



ActiMaris[®]

 Natural Health Care

Wundheilung – auf natürlicher und
bio-physikalischer Basis.

SIMPLE MEDICAL SOLUTION DESIGNED BY NATURE

Einfache und natürliche Wundheilung – ActiMaris®

In der Geschichte der Menschheit haben sich die einfachen und auf der Natur basierten Erfindungen und Lösungen langfristig bewährt. So gewährleisteten sie uns bis heute einen hohen Lebensqualität und Lebensstandard.

Darum gründen sich unsere Technologien und Produkte auf der Vielfalt der Natur und vor allem des Meeres, dem Ursprung des Lebens.



Über ActiMaris AG

*Unsere Qualitätspolitik
unterstützt unsere Patienten,
Mitarbeiter, unsere Partner und
unsere Gesellschaft.
Als Familienunternehmen legen
wir großen Wert auf ein
familiäres Betriebsklima.*

Die ActiMaris AG ist ein von mehreren Familien geführtes Unternehmen, darum setzen wir grossen Wert auf einen menschlichen Umgang mit unseren Partnern und Kunden. Unser Ziel ist es nicht nur von der Natur zu lernen, sondern sie auch als Wegweiser und Hauptentwickler unserer Technologien und Produkte zu nutzen, und ihre Weisheiten so zu implementieren, um wirkungsvolle Therapien zu entwickeln.

ActiMaris AG



natural medical solutions



ActiMaris AG
Sandgrube 29
9050 Appenzell
SCHWEIZ



Qualität

Das Unternehmen verpflichtet sich zur Erfüllung der Anforderungen und Aufrechterhaltung der Wirksamkeit des QMS und Umsetzung der definierten Qualitätspolitik.

EN ISO 13485:2016

Zertifikate

Zertifikat

Actimaris AG
Sandgrube 29
9050 Appenzell
Schweiz

Medizinprodukte – Qualitätsmanagementsystem

EG-Zertifikat

Actimaris AG
Sandgrube 29
9050 Appenzell
Schweiz

CE 1250

iQNet

CERTIFICATE

Actimaris AG
Sandgrube 29
9050 Appenzell
Schweiz

EN ISO 13485:2016 Medical devices – Quality Management System

Qualitätsmanagementsystem EC-Zertifikat iQNet-Zertifikat

Medizinprodukte



Auftrag von ActiMaris AG

Für Patienten

- Wir setzen auf Naturprodukte, die eine rasche, nicht-invasive und risikoarme Behandlung ermöglichen
- Durch ständige Weiterentwicklung unserer Abläufe können wir höchste Qualität gewährleisten
- Kundenfeedback wird ernst genommen und fließt in unseren laufenden Verbesserungsprozess ein

Für die Gesellschaft und die Umwelt

- Wir übernehmen Verantwortung in der Rolle als Versorger im Dienste der Gesundheit unserer Mitmenschen
- Unsere Produktion erfolgt umweltschonend und ressourcenbewusst
- Wir bleiben am Puls der Zeit und bemühen uns um eine freiwillige Übererfüllung der gesetzlichen Anforderungen

Für Mitarbeiter

- Als Familienbetrieb legen wir viel Wert auf ein familiäres Betriebsklima
- Der Teamcharakter wird durch flache Hierarchien und das Treffen von Team-Entscheidungen unterstrichen
- Individuelle Fortbildung

Für Partner

- Unsere Partner sind handverlesen. Für ActiMaris kommen nur hervorragende Lieferanten und Vertriebspartner in Frage.
- Wir sind davon überzeugt, dass langfristig gut gepflegte Partnerschaften einen wesentlichen Beitrag zur Sicherstellung der Qualität leisten – und dabei auch Freude an der gemeinsamen Arbeit.
- Die Nähe zur Wissenschaft und der Austausch mit unabhängigen Fachexperten ist uns wichtig, um Forschung und Produktentwicklung ständig weiterzubringen

“Nichts in der Biologie macht Sinn, außer im Licht der Evolution.”

Th. Dobzhansky, 1973

“Die Heilung der Wunden und Verletzungen geschieht seit jeher, und sicher auch noch morgen, nach bestimmten Gesetzen. Die Natur folgt nicht dir, sondern du musst ihr folgen!”

Paracelsus, 1493



Medizinprodukte zur Unterstützung und Förderung der Wundheilung

Was ist eine eukaryotische Zelle?

Ein mikroskopischer Meerwasser-Sack mit energetischen Zentralen / Mitochondrien und genetischem Code.

Was ist ActiMaris®?

Ein Sauerstoff / ROS-Tropfen des ionisierten Meerwassers und Energiequanten mit dem REDOX-Code.

Bei den ActiMaris® Produkten lassen sich die Reinigungskraft so wie Abschwellung des Gewebes und Keimminderung nicht nur auf einzelne Inhaltsstoffe zurückführen, sondern auf das Zusammenspiel des gesamten Inhalts.

Das ionisierte Meerwasser, physikalisch gelöster Sauerstoff, die reaktiven Sauerstoffspezies (ROS) und der basische pH-Wert tragen zur physikalischen Reinigungs- und Dekontaminationswirkung sowie Wundheilung bei.



Produktprofil des ActiMaris®-Komplex

Nur auf rein bio-physikalischer Basis.



100% natürlich

ActiMaris® Inhaltsstoffe sind alle natürlicher Herkunft und nicht synthetisch-chemisch hergestellt. Serum-ähnliche Elektrolytlösung.



**Reaktive
Sauerstoff-Spezies
(ROS)**

Die Reaktiven Sauerstoff Spezies wirken antimikrobiell, und sind Teil des zellulären REDOX-Systems.



**Meersalz –
Hypertone
Lösung**

Dank dem ionisierten Meerwasser erreicht man eine Tiefenwirkung. Wirkt natürlich konservierend, keimreduzierend und ist elektrokonduktiv.



