



ActiMaris®

Swiss Natural Health Care

KŮŽE
SLIZNICE
RÁNY

CZ

UNIKÁTNÍ RYCHLÉ HOJENÍ RAN A ZÁNĚTŮ NA BIOFYZIKÁLNÍM PRINCIPU

VYSOKÁ ÚČINNOST A BEZPEČNOST
POTVRZENA STÁTNÍM ZDRAVOTNÍM ÚSTAVEM



Moderní zdravotnické prostředky pro rychlé a účinné hojení ran a zánětů



Všechny přísady jsou na přírodní a biofyzikální bázi.

Aktivní sloučeniny kyslíku (ROS)

&

ionizovaná mořská voda

Produktový profil – ActiMaris®

ActiMaris výrazně urychluje hojení širokého spektra ran a zánětů kůže a sliznic. Podporuje tvorbu nové tkáně, má výrazný čistící efekt, účinně eliminuje patogeny, rychle redukuje zánět, otok a zápach ran.

Síla a účinky přípravků ActiMaris® vyplývají z interakcí všech obsažených složek. Reaktivní sloučeniny kyslíku (ROS), ionizovaná mořská voda a zásadité pH přispívají k velmi výrazným biofyzikálním, čistícím a dekontaminačním účinkům. ActiMaris® je velmi dobře tolerovaný, bez nežádoucích nebo alergických účinků. Určen k aplikaci na kůži i sliznici dutiny ústní, nosní, zevního ucha a genitálií. Vhodný k perioperačnímu použití - např. k výplachům dutiny břišní, hrudní a okolí kloubů.

Pro moderní léčbu ran

- bez vedlejších či alergických reakcí
- na kůži, tkáň i sliznice (úst, nosu, genitálii)
- na jakékoliv nehojící se rány či záněty
- pro prevenci a eliminaci infekce
- lze kombinovat s jakýmkoliv krycím materiálem
- 100 % přírodní produkt



100% přírodní

Všechny složky ActiMaris® jsou přírodního původu a nejsou chemicky (synteticky) vyráběny. Jde o čistou biofyzikální bázi.



**Aktivní kyslíkové
sloučeniny**

Aktivní formy kyslíku (singletový kyslík 1O_2) mají vysoké antimikrobiální účinky a jsou součástí přirozeného buněčného redukčně-oxidačního systému.



Mořská sůl

Funguje jako přirozený konzervant a redukuje mikroby. Díky ionizované mořské vodě ActiMaris® proniká hlouběji do tkání.



Zásadité pH

Vytváří optimální prostředí pro regeneraci a obnovu buněk. Podporuje jednotlivé fáze hojení ran a zánětů.

Aktivní sloučeniny kyslíku – singletový kyslík 1O_2

Singletový kyslík je excitovaná, vysoce aktivní forma molekulárního kyslíku, která má velké množství energie. Při kontaktu s kůží, sliznicí nebo spodinou rány se ihned uvolňuje, narušuje stěny mikrobů – bakterií, virů, plísní, kvasinek a spor a tím je ničí.

Singletový kyslík má velmi rychlý a vysoký antimikrobiální účinek. Dále pomáhá aktivovat procesy oxygenace, regenerace a podporuje tak rychlejší tvorbu nové tkáně.

Singletový kyslík vzniká také v řadě běžných reakcí v organismu jako součást obranného mechanismu proti infekci. Bílé krvinky (granulocyty a makrofágy) produkují reaktivní formy kyslíku (ROS), které oxidují nežádoucí mikroorganismy, čímž mají silný dekontaminační účinek.

Na fyzikální působení singletového kyslíku si bakterie nedokáží vytvořit rezistenci. Vysoká účinnost přípravků ActiMaris® je tak zcela zachována i při dlouhodobé aplikaci.

Zásadité pH

Zásadité prostředí má obecně příznivý vliv na hojení ran a zánětů. Přírodní mořská voda je také zásaditá (pH 8–8,5). Zásadité látky

působí jako tzv. antioxidanty. Deaktivují volné radikály, které narušují proces hojení. Také enzymy, signální buněčné molekuly, neurotransmitery a růstové faktory, které jsou důležité pro jednotlivé fáze hojení, vykazují optimální aktivitu v zásaditém prostředí. Přípravky ActiMaris® mají pH v rozmezí 8,5 (roztok Sensitiv) – 9,8 (roztok Forte a Gel). Díky zásaditému pH umožňují delší působení aktivního kyslíku a mají příznivý hojivý efekt na kůži i sliznici.

