



ActiMaris®

 Natural Health Care

Pelle
Mucose
Ferite

IT

Una cicatrizzazione facile
e naturale su base bio-fisica



Medicinali che aiutano e favoriscono la cicatrizzazione



Profilo del prodotto – ActiMaris®

L'azione di pulizia e di riduzione del gonfiore dei tessuti e delle infezioni da parte dei prodotti ActiMaris® non deriva soltanto dai singoli ingredienti ma anche dalla loro combinazione complessiva. L'acqua marina ionizzata, le specie reattive dell'ossigeno (ROS) e i valori basici del pH contribuiscono all'effetto fisico di pulizia e decontaminazione.

Per un trattamento moderno delle ferite

- senza dolori
- senza effetti collaterali
- puro prodotto naturale
- riduce il rischio di reinfezione

Tutti gli ingredienti sono a base naturale e bio-fisica.

**Acqua marina ionizzata
&
specie reattive dell'ossigeno (ROS)**



100% naturale

Gli ingredienti di ActiMaris® sono tutti di origine naturale e non vengono prodotti sinteticamente mediante processi chimici. A base puramente ed esclusivamente bio-fisica.



ROS

Le specie reattive dell'ossigeno hanno un'azione antimicrobica e fanno parte del sistema di ossidoriduzione cellulare.



Sale marino

Grazie all'acqua marina ionizzata è possibile ottenere un'azione profonda. Ha un effetto preservante e riduce le infezioni in maniera naturale.



pH basico

Favorisce un ambiente cellulare basico e aiuta a regolare in maniera ottimale tutte le fasi del processo di cicatrizzazione.

Specie reattive dell'ossigeno (ROS)

Nel corpo umano vi sono più microorganismi che cellule. Per mantenere in equilibrio tali microorganismi, che costituiscono il cosiddetto microbioma umano, il sistema di difesa dell'organismo forma i leucociti (immunociti). I granulociti neutrofili e i macrofagi producono specie reattive dell'ossigeno (ROS) che possono ossidare i microorganismi indesiderati fornendo un grande effetto decontaminante. Le specie reattive dell'ossigeno agiscono come regolatori delle reazioni immunitarie e come molecole di segnale, ma devono comunque essere mantenute in equilibrio attraverso il sistema di ossidoriduzione.

Le specie reattive dell'ossigeno creano un ambiente ostile per i germi e forniscono quindi un'azione naturale di riduzione delle infezioni e di preservazione.

pH alto (basico)

In chimica la concentrazione di ioni di idrogeno si indica con il valore pH. Gli acidi hanno un'alta concentrazione di ioni H⁺ e hanno un effetto ossidante. Le sostanze basiche hanno invece una grande quantità di ioni OH⁻ e hanno un effetto riducente. Le sostanze basiche sono quindi anche antiossidanti (come le perossidasi, che catalizzano la riduzione dei perossidi): ciò significa che attraverso la neutralizzazio-

ne chimica contrastano l'ossidazione e rendono innocua l'aumentata concentrazione di radicali liberi, quali ad esempio il superossido di ossigeno. Nei prodotti ActiMaris® è quindi "incorporato" un sistema di ossidoriduzione naturale (potenziale elettrochimico). È inoltre noto che gli enzimi, le molecole di segnale, i neurotrasmettitori e i fattori di crescita che sono importanti per le singole fasi di cicatrizzazione, possono sviluppare al meglio la loro funzione in un ambiente basico (soprattutto in fase di epitelizzazione).

1,2 – 3,0% di sale marino

Essendo la concentrazione di sale marino superiore al valore fisiologico dello 0,9%, si arriva ad un effetto iperosmolare e conseguentemente ad un'azione di sgonfiamento nel tessuto della ferita e ad un'effettiva riduzione del biofilm. Il dolore causato dalla ferita viene così ridotto e l'irrorazione sanguigna a livello locale risulta migliorata. Grazie all'acqua di mare ionizzata l'effetto arriva fino in profondità, visto che i cluster di H₂O nell'acqua ionizzata sono più piccoli e di conseguenza penetrano più profondamente nel tessuto. Inoltre le proprietà stesse del sale marino contribuiscono a ridurre le infezioni.



ActiMaris® gel per ferite: per la pelle, le mucose e le ferite.



