

SilverStream
Medical



SilVet\$
Solution



RAPID
WOUND
HEALING



WWW.SILVETMED.COM



מאיצים את ריפוי הפצעים

- + OPEN SORES
- + HOTSPOTS
- + LACERATION
- + TRAUMA CASES

- + HARD TO TREAT WOUNDS
- + NON-HEALING WOUNDS
- + ACUTE WOUNDS
- + POST SURGICAL WOUND

SilVet™ הוא פתרון יעיל ביותר לניהול פצעים המנקה ביעילות, מעניק לחות, מרגיע ומאיץ את תהליך הריפוי וההחלמה של פצעים פתוחים, Hotspots, חתכים, פצעים כרוניים ופצעים שאינם ניתנים לריפוי (NHCW).

01

הנוסחה הסינרגטית החדשנית של **SilVet™** מבטיחה פעילות אנטי-בקטריאלית חזקה, ויעילות בהרס של Biofilm ושל EPS - מה שהופך את **SilVet™** למרכיב אנטיבקטריאלי יעיל ביותר כנגד זיהומים קשים כקלים.

02

מנגנון הפעולה הייחודי (מוגן בפטנט) של **SilVet™** מבצע הטרייה יעילה של הפצע, מנקה הפרשות, סופח נוזלים, מוריד דרמטית את רמות הדלקת, מקדם היווצרות מסה של כלי דם ורקמת עור על משטח הפצע (Granulation), מונע מצרציה ומקדם את החלמת הפצע.

03

SilVet™ הוא פתרון ייחודי לטיפול וריפוי פצעים בבעלי חיים, המשלב ריכוז נמוך של יוני כסף, מנתול וגליצרול בתוספת חומר פעיל שטח המומס בתמיסה היפרטונית.

04

All in One Action

SilVet™ הינה תמיסה בופר (Buffer) עם ריח נעים, שקופה וחסרת צבע. תמיסת ה- **SilVet™** מוגנת מפני זיהום מיקרוביאלי על ידי ריכוז נמוך של יוני כסף אנטי-מיקרוביאלי. ללא סטרואידים, ללא אנטיביוטיקה. סילבט מיועדת לחיטוי, טיפול, חבישה והאצת החלמה של פצעים פתוחים, Hotspots, חתכים, פצעים קשים לטיפול, פצעים כרוניים ופצעים שאינם ניתנים לריפוי (NHCW). התמיסה בעלת יכולת השמדת חיידקים ופיטריות, גם אלה העמידים לאנטיביוטיקה, יעילה מאד כנגד ביופילם, מאיצה התפתחות תקינה של תאי גרנולציה, משככת כאבים ומונעת ריחות.

INGREDIENT	ACTION	DESCRIPTION
Ag NO3	Preservative & Anti-microbial agent	Ionic silver kills on contact and inhibits the growth of bacteria, yeast, and fungi
Menthol	Penetration enhancer, Growth promoter, Pain reliever, Odor fighter	Enhances ionic silver antimicrobial activities and fights wound odor Promotes granulation tissue growth by vasodilatation
Tween 20	Surfactant and Detergent	Enhances solution penetration into the biofilm Acts as wound cleansing detergent
Glycerol	A hypertonic aqueous solution that prevents macerationsSoothing agent	Aids mechanical removal of exudates and microorganisms Creates Hydrogel function by absorbing water molecules
Tris Buffer	Buffered neutral pH	Biocompatible to physiological pH

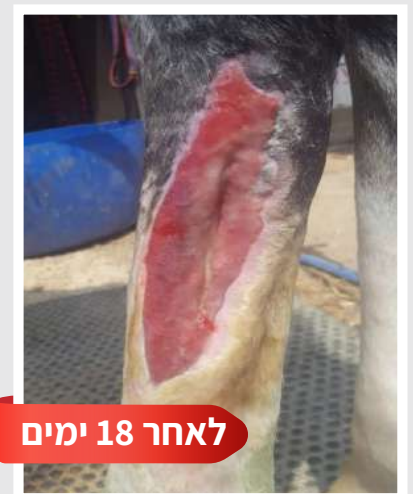
SilVet™ בפעולה

חתך

* התמונות מציגות טיפול בסוסים בישראל באמצעות SilVet™



פצע קשה ריפוי



SilVet™ - מטפל בכל שלבי מעגל ריפוי הפצע

- מפחיתה כאב
- מונעת ריח רע מהפצע
- תצורת התמיסה מאפשרת גישה נוחה לפצעים עמוקים וחודרים
- לא צובעת, לא משאירה כתמים, ללא ארגיריה
- מיועדת לסוגים שונים של פצעים
- בטיחות מוכחת: לא רעילה, לא ציטוטוקסית
- לא גורמת גירוי מקומי או לתגובות אלרגיות
- מקצרת את תקופת הטיפול

