



ActiMaris®
+ Natural Health Care

Koža
Sluznica
Rane

SLO

Enostavno in naravno celjenje
ran na biofizikalni osnovi.



Medicinski pripomočki za spodbujanje in pospeševanje celjenja ran



Vse učinkovine temeljijo na naravnih in biofizikalnih sestavinah.

Ionizirana morska voda & Reaktivne kisikove spojine (ROS)



100% naravno

Vse sestavine ActiMaris so naravnega izvora in niso izdelane iz sintetičnih kemikalij.



ROS

Reaktivne kisikove spojine imajo protimikrobné lastnosti in so del celičnega redoks sistema.



Morska sol



Bazična pH-vrednost

Zahvaljujoč ionizirani morski vodi se doseže globinski učinek. Deluje kot naravni konzervans in zmanjšuje mikroorganizme.

Podpira bazično okolje in skrbi za optimalno regulacijo vseh faz celjenja ran.

Reaktivne kisikove spojine (ROS)

V človeškem telesu je več mikroorganizmov kot celic, ti mikroorganizmi se imenujejo človeški mikrobiom. Da bi ti mikroorganizmi ostali v ravnovesju, obrambni sistem telesa tvori levkocite (imunocite). Neutrofili granulociti in makrofagi proizvajajo reaktivne kisikove spojine (ROS), ki lahko oksidirajo neželene mikroorganizme in imajo tako močan dekontaminacijski učinek.

Reaktivne kisikove spojine delujejo kot regulatorji imunskega odziva in signalnih molekul, vendar jih mora pri tem v ravnovesju hraničiti sistem redoks.

Reaktivne kisikove spojine ustvarijo mikroorganizmom neprijazno okolje in tako na naraven način hraničijo ter po drugi strani uničujejo mikroorganizme.

Visoka (bazična) pH-vrednost

V kemiji se pH-vrednost uporablja za označevanje koncentracije vodikovih ionov. Kisline imajo visoko koncentracijo ionov H⁺ in posledično oksidacijski učinek. Na drugi strani imajo bazične snovi visoko vsebnost ionov OH⁻ in delujejo reduktivno. Bazične snovi so zato hkrati antioksidanti (na primer peroksidaze, ki katalizirajo redukcijo peroksidov); to pomeni, da preprečujejo oksidacijo in s pomočjo

kemične neutralizacije zmanjšujejo škodljiv učinek povišane koncentracije prostih radikalov, kot je npr. kisikov superoksid. V izdelku ActiMaris® je v ta namen "vgrajen" naraven sistem redoks (elektrokemični potencial). Poleg tega je znano, da lahko encimi, signalne molekule, nevrotransmiterji in rastni dejavniki, ki so pomembni za posamezne faze celjenja ran, v bazičnem okolju dosežejo optimalen učinek (zlasti v fazi epitelizacije).

1,2 – 3,0% morske soli

Ker je koncentracija morske soli nad fiziološko vrednostjo 0,9 %, pride v ranjenem tkivu do hiperosmolarnega učinka in posledično do celjenja ran. To zmanjšuje bolečine v ranah. Zahvaljujoč ionizirani morski vodi dosežemo globinski učinek, saj so skupine H₂O v ionizirani vodi manjše in tako prodrejo globlje v tkivo. Poleg tega morska sol že sama po sebi uničuje mikroorganizme.



ActiMaris® Gel za rane za kožo, sluznico in rane



Sestava/zgradba:

Prečiščena voda, litijev-magnezij-natrijev-silikat, morska sol, natrijev hiperklorit

Velikosti embalaže

20 g

Gel za rane ActiMaris® se uporablja za vlaženje polnil za rane oz. površja rane in se lahko kombinira z izdelki za sodobno oskrbo ran. Rano hraniči vlažno, ima močan protimikroben in protigliivični učinek ter zmanjšuje neprijeten vonj. Nanesete ga kot običajni gel za rane, npr. v kombinaciji z alginati. Pri akutnih, kroničnih in vnetnih procesih sluznice in kože ga lahko uporabite večkrat, ne da bi pri tem povzročili draženje tkiva.