Composizione

Acqua demineralizzata, silicati di litio-magnesio-sodio, sale marino, ipoclorito di sodio

Il gel per ferite ActiMaris® provvede all'umidificazione dei riempitivi per le ferite o del letto delle ferite e può essere usato in combinazione con i moderni prodotti utilizzati per la cura delle ferite. Mantiene la ferita umida e ha importanti caratteristiche antimicrobiche, antimicotiche e di riduzione dell'odore. Utilizzare come un normale gel per le ferite, ad es. in combinazione con alginati. Può essere utilizzato anche ripetutamente in caso di condizioni acute, croniche e infiammatorie delle mucose e della pelle, senza causare irritazioni del tessuto.

Articolo	Formati delle confezioni
30220	20 g
30250	50 g

ActiMaris® forte
soluzione di irrigazione:
per la pelle, le mucose e le ferite



 **ActiMaris®**
+ soluzione di irrigazione
forte

In base allo spessore e alla compattezza dello strato di fibrina, alla colonizzazione microbica, alla macerazione dei margini della ferita e all'irritazione, la fase umida deve essere regolata nel modo opportuno; ad esempio in caso di ferite con strato di fibrina, maleodoranti e fortemente infettate il tempo di applicazione è di 5-10 minuti. In caso di ambiente della ferita stabile, letto della ferita pulito e senza presenza microbica il tempo di applicazione è di 5 minuti. In seguito applicare ActiMaris® gel per ferite e bendare con una garza sterile. Può essere utilizzato ripetutamente, più volte al giorno e per un lungo periodo.

Composizione

Acqua demineralizzata, sale marino, ipoclorito di sodio

Articolo	Formati delle confezioni
30350	300 ml
31050	1000 ml

ActiMaris® sensitive
soluzione di irrigazione:
per la pelle, le mucose e le ferite



 **ActiMaris®**
+ soluzione di irrigazione
sensitive

In base allo spessore e alla compattezza dello strato di fibrina, alla colonizzazione microbica, alla macerazione dei margini della ferita e all'irritazione, la fase umida deve essere regolata nel modo opportuno; ad esempio in caso di ferite con strato di fibrina, maleodoranti e fortemente infettate il tempo di applicazione è di 15-20 minuti. In caso di ambiente della ferita stabile, letto della ferita pulito e senza presenza microbica il tempo di applicazione è di 5-10 minuti. In seguito applicare ActiMaris® gel per ferite e bendare con una garza sterile. Può essere utilizzato ripetutamente, più volte al giorno e per un lungo periodo.

Composizione

Acqua demineralizzata, sale marino, ipoclorito di sodio

Articolo	Formati delle confezioni
30300	300 ml
31000	1000 ml

Cicatizzazione con ActiMaris® su base naturale e bio-fisica.



Campi di applicazione

- Ferite acute
- Ferite postoperatorie
- Ferite croniche
- Ustioni dal 1° al 3° grado
- Ferite maleodoranti
- Ferite infettate
- Decontaminazione di tutto il corpo in caso di positività a MRSA/VRE
- Pelle e mucose irritate
- Stati infiammatori della pelle e delle mucose
- Adatto anche ai bambini e alle donne in gravidanza o in allattamento



Ferita da sega a nastro (amputazione parziale del 3° e del 4° dito)

Le dita sono state immerse quotidianamente in ActiMaris® *sensitive* soluzione di irrigazione per 20 minuti. È stato quindi applicato il gel per ferite ActiMaris® due volte al giorno per 45 giorni.



Carcinoma alla base della lingua con metastasi nei linfonodi

1 anno dopo il trattamento locale con ActiMaris® *forte* soluzione di irrigazione e con ActiMaris® gel per ferite.

Caratteristiche del prodotto

- Lunga inalterabilità e stabilità
- Diversi campi di applicazione
- Ben tollerato dalle cellule e dai tessuti
- Non irrita gli occhi, la bocca o le mucose
- Supporta il processo naturale di cicatrizzazione
- Utilizzabile in combinazione con i prodotti per il trattamento delle ferite, sia moderni che tradizionali
- Biodisponibilità e biocompatibilità ottime
- Regola e ottimizza l'ambiente della ferita

Composizione

Acqua demineralizzata, sale marino, ipoclorito di sodio

Dispositivo medico classe 2b



Ulcera venosa della gamba

Dopo 4 settimane di trattamento locale con ActiMaris® *sensitive* soluzione di irrigazione e con ActiMaris® gel per ferite c'è stata una completa cicatrizzazione ed epitelizzazione della pelle.



Ulcera del piede diabetico

6 giorni dopo il trattamento con ActiMaris® *sensitive* soluzione di irrigazione e con ActiMaris® gel per ferite si osserva una completa epitelizzazione.

Ulteriori informazioni sono
disponibili sul nostro sito internet,
www.ActiMaris.com

Sviluppo e produzione:


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

09-2020 - V2.0