Basischer pH-Wert

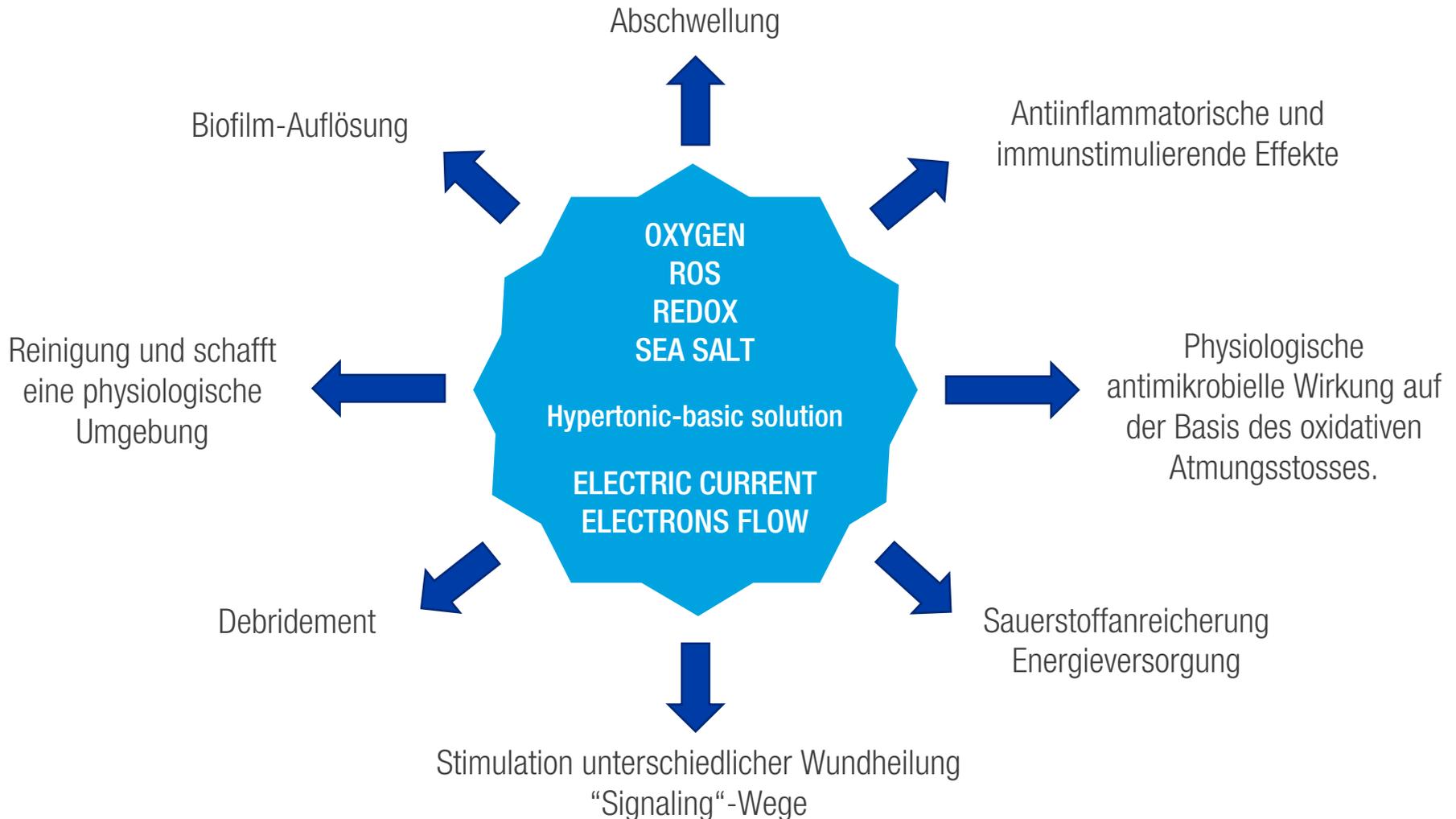
Unterstützt das basische Zell-Milieu und eine optimale Regulierung aller Phasen der Wundheilungsprozesse. Wirkt antimikrobiell und spaltet Biofilm-Matrix auf.



Die Multifunktionalität des ActiMaris[®]-Sauerstoff-ROS-Redox-Komplexes

DIE MULTIFUNKTIONALITÄT IST EINES DER ÄLTESTEN BIOLOGISCHEN GESETZE.

NUR EINIGE WENIGE LEUKOZYTENZELLEN TÖTEN TAUSENDE VON MIKROBENARTEN.



Kurzes Therapiekonzept für nicht heilende Wunden

- **Reduziere** die Pflege- und Wundlast (Bioburden)
- **Sichere** eine gesunde Wundumgebung (Micro Environment)
- **Lade** die Wunde mit Sauerstoff und Energie nach
- Zu viel Lokalthherapie bei chronischen Wunden macht die Wunde kränker, energieärmer und wahrscheinlicher, dass sie nicht heilt

➤ **Bei Heilungs- und Reparaturprozessen setzt der Sauerstoff alle Teile wieder zusammen, darum müssen wir die Sprache (Funktion) der Zellen folgen.**



ActiMaris® Produkte

Sehr gut verträgliche Medizinprodukte zur Unterstützung und Förderung der Wundheilung, für eine Vielzahl von Wunden unterschiedlicher Genese. Auch für empfindliche, irritierte und entzündete Haut und Schleimhaut geeignet.

**Basisch ionisiertes Meerwasser
&
Elektrische Leitfähigkeit
&
Reaktive Sauerstoffspezies (ROS)
&
REDOX-Potential**

Alle Inhaltsstoffe auf natürlicher und bio-physikalischer Basis.



Für die moderne Wundbehandlung

- ohne Schmerzen
- ohne Nebenwirkungen
- reines Naturprodukt
- reduziert das Reinfektionsrisiko



ActiMaris® Products

Einsatzgebiete:

- Akute Wunden
- Postoperative Wunden
- Chronische Wunden
- Verbrennungen 1. bis 3. Grades
- Übelriechende Wunden
- Infizierte Wunden
- Ganzkörper- und Endonasale-Dekolonisation bei positivem MRSA/VRE-Befund
- Entzündliche Prozesse der Haut und Schleimhaut
- Instillation under the NPWT
- Peritoneal Spülung
- Geeignet auch für Kinder, schwangere und stillende Frauen

Produkteigenschaften:

- Lange Anbruchhaltbarkeit und Stabilität
- Vielfältige Einsatzgebiete / alle Körperregionen
- Gute Zell- und Gewebeverträglichkeit
- Keine Reizung und Sensibilisierung von Augen, Schleimhaut und Haut
- Unterstützt die natürlichen Wundheilungsprozesse
- Kombinierbar mit Produkten der traditionellen und modernen Wundbehandlung
- Sehr gute Bioverfügbarkeit und Biokompatibilität
- Reguliert und optimiert das Wundmilieu
- Keine Knorpel- und Knochentoxizität