Mořská sůl 1,2 – 3,0 %

Mořská sůl má antimikrobiální vlastnosti. Obsahuje velké množství minerálních látek, které podporují proces hojení. Koncentrace mořské soli je ve všech přípravcích ActiMaris® vyšší než fyziologická hodnota 0,9 %. Při aplikaci tak vzniká příznivý hyperosmotický efekt, který zlepšuje mikrocirkulaci, snižuje otok tkáně, bolestivost a rychleji ránu čistí od případných povlaků, hnisu, sekretu a nektróz.

Ionizovaná mořská voda

Má schopnost přenášet minerální látky a kyslík hlouběji do tkáně, protože shluky molekul ionizované vody jsou menší než u běžné vody. Ionizovaná zásaditá voda má v přípravcích ActiMaris® výrazné antioxidační účinky.



ActiMaris® gel na hojení ran, kůže a sliznic



Složení

Aqua purificata, lithium-magnesium-sodium-silicate, sal maris, sodium oxychlorite

Velikost balení

20 g/50 g

ActiMaris® Gel je vhodný na ošetření a urychlení hojení širokého spektra akutních a chronických ran a zánětů. Je určen k aplikaci na kůži i sliznici. Má rychlé a výrazné antimikrobiální, protizánětlivé a protizápachové účinky. ActiMaris® ve formě gelu prodlužuje působení aktivního singletového kyslíku.

Používá se jako plnivo přímo do rány, a to buď samostatně nebo v kombinaci s roztoky ActiMaris® Sensitiv nebo Forte. Frekvence a celková doba aplikace není nijak omezena. Lze použít i opakovaně, aniž by došlo k jakémukoliv podráždění tkáně či alergické reakci.

ActiMaris® forte roztok na rány, kůži a sliznici



Pro intenzivní čištění, dekontaminaci a urychlení hojení především chronických, špatně se hojících nebo infekčních ran a zánětů. Výrazně snižuje zánět, otok a případný zápach. Rychle a efektivně pomáhá odstranit sekret, hnisavý povlak či nekrotickou tkáň z ran. ActiMaris® Forte má široké antimikrobiální působení a je také určen k eliminaci velmi rezistentních bakterií (MRSA, VRE, apod.).

Používá se nejčastěji jako formou obkladu, kdy se krytí navlhčené přípravkem ActiMaris® Forte přiloží na ránu po dobu cca 15 minut. Jestliže je rána čistá a bez přítomnosti hnisu a povlaků, stačí 5–10 minut. Dle fáze hojení je vhodné poté aplikovat ActiMaris® Gel a překrýt vhodným krytím podle typu rány.

Lze opakovat i několikrát denně a po delší dobu.

Složení

Aqua purificata, sal maris, sodium oxychlorite

Velikost balení

300 ml

ActiMaris® sensitiv roztok na rány, kůži a sliznici



K čištění, snížení zánětu, dekontaminaci a urychlení hojení akutních i chronických ran, zánětů a popálenin. Vhodný pro citlivou nebo podrážděnou kůži a sliznici úst, nosu a genitálií. Určen též pro eliminaci velmi rezistentních bakterií (MRSA, VRE apod.).

Používá se k výplachům, na rány nejčastěji formou obkladu. V případě obkladu by aplikace navlhčeným krytím měla trvat alespoň 20 minut. U stabilní, čisté rány bez mikrobiální kolonizace stačí 10 minut. K prodloužení účinku je, dle fáze hojení, vhodné následně na ránu nanést ActiMaris® Gel a překrýt vhodným krytím podle typu rány. Lze opakovat i několikrát denně a po delší dobu.