ActiMaris® forte čistilna raztopina za rane na koži in sluznicah



ActiMaris® sensitiv čistilna raztopina za rane na koži in sluznicah



Glede na debelino in trdovratnost fibrinskih oblog, prisotnost mikrobov in maceracijo ali draženje v okolici rane je treba mokro fazo časovno ustrezno prilagoditi; npr. pri ranah s fibrinsko oblogo, ranah z neprijetnim vonjem ali ranah, ki so močno okužene z mikroorganizmi, znaša potreben čas delovanja 5 – 10 minut. Pri stabilni okolici in čistemu dnu rane brez pojava mikrobov znaša čas delovanja 5 minut.

Zdaj nanesite gel za rane ActiMaris® in prevezite s sterilno gazo. Postopek lahko ponovite večkrat dnevno in skozi daljše časovno obdobje.

Sestava/zgradba:

Prečiščena voda, morska sol, natrijev hiperklorit

Velikosti embalaže

300 ml



Glede na debelino in trdovratnost fibrinskih oblog, prisotnost mikrobov in maceracijo ali draženje v okolici rane je treba mokro fazo časovno ustrezno prilagoditi; npr. pri ranah s fibrinsko oblogo, ranah z neprijetnim vonjem ali ranah, ki so močno okužene z mikroorganizmi, znaša potreben čas delovanja 15 – 20 minut. Pri stabilni okolici in čistemu dnu rane brez pojava mikrobov znaša čas delovanja 5-10 minut.

Zdaj nanesite gel za rane ActiMaris® in prevezite s sterilno gazo. Postopek lahko ponovite večkrat dnevno in skozi daljše časovno obdobje.

Sestava/zgradba:

Prečiščena voda, morska sol, natrijev hiperklorit

Velikosti embalaže

300 ml / 1000 ml

Celjenje ran ActiMaris® – na naravni in biofizikalni osnovi.



Področja uporabe

- Akutne rane
- Rane po operacijah
- Kronične rane
- Opeklne 1. in 3. stopnje
- Rane z neprijetnim vonjem
- Okužene rane
- Dekontaminacija celotnega telesa pri pozitivnem izvidu za MRSA/VRE
- Razdražena koža in sluznice
- Vnetni procesi kože in sluznic
- Lahko ga uporabljajo otroci, nosečnice in doječe ženske



Poškodba s tračno žago (delna amputacija 3. + 4. prsta)

Prsta sta bila enkratno dnevno za 20 minut potopljena v čistilno raztopino za rane ActiMaris® sensitiv. Po tem je bil 2-krat dnevno nanesen gel za rane ActiMaris® v obdobju 45 dni.



Karcinom jezika z metastazami na bezgavkah

1 leto po lokalnem zdravljenju s čistilno raztopino za rane ActiMaris® forte in gelom za rane ActiMaris®.

Lastnosti izdelka

- Po odprtju dolgo obdobje uporabe
- Različna področja uporabe
- Dobra združljivost s celicami in tkivi
- Brez draženja oči, ust ali kože
- Podpira naravni proces celjenja ran
- Zelo združljiv z mnogimi izdelki, ki se uporabljajo za tradicionalno in sodobno zdravljenje ran
- Zelo dobra biološka uporabnost in bio kompatibilnost
- Uravnava in optimizira okolje ran

Sestava/zgradba:

Prečiščena voda, morska sol, natrijev hiperklorit

Medicinski pripomoček razreda 2b



Ulcus Cruris Venosum

Po 4 tednih lokalnega zdravljenja s čistilno raztopino za rane ActiMaris® "sensitiv" in gelom za rane se je rana popolnoma zacetila in koža epitelizirala.



Razjeda diabetičnega stopala

6 dni po zdravljenju s čistilno raztopino za rane ActiMaris® sensitiv in gelom za rane ActiMaris® je prišlo do popolne epitelizacije.

Zastopstvo in prodaja v Sloveniji:



Z-Pharm d.o.o.

Dunajska 181
1000 Ljubljana
Telefon +386 (0) 59 097 562
info@z-pharm.si
www.z-pharm.si

Razvoj in proizvodnja:

ActiMaris AG



natural medical solutions

ActiMaris AG
Sandgrube 29
9050 Appenzell
SWITZERLAND

Fon: +41 71 505 75 25
Fax: +41 71 505 75 24
www.actimaris.com
info@actimaris.com

Dodatne informacije najdete
na naši spletni strani.
www.ActiMaris.com