ActiMaris® SENSITIV

Wundspüllösung



für Haut, Schleimhaut und Wunden

pH-Wert 8.5

NaOCl 0.04 %

HOCl 0.004 %

Meersalz 1.2 %



Zusammensetzung

Wasser, Meersalz, Natrium Oxychlorit, hypochlorige Säure

Verpackungsgrößen

300 ml / 1'000 ml

ActiMaris® SENSITIV Wundspüllösung ist geeignet:

zur Reinigung, Befeuchtung, Dekontamination, Biofilmauflösung, Abschwellung und physiologischem Debridement, zur Schaffung eines optimalen „Micro Environment“ (Wundmilieu) von:

Einsatzgebiete

- akuten mechanischen Wunden (Hautlazerationen, Bisswunden, Schnitt- und Schürfwunden, Riss- und Quetschwunden) und postoperativen Wunden
- chronischen Wunden (Dekubitalulzera, arterio-venöse Ulzera, diabetische Ulzera)
- nekrotischen, übelriechenden Wunden und Tumorulzera, auch bei Kavitäten (Hohlräumen)
- thermischen und chemischen Wunden (Verbrennungen 1. bis 3. Grades)
- Katheter-Eintrittsporten und PEG-Sonden sowie Drainagen
- venöser Ulcera
- intrathorakalen, peritonealen und Stoma-Spülungen
- in Kombination mit Unterdruck-Wundtherapie



ActiMaris® FORTE

Wundspüllösung



für Haut, Schleimhaut und Wunden

pH-Wert 9.5

NaOCl 0.2 %

Meersalz 3.0 %



Zusammensetzung

Wasser, Meersalz, Natrium Oxychlorit

Verpackungsgrößen

300 ml / 1'000 ml

ActiMaris® FORTE Wundspüllösung ist geeignet:
zur Reinigung, Befeuchtung, Dekontamination, Biofilmauflösung,
Abschwellung und physiologischem Debridement, zur Schaffung
eines optimalen „Micro Environment“ (Wundmilieu) von:

Einsatzgebiete

- akuten mechanischen Wunden (Hautlazerationen, Bisswunden, Schnitt- und Schürfwunden, Riss- und Quetschwunden) und postoperativen Wunden
- chronischen Wunden (Dekubitalulzera, arterio-venöse Ulzera, diabetische Ulzera)
- nekrotischen, übelriechenden Wunden und Tumorulzera, auch bei Kavitäten (Hohlräumen)
- thermischen und chemischen Wunden (Verbrennungen 1. bis 3. Grades)
- Katheter-Eintrittsporten und PEG-Sonden sowie Drainagen
- venöser Ulcera
- in Kombination mit Unterdruck-Wundtherapie



ActiMaris® Wundgel



für Haut, Schleimhaut und Wunden

pH-Wert 9.5

NaOCl 0.2 %

Meersalz 3.0 %

INCI



Zusammensetzung

Wasser, Lithium-Magnesium-Natrium-Silikat, Meersalz, Natrium Oxychlorit

Verpackungsgrößen

20 g / 50 g

ActiMaris® Wundgel ist geeignet:

zur Reinigung, Befeuchtung, Dekontamination, Biofilmauflösung, Abschwellung und physiologischem Debridement, zur Schaffung eines optimalen „Micro Environment“ (Wundmilieu) von:

Einsatzgebiete

- akuten mechanischen Wunden (Hautlazerationen, Bisswunden, Schnitt- und Schürfwunden, Riss- und Quetschwunden) und postoperativen Wunden
- chronischen Wunden (Dekubitalulzera, arterio-venöse Ulzera, diabetische Ulzera)
- nekrotischen, übelriechenden Wunden und Tumorulzera, auch bei Kavitäten (Hohlräumen)
- thermischen und chemischen Wunden (Verbrennungen 1. bis 3. Grades)
- Katheter-Eintrittsporten und PEG-Sonden sowie Drainagen
- venöser Ulcera



ActiMaris® NASAL Spray

Effektives Taschenspray-System



pH-Wert 8.5

NaOCl 0.04 %

HOCl 0.004 %

Meersalz 1.2 %



Zusammensetzung

Wasser, Meersalz, Natrium Oxychlorit, hypochlorige Säure

Verpackungsgrößen

20 ml

ActiMaris® NASAL Spray ist als Ergänzung und Unterstützung geeignet bei:

Einsatzgebiete

- Schnupfen / Erkältung / Coryza
- Grippalen Infekten
- Akuten und chronischen Nasenschleimhautentzündungen (Rhinitis acuta et chronica)
- Akuten und chronischen Nasen-Nasenbenhöhlenentzündungen (Rhinosinusitis acuta et chronica)
- Rhinitis medicamentosa (Prinivismus) nach Absus von sympathikomimetischen Nasensprays
- Allergischer Rhinitis (auch prophylaktisch)
- Tubenkatarrh / Mittelohrentzündungen
- Postoperativ (nach Nasen-Nasenbenhöhlen-Operationen)
- Prophylaxe von multiresistenten Keimen MRSA / VRE
- Prophylaxe von Entzündungen im Bereich der unteren Luftwege (reduziert Postnasal Drip)



ActiMaris® OROPHARYNX Spray

Effektive und schnelle Wirkung



pH-Wert 9.5

NaOCl 0.2 %

Meersalz 3.0 %



Zusammensetzung

Wasser, Meersalz, Natrium Oxychlorit

Verpackungsgrößen

50 ml

ActiMaris® OROPHARYNX Spray kann prophylaktisch und therapeutisch als Ergänzung und Unterstützung bei Entzündungen und Infektionen im Bereich der Mundhöhle, des Rachens und Kehlkopfs angewendet werden, wie:

Einsatzgebiete

- Zahnfleischentzündung (Stomatitis), Aphten
- Nach zahnchirurgischen Eingriffen
- Glossitis / Mucositis der Mundhöhle
- Tonsillitis / Tonsillopharyngitis
- Mund- und Rachentrockenheit (Pharyngitis granularis sicca)
- Laryngitis posterior (bei Refluxkrankheit)
- Akute und chronische Kehlkopfentzündung (Laryngitis acuta et chronica)
- Mundgeruch (Halitosis)
- Postoperativ (nach chirurgischen Eingriffen im Mund / Rachen-Bereich)
- Prophylaxe von multiresistenten Keimen MRSA / VRE



