg streeft BiologiQ tevens naar effectievere en economisch meer verantwoorde alternatieven op het gebied van de wondzorg.
Dit alles met respect voor milieu, mens en maatschappij.

www.BiologiQ.nl

© 2016 BiologiQ. AdvaCyn® Wound Care en AdvaCyn® Gel zijn geregistreerde handelsmerken van Oculus Innovative Sciences int.

AdvaCyn®

Productie en CE-registratie
AdvaCynWound Care en AdvaCyn® Gel worden geproduceerd door Oculus Technologies Of México S.A. de C.V.
AdvaCyn® Wound Care en AdvaCyn® Gel zijn medisch hulpmiddel, CE Klasse IIB goedgekeurd.

Vergoeding
Zie www.BiologiQ.nl voor vergoeding van AdvaCyn®

Verpakkingshoeveelheid

AdvaCyn® Wound Care		Z-Index nummer
Flacon met sprayer	1 x 250 ml.	16001028
Flacon	1 x 500 ml.	15347311
Flacon	1 x 5.000 ml.	15031853
Infusiefles NPWT	1 x 990 ml.	16001036
AdvaCyn® Gel		
Flacon	1 x 120 gr.	16001060

Verkrijgbaarheid en bestelinformatie
AdvaCyn® kan worden besteld bij apotheker, groothandel of bij distributeur BiologiQ:
telefoon (055) 368 44 60, fax (055) 368 44 66, 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