Složení

Aqua purificata, sal maris, sodium oxychlorite

Velikost balení

300 ml / 1000 ml

ActiMaris® – účinné hojení ran na přírodní a biofyzikální bázi

Oblasti použití

- Akutní rány a záněty, pooperační rány
- Chronické rány (vředy, dekubity, píštěle, nekrózy, ulcerující nádory)
- Infekční a zapáchající rány
- Popáleniny 1.–3. stupně
- Peroperační čištění ran (dutina břišní, hrudní, okolí kloubů)
- Zanícená a podrážděná kůže (akné, dermatitidy, ekzémy)
- Rány a záněty na sliznici (dutina ústní, nosní, zvukovod, genitálie, močový měchýř)
- Prevence a eliminace infekce (dekontaminace MRSA, VRE, ...)
- Vhodné i pro kojence, novorozence, těhotné a kojící ženy

ActiMaris® – výhody

- Výrazně zkracuje dobu hojení
- Rychle snižuje zánět, otok a zápach
- Podporuje tvorbu nové tkáně
- Ničí široké spektrum mikrobusů (bakterie, viry, plísňe, kvasinky, spory)
- Bez podráždění kůže, sliznic a očí
- Bez vedlejších či alergických účinků
- 100% přírodní – bez konzervantů, stabilizátorů
- Lze kombinovat se všemi moderními prostředky k hojení ran

Složení

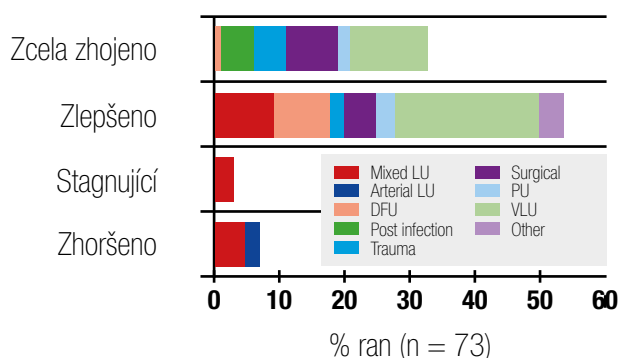
Aktivní kyslíkové sloučeniny (singletový kyslík 1O_2), ionizovaná zásaditá voda, mořská sůl, NaOCl, zásadité pH (8,5–9,8).

Zdravotnický prostředek II b

90% ÚČINNOST u stagnujících ran

Klinickou studií prokázáno úplné zhojení (33%) nebo zlepšení (57%) stavu chronických ran do 42 dnů*

Hojení dle typu ran, srovnání výsledků ve dnech 0 a 42. Provedeno ve 4 klinických centrech ve Švýcarsku, Rakousku a Německu.



*A clinical evaluation of the efficacy and safety of singlet oxygen in cleaning and disinfecting stagnating wounds. *Journal of Wound Care*, 2011-2013

VYSOKÁ ANTIMIKROBIÁLNÍ ÚČINNOST A BEZPEČNOST POTVRZENA SZÚ

ActiMaris® prokazatelně ničí nejširší spektrum mikrobusů:

- Bakterie (včetně MRSA)
- Viry
- Plísňe
- Kvasinky
- Spory



NIČÍ NEJŠIRŠÍ SPEKTRUM MIKROBUSŮ
NEJÍ TOXICKÝ PRO ZDRAVOU TKÁŇ
NEZPŮSOBUJE KOŽNÍ REAKCE

Zdroj: Testování účinnosti a bezpečnosti ActiMaris dle norem ČSN EN, SZÚ PRAHA, 2017, 2018, 2019.



Žilní bércový vřed s hnisavým povlakem

3 měsíce aplikace ActiMaris® Forte roztok a ActiMaris® Gel.



Traumatická rána na koleni

10 dní lokální terapie ActiMaris® Gel.



Popálenina 2.-3. stupně na lokti

7 dní aplikace ActiMaris® Sensitiv roztok a ActiMaris® Gel.



Zánětlivé změny v okolí PEG

12 dní aplikace ActiMaris® Sensitiv roztok a ActiMaris® Gel.



Aft na dolním rtu

3 dny aplikace ActiMaris® Gel.



Dekubitus sakrální oblasti

3 měsíce aplikace ActiMaris® Forte roztok, pak Sensitiv roztok a Gel.



Akné vulgaris

2,5 týdne aplikace ActiMaris® Forte roztok a ActiMaris® Gel.



Žilní bércový vřed

4 týdny aplikace ActiMaris® Sensitiv roztok a ActiMaris® Gel.



Diabetický vřed na chodidle

Úplné zhojení po 26 dnech aplikace ActiMaris® Sensitiv roztok a ActiMaris® Gel.



Atopický ekzém

4 dny aplikace ActiMaris® Sensitiv roztok (obklady vždy, když dítě spalo).

Vývoj a výroba:
ActiMaris AG



natural medical solutions

ActiMaris AG
Sandgrube 29
9050 Appenzell
ŠVÝCARSKO