Kommende Produkte



ActiMaris® PROCTO Gel

- Erhältlich in der Größe 50g
- Längerer und abnehmbarer Applikator mit seitlichen Löchern
- Speziell für proktologische Anwendungen
- Zur Reinigung empfindlicher und gereizter perianaler Haut und Analschleimhaut
- Reduziert den unangenehmen Geruch
- Unterstützt die Befeuchtung des betroffenen Bereichs
- Optimiert die Analhygiene bei analen Beschwerden
- Unterstützt die adjuvante Therapie nach operativen Eingriffen



ActiMaris® MRE-Kit

Prophylaktische und therapeutische Strategie gegen multiresistente Erreger (MRE) wie MRSA / VRE / 3MRGN / 4MRGN / ESBL, Viren (SARS-CoV-Gruppe, respiratorische Viren), Pilz, Bakterien- und Pilzsporen

2x 1000 ml ActiMaris® FORTE – Wundspüllösung

2x 20 g ActiMaris® Wundgel

1x 20 ml ActiMaris® NASAL Spray

1x 50 ml ActiMaris® OROPHARYNX Spray

Wirksamkeit / Potential - Sicherheit - Effektivität

Antimikrobielle Wirksamkeit (< 1 min. > 5 – 7 log₁₀)

- BAKTERIZID (INKL. MRSA / VRE)
- VIRUZID
- FUNGIZID / LEVUROZID (SCHIMMEL, HEFE)
- SPORIZID

Zytotoxizität / Irritation / Sensibilisierung (kein oder leichter Grad)

Biokompatibilität-Indeks (BI ≥ 10) = Verhältnis Zytotoxizität / Mikrobizität

Systemische Toxizität / Sicherheit (EN ISO 10993-11)

(bei einer NaOCl-Konzentration von 0,04 - 0,2 % keine systemische Toxizität über den oralen, dermalen oder Inhalationsweg)

Getestet nach Standards:

- EN ISO 13727
- EN ISO 13727+A2
- EN ISO 13704
- EN ISO 13624
- EN ISO 1500
- EN ISO 10993-10



Haut
Schleimhaut
Wunden

DE

Prüfung der mikrobiziden Wirksamkeit
und Sicherheit von ActiMaris®

National Institute of Public Health (SZÚ), Prag CZ

Zentrum für Epidemiologie und Mikrobiologie
Nationales Referenzlabor für Desinfektion und Sterilisation

2017 · 2018 · 2019



TESTOVÁNO
STÁNNÍM ZDRAVOTNÍM ÚSTAVEM

ActiMaris® Natural Health Care



Safety and efficacy profiles of different commercial sodium hypochlorite/hypochlorous acid solutions (NaClO/HCLO): antimicrobial efficacy, cytotoxic impact and physicochemical parameters in vitro

Anna-Lena Seewald¹, Milan-Duša Banić², M. Verena Kriester and Eva K. Thuermer

¹Institute for Translational Medical Research, Center for Biomedical Education and Research (CBER), Wittenbergklinik University, Witten, Germany

²Corresponding author. Tel: +48 882 302 9 24 214; E-mail: milan-banic@wittenbergklinik.com; and: anseewald@cbcr.de

Received 9 July 2018, returned 17 August 2018, revised 12 September 2018, accepted 28 September 2018

Background: Sodium hypochlorite (NaClO), 5% hypochlorous acid (HCLO), NaClO/HCLO wound irrigation solutions have demonstrated effectiveness in the prevention and treatment of bacterial wound infections. They are effective with lower cytotoxicity and have favourable general cleaning attributes in daily clinical practice.

Objective: To determine the cytotoxicity and antimicrobial efficacy of six NaClO/HCLO wound irrigation solutions.

Methods: For cytotoxicity evaluation based on EN ISO 10993-5, human keratinocytes (HaCaT) and human skin fibroblasts (HS) were used. Irrigation solutions and mechanical debridement were used for the in-vitro efficacy evaluation. Based on EN ISO 15775, solutions were evaluated after 1, 5 and 15 min of exposure. Additionally, physicochemical properties (pH, osmolality and conductivity) were determined.

