



Področja uporabe:

- akutne rane
- postoperativne rane
- kronične rane
- opekline 1. in 2. stopnje
- smrdeče rane
- okužene rane
- kontaminacija celega telesa, pri MRSA/VRE pozitivnih rezultatih
- preležanine, hematomi
- vzdražena koža (akne, afte, ječmen, herpes, vnetja ušes,...)
- pri vnetnih procesih na sluznici in koži
- varna uporaba tudi pri otrocih, nosečnicah in pri doječih mamicah (oskrba popka, plenični izpuščaji,...)

Lastnosti proizvodov:

- za čiščenje, vlaženje in razkuževanje ran
- dolgi čas uporabnosti po odprtju
- veliko različnih področij uporabe
- odlična biokompatibilnost
- ne draži oči, ust in kože
- pospeši proces celjenja ran
- združljiv z mnogimi proizvodi tradicionalne in sodobne oskrbe rane

Sestava:

prečiščena (ionizirana) voda, morska sol, aktivni kisik, alkalni pH

Medicinski pripomoček skupine A, razred II b



Edem zgornje ustnice po piku ose
5 dni po uporabi ActiMaris gela.



2. - 3. stopnja opekline na komolcu
7 dni po obravnavi z ActiMaris raztopino in gelom.



2. - 3. stopnja opekline na dlani
3 tedne po obravnavi ActiMaris raztopine in gela.



Rana na kolenu
10 dni po lokalni obravnavi z ActiMaris gelom.



Z PHARM, Mira Plečnik s.p.
Dunajska 181
1000 Ljubljana
www.z-pharm.si
GSM: 040 457 767
info@z-pharm.si



ActiMaris®

KISIK-MORSKA VODA-NARAVNI FENOMEN

Preprosta in naravna rešitev za kožo, sluznice in rane.



ActiMaris® – medicinski pripomoček, ki ga uporabniki odlično prenašajo. Namenjen je pospeševanju celjenja ran in je primeren tudi za občutljivo, razdraženo ali vneto kožo.

Sestavljen je samo iz naravnih in fizioloških sestavin: **morska voda + kisik**



ActiMaris® – za najsodobnejše zdravljenje ran:

- naravni proizvod
- zmanjša bolečine
- zmanjša možnost ponovne infekcije

Koncentrirana raztopina za izpiranje ran 300 ml

Zdravljenje je odvisno od debeline in trdnosti fibrinskega plašča, bakterijske kolonizacije, maceracije robov rane in stopnje draženja. Na primer, fibrinsko obložene, smrdeče rane, močno bakterijsko kolonizirane obravnavamo med 5 in 10 minut. V drugih primerih, ko je okolje rane stabilno, baza rane čista in ni mikrobiološke rasti pa zadošča že 5 minut.

Raztopina za izpiranje ran 300ml / 1000 ml

Zdravljenje je odvisno od debeline in trdnosti fibrinskega plašča, bakterijske kolonizacije, maceracije robov rane in stopnje draženja. Na primer, fibrinsko obložene, smrdeče rane, močno bakterijsko kolonizirane obravnavamo med 15 in 20 minut. V drugih primerih, ko je okolje rane stabilno, baza rane čista in ni mikrobiološke rasti pa zadošča že 5-10 minut.

Gel za rane 20g

Gel za rane služi za vlaženje polnil rane ali baze rane in ga lahko kombiniramo z izdelki za vlažno oskrbo ran. Gel ohranja rane vlažne in vzdržuje široko protimikrobno, protimikotično in deodorantno aktivnost. Gel lahko uporabljate kot običajni gel za rane, na primer, v kombinaciji z alginati. Lahko pa ga ponavljajoče uporabljate za akutne, kronične in vnetne procese na koži in sluznicah, brez draženja tkiva.



Predstavitel izdelka:

ActiMaris® izdelki čistijo, zmanjšajo otekline ran in mikrobiološko onesnaženje. To ni samo posledica delovanja posameznih sestavin, temveč tudi posledica medsebojnih interakcij. Ionizirana morska voda, aktivni kisik in visok pH pripomorejo k zmanjšanju oteklina, vnetij in mikrobiološkega onesnaženja. Posamezne sestavine imajo naslednje lastnosti:

Singlet kisik:

človeško telo poseduje več mikroorganizmov (tako dobrih kot slabih) kot celic. Za ohranjanje ravnotežja teh mikroorganizmov obrambni sistem telesa tvori nevtrofilce, vrste levkociti. Ti nevtrofilci proizvajajo aktivne kisikove radikale, ki lahko oksidirajo neželene mikroorganizme in s tem učinkovito razkužijo telo. Te proste radikale, potrebujemo za preživetje, vendar so visoke vrednosti lahko škodljive.

Aktivni kisik ustvarja okolje, ki je sovražno za mikroorganizme in s tem deluje kot naravni konzervans in protimikrobno sredstvo. Aktivni kisik je tudi odgovoren za učinkovito zmanjšanje mikrobne kontaminacije rane.

Visok (bazični) pH:

kemiki uporabljajo pH za izražanje koncentracije vodikovih ionov. Kisline imajo visoko koncentracijo vodikovih ionov in lahko delujejo kot oksidanti. Na drugi strani, pa imajo baze visoko koncentracijo hidroksilnih ionov in lahko delujejo kot reducenti, oziroma kot antioksidanti. Z drugimi besedami, preprečijo oksidacijo in s kemično nevtralizacijo uničijo proste radikale, kot so aktivni kisikovi radikali. Poleg tega je znano, da so encimi, signalne molekule in neurotransmitorji, ki so pomembni za posamezne faze zdravljenja ran, ki optimalno delujejo pri bazičnih pH vrednostih.

1,2-3,0% Morska sol:

ker je koncentracija morske soli višja od fiziološke vrednosti 0,9%, imamo hiperozmotski učinek, ki zmanjšuje oteklino rane, kar zmanjšuje bolečino.

Ionizirana morska voda:

je pomembna za boljšo difuzijo in globlji transport v tkiva, saj tvori manjše vodne skupke kot običajna voda.