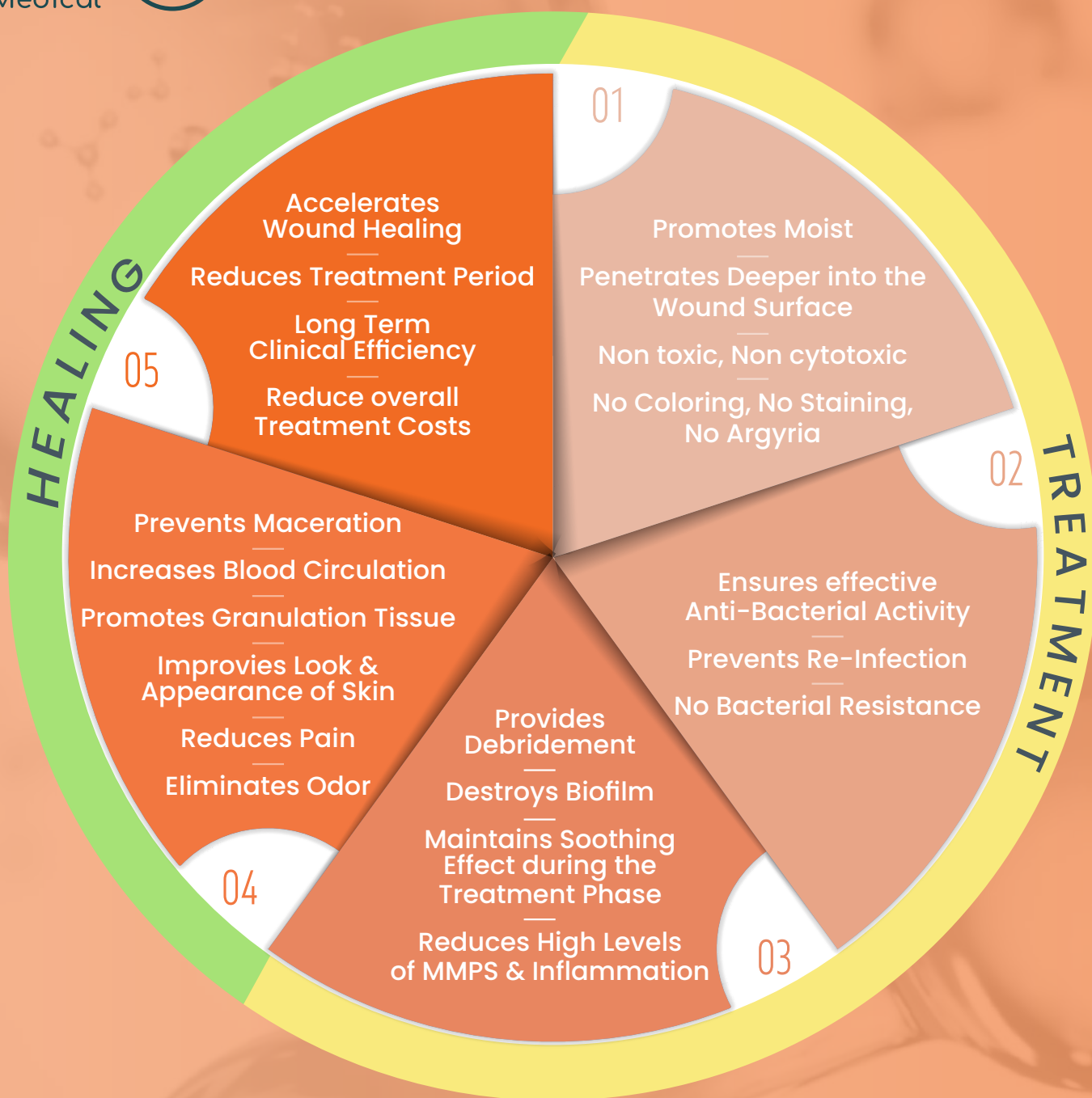
- מסירה את שכבת החיידקים ביופילם (Biofilm)
- אין סכנה של יצירת עמידות מיקרוביאלית
- מפחיתה רמות גבוהות של MMPS ודלקות
- מגבירה את זרימת הדם
- מזרזת התפתחות תקינה של רקמת הגרנולציה
- מעניקה ריכוך ולחות לאזור הפצע, תוך ספיחת הפרשות מהפצע/כוויה
- מניעת מצרציה (Maceration)
- מאיצה ריפוי פצעים

(1) SilverStream's Anti-Biofilm Effectiveness. Evaluation of an Ionic Silver Solution against Dual Species In-Vitro Wound Biofilms. Center for Biofilm Engineering, Montana CBE – USA

(2) Thomas E. Use of an Ionic Silver Solution for Wound Cleansing and Reduction in Biomaterial. St. Vincent Hospital, Erie, PA. USA

(3) Adam Landsman. Stimulation of Quiescent and Mildly Infected Diabetic Foot and Venous Ulcers using a Wound Optimizing Irrigant. International Wound Journal

(4) Adam Landsman. SilverStream® Wound Optimizing Rinse for the Treatment of Mildly Infected and Non-Progressing Diabetic Foot Ulcers and Venous Leg Ulcers. Cambridge Health Alliance, and Harvard Medical School, Cambridge, MA



SilVet™ מבוססת על תמיסת SilverStream® המאושרת ע"י ה-FDA האמריקאית לטיפול בפצעים וכוויות

Silvet	MIC	MBC	Microbial limits <USP 61>	Zone of inhibition <USP 81>	Antimicrobial preservative <USP 51>
Escherichia coli	✓	✓	✓	✓	✓
Staphylococcus aureus (MRSA)	✓	✓	✓	✓	✓
Staphylococcus epidermidis	✓	✓	ND	ND	ND
Klebsiella pneumoniae	✓	✓	ND	ND	ND
Pseudomonas aeruginosa	ND	ND	✓	ND	✓
Candida albicans	ND	ND	ND	ND	✓
Aspergillus niger	ND	ND	ND	ND	✓



Bacterial Log reduction in Biofilm CFU/mL after 1h of treatment		
Bacterial Strain	Saline	SilverStream
Pseudomonas aeruginosa	1.59	4.84
Staphylococcus aureus (MRSA)	1.66	5.44

מרכיבים:
 מים מטהורים, גליצרול (גליצרין), סורביטן מונולאורט (טווין 20) טריס, מנתול וכסף ניטרטי 0.01%.
 מכילה יוני כסף אנטי-מיקרוביאליים
 תמיסה בעלת PH ניטרלי
 התמיסה מסופקת בבקבוקים של 100 מ"ל, 250 מ"ל ו-500 מ"ל

Steroid-Free, Antibiotic-Free