Results: Efficacy and cytotoxicity varied significantly between solutions. Generally, increasing antimicrobial activity was associated with increasing cell toxicity. Differences in cytotoxicity and time-dependent impact on pathogen and cell loss were observed. Cytotoxic and antimicrobial activity increased with rising NaClO/HCLO solution concentrations and extended exposure times. Based on *in vitro* evaluations, the following ranking showed the highest mechanical effect and cytotoxic impact with lowest mechanical effect (MCE) and cytotoxicity: (1) DYNACAL[®] (2) ActiMaris[®] (3) MCE (4) ActiMaris[®] (5) MCE (6) ActiMaris[®] (7) MCE (8) ActiMaris[®] (9) MCE (10) ActiMaris[®] (11) MCE (12) ActiMaris[®] (13) MCE (14) ActiMaris[®] (15) MCE (16) ActiMaris[®] (17) MCE (18) ActiMaris[®] (19) MCE (20) ActiMaris[®] (21) MCE (22) ActiMaris[®] (23) MCE (24) ActiMaris[®] (25) MCE (26) ActiMaris[®] (27) MCE (28) ActiMaris[®] (29) MCE (30) ActiMaris[®] (31) MCE (32) ActiMaris[®] (33) MCE (34) ActiMaris[®] (35) MCE (36) ActiMaris[®] (37) MCE (38) ActiMaris[®] (39) MCE (40) ActiMaris[®] (41) MCE (42) ActiMaris[®] (43) MCE (44) ActiMaris[®] (45) MCE (46) ActiMaris[®] (47) MCE (48) ActiMaris[®] (49) MCE (50) ActiMaris[®] (51) MCE (52) ActiMaris[®] (53) MCE (54) ActiMaris[®] (55) MCE (56) ActiMaris[®] (57) MCE (58) ActiMaris[®] (59) MCE (60) ActiMaris[®] (61) MCE (62) ActiMaris[®] (63) MCE (64) ActiMaris[®] (65) MCE (66) ActiMaris[®] (67) MCE (68) ActiMaris[®] (69) MCE (70) ActiMaris[®] (71) MCE (72) ActiMaris[®] (73) MCE (74) ActiMaris[®] (75) MCE (76) ActiMaris[®] (77) MCE (78) ActiMaris[®] (79) MCE (80) ActiMaris[®] (81) MCE (82) ActiMaris[®] (83) MCE (84) ActiMaris[®] (85) MCE (86) ActiMaris[®] (87) MCE (88) ActiMaris[®] (89) MCE (90) ActiMaris[®] (91) MCE (92) ActiMaris[®] (93) MCE (94) ActiMaris[®] (95) MCE (96) ActiMaris[®] (97) MCE (98) ActiMaris[®] (99) MCE (100) ActiMaris[®] (101) MCE (102) ActiMaris[®] (103) MCE (104) ActiMaris[®] (105) MCE (106) ActiMaris[®] (107) MCE (108) ActiMaris[®] (109) MCE (110) ActiMaris[®] (111) MCE (112) ActiMaris[®] (113) MCE (114) ActiMaris[®] (115) MCE (116) ActiMaris[®] (117) MCE (118) ActiMaris[®] (119) MCE (120) ActiMaris[®] (121) MCE (122) ActiMaris[®] (123) MCE (124) ActiMaris[®] (125) MCE (126) ActiMaris[®] (127) MCE (128) ActiMaris[®] (129) MCE (130) ActiMaris[®] (131) MCE (132) ActiMaris[®] (133) MCE (134) ActiMaris[®] (135) MCE (136) ActiMaris[®] (137) MCE (138) ActiMaris[®] (139) MCE (140) ActiMaris[®] (141) MCE (142) ActiMaris[®] (143) MCE (144) ActiMaris[®] (145) MCE (146) ActiMaris[®] (147) MCE (148) ActiMaris[®] (149) MCE (150) ActiMaris[®] (151) MCE (152) ActiMaris[®] (153) MCE (154) ActiMaris[®] (155) MCE (156) ActiMaris[®] (157) MCE (158) ActiMaris[®] (159) MCE (160) ActiMaris[®] (161) MCE (162) ActiMaris[®] (163) MCE (164) ActiMaris[®] (165) MCE (166) ActiMaris[®] (167) MCE (168) ActiMaris[®] (169) MCE (170) ActiMaris[®] (171) MCE (172) ActiMaris[®] (173) MCE (174) ActiMaris[®] (175) MCE (176) ActiMaris[®] (177) MCE (178) ActiMaris[®] (179) MCE (180) ActiMaris[®] (181) MCE (182) ActiMaris[®] (183) MCE (184) ActiMaris[®] (185) MCE (186) ActiMaris[®] (187) MCE (188) ActiMaris[®] (189) MCE (190) ActiMaris[®] (191) MCE (192) ActiMaris[®] (193) MCE (194) ActiMaris[®] (195) MCE (196) ActiMaris[®] (197) MCE (198) ActiMaris[®] (199) MCE (200) ActiMaris[®] (201) MCE (202) ActiMaris[®] (203) MCE (204) ActiMaris[®] (205) MCE (206) ActiMaris[®] (207) MCE (208) ActiMaris[®] (209) MCE (210) ActiMaris[®] (211) MCE (212) ActiMaris[®] (213) MCE (214) ActiMaris[®] (215) MCE (216) ActiMaris[®] (217) MCE (218) ActiMaris[®] (219) MCE (220) ActiMaris[®] (221) MCE (222) ActiMaris[®] (223) MCE (224) ActiMaris[®] (225) MCE (226) ActiMaris[®] (227) MCE (228) ActiMaris[®] (229) MCE (230) ActiMaris[®] (231) MCE (232) ActiMaris[®] (233) MCE (234) ActiMaris[®] (235) MCE (236) ActiMaris[®] (237) MCE (238) ActiMaris[®] (239) MCE (240) ActiMaris[®] (241) MCE (242) ActiMaris[®] (243) MCE (244) ActiMaris[®] (245) MCE (246) ActiMaris[®] (247) MCE (248) ActiMaris[®] (249) MCE (250) ActiMaris[®] (251) MCE (252) ActiMaris[®] (253) MCE (254) ActiMaris[®] (255) MCE (256) ActiMaris[®] (257) MCE (258) ActiMaris[®] (259) MCE (260) ActiMaris[®] (261) MCE (262) ActiMaris[®] (263) MCE (264) ActiMaris[®] (265) MCE (266) ActiMaris[®] (267) MCE (268) ActiMaris[®] (269) MCE (270) ActiMaris[®] (271) MCE (272) ActiMaris[®] (273) MCE (274) ActiMaris[®] (275) MCE (276) ActiMaris[®] (277) MCE (278) ActiMaris[®] (279) MCE (280) ActiMaris[®] (281) MCE (282) ActiMaris[®] (283) MCE (284) ActiMaris[®] (285) MCE (286) ActiMaris[®] (287) MCE (288) ActiMaris[®] (289) MCE (290) ActiMaris[®] (291) MCE (292) ActiMaris[®] (293) MCE (294) ActiMaris[®] (295) MCE (296) ActiMaris[®] (297) MCE (298) ActiMaris[®] (299) MCE (300) ActiMaris[®] (301) MCE (302) ActiMaris[®] (303) MCE (304) ActiMaris[®] (305) MCE (306) ActiMaris[®] (307) MCE (308) ActiMaris[®] (309) MCE (310) ActiMaris[®] (311) MCE (312) ActiMaris[®] (313) MCE (314) ActiMaris[®] (315) MCE (316) ActiMaris[®] (317) MCE (318) ActiMaris[®] (319) MCE (320) ActiMaris[®] (321) MCE (322) ActiMaris[®] (323) MCE (324) ActiMaris[®] (325) MCE (326) ActiMaris[®] (327) MCE (328) ActiMaris[®] (329) MCE (330) ActiMaris[®] (331) MCE (332) ActiMaris[®] (333) MCE (334) ActiMaris[®] (335) MCE (336) ActiMaris[®] (337) MCE (338) ActiMaris[®] (339) MCE (340) ActiMaris[®] (341) MCE (342) ActiMaris[®] (343) MCE (344) ActiMaris[®] (345) MCE (346) ActiMaris[®] (347) MCE (348) ActiMaris[®] (349) MCE (350) ActiMaris[®] (351) MCE (352) ActiMaris[®] (353) MCE (354) ActiMaris[®] (355) MCE (356) ActiMaris[®] (357) MCE (358) ActiMaris[®] (359) MCE (360) ActiMaris[®] (361) MCE (362) ActiMaris[®] (363) MCE (364) ActiMaris[®] (365) MCE (366) ActiMaris[®] (367) MCE (368) ActiMaris[®] (369) MCE (370) ActiMaris[®] (371) MCE (372) ActiMaris[®] (373) MCE (374) ActiMaris[®] (375) MCE (376) ActiMaris[®] (377) MCE (378) ActiMaris[®] (379) MCE (380) ActiMaris[®] (381) MCE (382) ActiMaris[®] (383) MCE (384) ActiMaris[®] (385) MCE (386) ActiMaris[®] (387) MCE (388) ActiMaris[®] (389) MCE (390) ActiMaris[®] (391) MCE (392) ActiMaris[®] (393) MCE (394) ActiMaris[®] (395) MCE (396) ActiMaris[®] (397) MCE (398) ActiMaris[®] (399) MCE (400) ActiMaris[®] (401) MCE (402) ActiMaris[®] (403) MCE (404) ActiMaris[®] (405) MCE (406) ActiMaris[®] (407) MCE (408) ActiMaris[®] (409) MCE (410) ActiMaris[®] (411) MCE (412) ActiMaris[®] (413) MCE (414) ActiMaris[®] (415) MCE (416) ActiMaris[®] (417) MCE (418) ActiMaris[®] (419) MCE (420) ActiMaris[®] (421) MCE (422) ActiMaris[®] (423) MCE (424) ActiMaris[®] (425) MCE (426) ActiMaris[®] (427) MCE (428) ActiMaris[®] (429) MCE (430) ActiMaris[®] (431) MCE (432) ActiMaris[®] (433) MCE (434) ActiMaris[®] (435) MCE (436) ActiMaris[®] (437) MCE (438) ActiMaris[®] (439) MCE (440) ActiMaris[®] (441) MCE (442) ActiMaris[®] (443) MCE (444) ActiMaris[®] (445) MCE (446) ActiMaris[®] (447) MCE (448) ActiMaris[®] (449) MCE (450) ActiMaris[®] (451) MCE (452) ActiMaris[®] (453) MCE (454) ActiMaris[®] (455) MCE (456) ActiMaris[®] (457) MCE (458) ActiMaris[®] (459) MCE (460) ActiMaris[®] (461) MCE (462) ActiMaris[®] (463) MCE (464) ActiMaris[®] (465) MCE (466) ActiMaris[®] (467) MCE (468) ActiMaris[®] (469) MCE (470) ActiMaris[®] (471) MCE (472) ActiMaris[®] (473) MCE (474) ActiMaris[®] (475) MCE (476) ActiMaris[®] (477) MCE (478) ActiMaris[®] (479) MCE (480) ActiMaris[®] (481) MCE (482) ActiMaris[®] (483) MCE (484) ActiMaris[®] (485) MCE (486) ActiMaris[®] (487) MCE (488) ActiMaris[®] (489) MCE (490) ActiMaris[®] (491) MCE (492) ActiMaris[®] (493) MCE (494) ActiMaris[®] (495) MCE (496) ActiMaris[®] (497) MCE (498) ActiMaris[®] (499) MCE (500) ActiMaris[®] (501) MCE (502) ActiMaris[®] (503) MCE (504) ActiMaris[®] (505) MCE (506) ActiMaris[®] (507) MCE (508) ActiMaris[®] (509) MCE (510) ActiMaris[®] (511) MCE (512) ActiMaris[®] (513) MCE (514) ActiMaris[®] (515) MCE (516) ActiMaris[®] (517) MCE (518) ActiMaris[®] (519) MCE (520) ActiMaris[®] (521) MCE (522) ActiMaris[®] (523) MCE (524) ActiMaris[®] (525) MCE (526) ActiMaris[®] (527) MCE (528) ActiMaris[®] (529) MCE (530) ActiMaris[®] (531) MCE (532) ActiMaris[®] (533) MCE (534) ActiMaris[®] (535) MCE (536) ActiMaris[®] (537) MCE (538) ActiMaris[®] (539) MCE (540) ActiMaris[®] (541) MCE (542) ActiMaris[®] (543) MCE (544) ActiMaris[®] (545) MCE (546) ActiMaris[®] (547) MCE (548) ActiMaris[®] (549) MCE (550) ActiMaris[®] (551) MCE (552) ActiMaris[®] (553) MCE (554) ActiMaris[®] (555) MCE (556) ActiMaris[®] (557) MCE (558) ActiMaris[®] (559) MCE (560) ActiMaris[®] (561) MCE (562) ActiMaris[®] (563) MCE (564) ActiMaris[®] (565) MCE (566) ActiMaris[®] (567) MCE (568) ActiMaris[®] (569) MCE (570) ActiMaris[®] (571) MCE (572) ActiMaris[®] (573) MCE (574) ActiMaris[®] (575) MCE (576) ActiMaris[®] (577) MCE (578) ActiMaris[®] (579) MCE (580) ActiMaris[®] (581) MCE (582) ActiMaris[®] (583) MCE (584) ActiMaris[®] (585) MCE (586) ActiMaris[®] (587) MCE (588) ActiMaris[®] (589) MCE (590) ActiMaris[®] (591) MCE (592) ActiMaris[®] (593) MCE (594) ActiMaris[®] (595) MCE (596) ActiMaris[®] (597) MCE (598) ActiMaris[®] (599) MCE (600) ActiMaris[®] (601) MCE (602) ActiMaris[®] (603) MCE (604) ActiMaris[®] (605) MCE (606) ActiMaris[®] (607) MCE (608) ActiMaris[®] (609) MCE (610) ActiMaris[®] (611) MCE (612) ActiMaris[®] (613) MCE (614) ActiMaris[®] (615) MCE (616) ActiMaris[®] (617) MCE (618) ActiMaris[®] (619) MCE (620) ActiMaris[®] (621) MCE (622) ActiMaris[®] (623) MCE (624) ActiMaris[®] (625) MCE (626) ActiMaris[®] (627) MCE (628) ActiMaris[®] (629) MCE (630) ActiMaris[®] (631) MCE (632) ActiMaris[®] (633) MCE (634) ActiMaris[®] (635) MCE (636) ActiMaris[®] (637) MCE (638) ActiMaris[®] (639) MCE (640) ActiMaris[®] (641) MCE (642) ActiMaris[®] (643) MCE (644) ActiMaris[®] (645) MCE (646) ActiMaris[®] (647) MCE (648) ActiMaris[®] (649) MCE (650) ActiMaris[®] (651) MCE (652) ActiMaris[®] (653) MCE (654) ActiMaris[®] (655) MCE (656) ActiMaris[®] (657) MCE (658) ActiMaris[®] (659) MCE (660) ActiMaris[®] (661) MCE (662) ActiMaris[®] (663) MCE (664) ActiMaris[®] (665) MCE (666) ActiMaris[®] (667) MCE (668) ActiMaris[®] (669) MCE (670) ActiMaris[®] (671) MCE (672) ActiMaris[®] (673) MCE (674) ActiMaris[®] (675) MCE (676) ActiMaris[®] (677) MCE (678) ActiMaris[®] (679) MCE (680) ActiMaris[®] (681) MCE (682) ActiMaris[®] (683) MCE (684) ActiMaris[®] (685) MCE (686) ActiMaris[®] (687) MCE (688) ActiMaris[®] (689) MCE (690) ActiMaris[®] (691) MCE (692) ActiMaris[®] (693) MCE (694) ActiMaris[®] (695) MCE (696) ActiMaris[®] (697) MCE (698) ActiMaris[®] (699) MCE (700) ActiMaris[®] (701) MCE (702) ActiMaris[®] (703) MCE (704) ActiMaris[®] (705) MCE (706) ActiMaris[®] (707) MCE (708) ActiMaris[®] (709) MCE (710) ActiMaris[®] (711) MCE (712) ActiMaris[®] (713) MCE (714) ActiMaris[®] (715) MCE (716) ActiMaris[®] (717) MCE (718) ActiMaris[®] (719) MCE (720) ActiMaris[®] (721) MCE (722) ActiMaris[®] (723) MCE (724) ActiMaris[®] (725) MCE (726) ActiMaris[®] (727) MCE (728) ActiMaris[®] (729) MCE (730) ActiMaris[®] (731) MCE (732) ActiMaris[®] (733) MCE (734) ActiMaris[®] (735) MCE (736) ActiMaris[®] (737) MCE (738) ActiMaris[®] (739) MCE (740) ActiMaris[®] (741) MCE (742) ActiMaris[®] (743) MCE (744) ActiMaris[®] (745) MCE (746) ActiMaris[®] (747) MCE (748) ActiMaris[®] (749) MCE (750) ActiMaris[®] (751) MCE (752) ActiMaris[®] (753) MCE (754) ActiMaris[®] (755) MCE (756) ActiMaris[®] (757) MCE (758) ActiMaris[®] (759) MCE (760) ActiMaris[®] (761) MCE (762) ActiMaris[®] (763) MCE (764) ActiMaris[®] (765) MCE (766) ActiMaris[®] (767) MCE (768) ActiMaris[®] (769) MCE (770) ActiMaris[®] (771) MCE (772) ActiMaris[®] (773) MCE (774) ActiMaris[®] (775) MCE (776) ActiMaris[®] (777) MCE (778) ActiMaris[®] (779) MCE (780) ActiMaris[®] (781) MCE (782) ActiMaris[®] (783) MCE (784) ActiMaris[®] (785) MCE (786) ActiMaris[®] (787) MCE (788) ActiMaris[®] (789) MCE (790) ActiMaris[®] (791) MCE (792) ActiMaris[®] (793) MCE (794) ActiMaris[®] (795) MCE (796) ActiMaris[®] (797) MCE (798) ActiMaris[®] (799) MCE (800) ActiMaris[®] (801) MCE (802) ActiMaris[®] (803) MCE (804) ActiMaris[®] (805) MCE (806) ActiMaris[®] (807) MCE (808) ActiMaris[®] (809) MCE (810) ActiMaris[®] (811) MCE (812) ActiMaris[®] (813) MCE (814) ActiMaris[®] (815) MCE (816) ActiMaris[®] (817) MCE (818) ActiMaris[®] (819) MCE (820) ActiMaris[®] (821) MCE (822) ActiMaris[®] (823) MCE (824) ActiMaris[®] (825) MCE (826) ActiMaris[®] (827) MCE (828) ActiMaris[®] (829) MCE (830) ActiMaris[®] (831) MCE (832) ActiMaris[®] (833) MCE (834) ActiMaris[®] (835) MCE (836) ActiMaris[®] (837) MCE (838) ActiMaris[®] (839) MCE (840) ActiMaris[®] (841) MCE (842) ActiMaris[®] (843) MCE (844) ActiMaris[®] (845) MCE (846) ActiMaris[®] (847) MCE (848) ActiMaris[®] (849) MCE (850) ActiMaris[®] (851) MCE (852) ActiMaris[®] (853) MCE (854) ActiMaris[®] (855) MCE (856) ActiMaris[®] (857) MCE (858) ActiMaris[®] (859) MCE (860) ActiMaris[®] (861) MCE (862) ActiMaris[®] (863) MCE (864) ActiMaris[®] (865) MCE (866) ActiMaris[®] (867) MCE (868) ActiMaris[®] (869) MCE (870) ActiMaris[®] (871) MCE (872) ActiMaris[®] (873) MCE (874) ActiMaris[®] (875) MCE (876) ActiMaris[®] (877) MCE (878) ActiMaris[®] (879) MCE (880) ActiMaris[®] (881) MCE (882) ActiMaris[®] (883) MCE (884) ActiMaris[®] (885) MCE (886) ActiMaris[®] (887) MCE (888) ActiMaris[®] (889) MCE (890) ActiMaris[®] (891) MCE (892) ActiMaris[®] (893) MCE (894) ActiMaris[®] (895) MCE (896) ActiMaris[®] (897) MCE (898) ActiMaris[®] (899) MCE (900) ActiMaris[®] (901) MCE (902) ActiMaris[®] (903) MCE (904) ActiMaris[®] (905) MCE (906) ActiMaris[®] (907) MCE (908) ActiMaris[®] (909) MCE (910) ActiMaris[®] (911) MCE (912) ActiMaris[®] (913) MCE (914) ActiMaris[®] (915) MCE (916) ActiMaris[®] (917) MCE (918) ActiMaris[®] (919) MCE (920) ActiMaris[®] (921) MCE (922) ActiMaris[®] (923) MCE (924) ActiMaris[®] (925) MCE (926) ActiMaris[®] (927) MCE (928) ActiMaris[®] (929) MCE (930) ActiMaris[®] (931) MCE (932) ActiMaris[®] (933) MCE (934) ActiMaris[®] (935) MCE (936) ActiMaris[®] (937) MCE (938) ActiMaris[®] (939) MCE (940) ActiMaris[®] (941) MCE (942) ActiMaris[®] (943) MCE (944) ActiMaris[®] (945) MCE (946) ActiMaris[®] (947) MCE (948) ActiMaris[®] (949) MCE (950) ActiMaris[®] (951) MCE (952) ActiMaris[®] (953) MCE (954) ActiMaris[®] (955) MCE (956) ActiMaris[®] (957) MCE (958) ActiMaris[®] (959) MCE (960) ActiMaris[®] (961) MCE (962) ActiMaris[®] (963) MCE (964) ActiMaris[®] (965) MCE (966) ActiMaris[®] (967) MCE (968) ActiMaris[®] (969) MCE (970) ActiMaris[®] (971) MCE (972) ActiMaris[®] (973) MCE (974) ActiMaris[®] (975) MCE (976) ActiMaris[®] (977) MCE (978) ActiMaris[®] (979) MCE (980) ActiMaris[®] (981) MCE (982) ActiMaris[®] (983) MCE (984) ActiMaris[®] (985) MCE (986) ActiMaris[®] (987) MCE (988) ActiMaris[®] (989) MCE (990) ActiMaris[®] (991) MCE (992) ActiMaris[®] (993) MCE (994) ActiMaris[®] (995) MCE (996) ActiMaris[®] (997) MCE (998) ActiMaris[®] (999) MCE (1000) ActiMaris[®] (1001) MCE (1002) ActiMaris[®]

ActiMaris[®], Endobiotika vs. Xenobiotika

Die Wissenschaft des REDOX-Signaling und Zell-Signaltransduktion nimmt an Bedeutung zu und wächst im schnellen Tempo



Xenobiotika

reinigt und wirkt antimikrobiell

- Pseudomoninsäure
- Guanidine (Chlorhexidine)
- Guanidine (Polyhexamethylenbiguanid / PHMB, Polihexanide)
- Bispyridine (Octeindin-Dihydrochlorid)
- Halogene (Povidon-Iod und Cadexomer-Iod) Jodophore

Endobiotika / Eubiotika

Reinigt, wirkt antimikrobiell und heilt

ActiMaris[®]-Komplex, NaOCl / HOCl Hybrid mit REDOX-Code. Endogene antimikrobielle Strategie mit Zellsignaling-Wirkung



ActiMaris®-Komplex auf einen Blick kurz definiert

- **ActiMaris®-Komplex:** von der vertrauten Einfachheit bis zur umfassenden Komplexität.
Eine logische Einfachheit der natürlichen Leistungsfähigkeit.
- **ActiMaris®-Komplex:** stellt die pathologische Prozesse wieder zurück, in die physiologischen Heilkaskaden mit serum-ähnlicher Elektrolytenlösung.
- **ActiMaris®-Komplex: wissenschaftsgetriebene Behandlung;** repliziert einen der körpereigenen wichtigen Abwehrmechanismen des angeborenen Immunsystems, oxidativer Stress als Waffe gegen die pathogenen Erreger.
- **ActiMaris® weist den Weg:** Hohe Effizienz / Potenz und hohe Effektivität / Nutzen bedeutet, die richtigen Dinge zu tun und auf dem richtigen Weg zu sein.



ActiMaris®-Komplex auf einen Blick

SEIT 10 JAHREN AUF DEM MARKT: ZUSAMMENFASSUNG DER INDIKATIONEN

- Entzündungen und Infektionen auf der Haut und Schleimhaut
 - Akute mechanische Wunden
 - Nicht heilende chronische Wunden aller Ätiologien
 - Thermische und chemische Wunden (Verbrennungen 1. bis 3. Grades)
 - Eingangsportale von urologischen Kathetern und PEG-Tuben und Drainagen / Stomata
 - Instillation im Rahmen der NPWT
 - SSI, Desinfektion des Operationsfeldes
 - Peritoneale Spülung
 - Prophylaxe und Therapie von MRE (MRSA / VRE / MRGN3 / MRGN4), Viren und Pilze
 - Obere und untere Atemwege (vereinigte Atemwege – ein Weg, eine Krankheit / gleiches Schicksal)
-
- **Überall in allen Körperregionen auch in Körperhöhlen anwendbar**
 - **Dauer der Therapie: so lange wie nötig**
 - **Keine bekannten Kontraindikationen oder Nebenwirkungen**
 - **Anwendbar von der Wiege bis zur Bahre**



Alleinstellungsmerkmal (USP) Einzigartiges Nutzenversprechen (UVP) basierend auf “wissenschaftlichen Grunddaten”, “klinischen Beweisen” und Erfahrung

USP vs. UVP

- USP beschreibt die Unterschiede zwischen den Produkten (z.B. ActiMaris® vs. Konkurrenz).
- UVP beschreibt den **Wert des Produkts** für den Patienten und die Wirksamkeit der Therapie

Unsere Slogans

- Einfache medizinische Lösung von der Natur entworfen
- Dem Anwenden muss das Erkennen vorausgehen. (Max Planck)
- Bemühe dich nicht um den Erfolg, sondern eher um die Werte. (Albert Einstein)
- Wissen entsteht, indem man Dinge auseinander nimmt: ANALYSE, Weisheit, indem man Dinge zusammenfügt: SYNTHESE. (John A. Morrison)

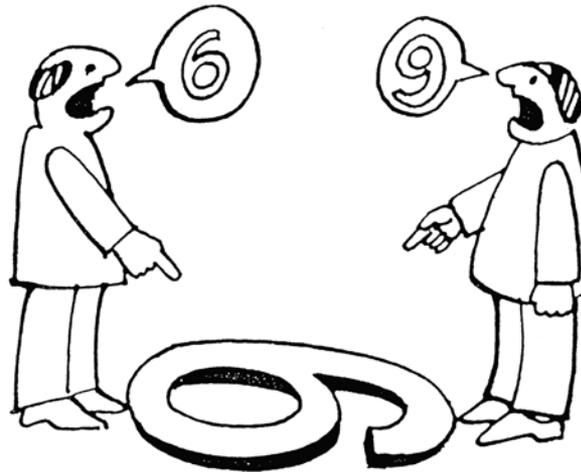
➤ **Auf diese Weise haben wir den ActiMaris®-Komplex geschaffen, Koordinaten einer perfekten Leistung**



Krankheitsmanagement

ist eine Frage des Wissens, der Weisheit und der Erfahrung, aber manchmal mit unterschiedlichen Interessen belastet und ist

ANSICHTSACHE!



ActiMaris®-Komplex weist den Weg!

D A N K E

Besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen.

www.ActiMaris.com

ActiMaris AG



natural medical solutions

Entwicklung und Herstellung:

ActiMaris AG

Sandgrube 29

9050 Appenzell

SCHWEIZ