



חבישה מונעת ריחות עם קינמון

לשיקום ההערכה העצמית

- מפחיתה ריחות כבר מהשימוש הראשון
- הטיפול בפצע נעים יותר למטפלים ובני משפחה
- שימוש קל עם כל חבישה ראשית סופגת
- ממשיכה לעבוד גם במגע עם הפרשות

החבישה מונעת את הריחות הראשונה בעלת פעולה משולשת



משחררת ריח נעים



סופגת הפרשות



מונעת ריחות לא
נעימים

משפרת את
ההערכה העצמית של
המטופלים

מקלה על הטיפול

Cinesteam®

- חבישה משנית לשליטה בריחות
- מכילה קינמון לספיגת ריחות
- פותחה על ידי אנשי מקצוע בתחום הבריאות כדי לתת מענה לצרכים של המטופלים, המטפלים ובני המשפחה
- מוצר ייחודי המוגן בפטנט
- החבישה זמינה בגודל 19x11 ס"מ

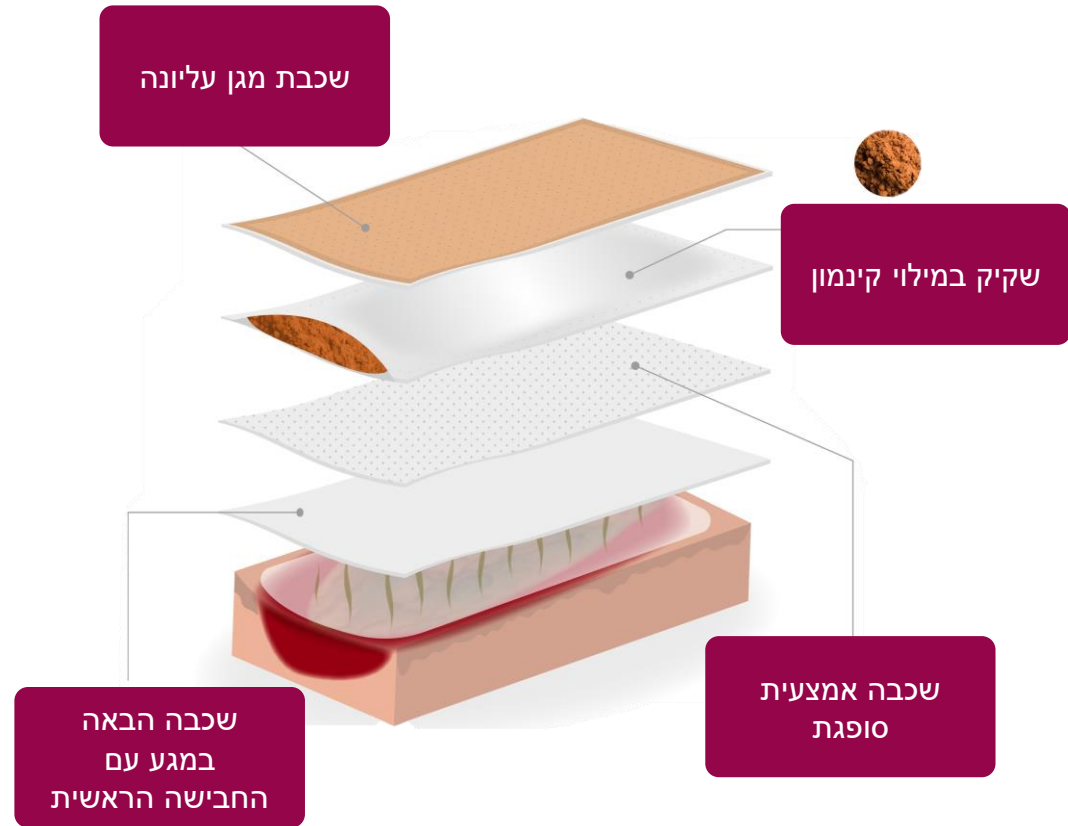
חומרים תואמים ביולוגית



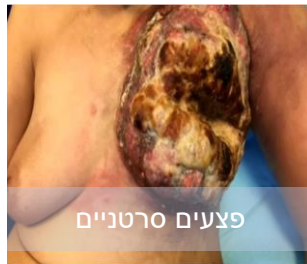
ניתנת להתאמה



עיצוב נוח

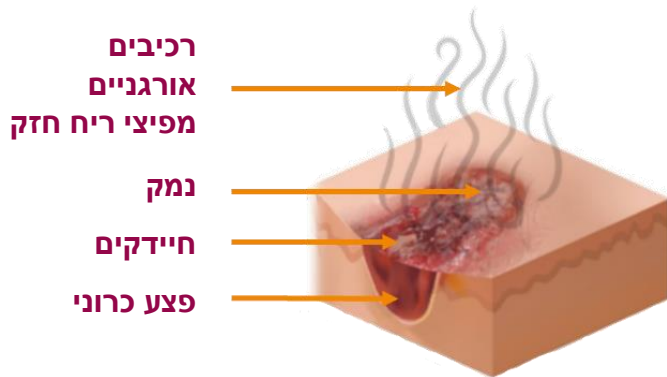


מתאימה לשימוש בפצעים כרוניים המדיפים ריח רע



Cinesteam® היא חבישה משנית שיש להשתמש בה בשילוב עם חבישה ראשונית סופגת.

כיצד יכולות ריחות מהפצע להשפיע על המטופלים?



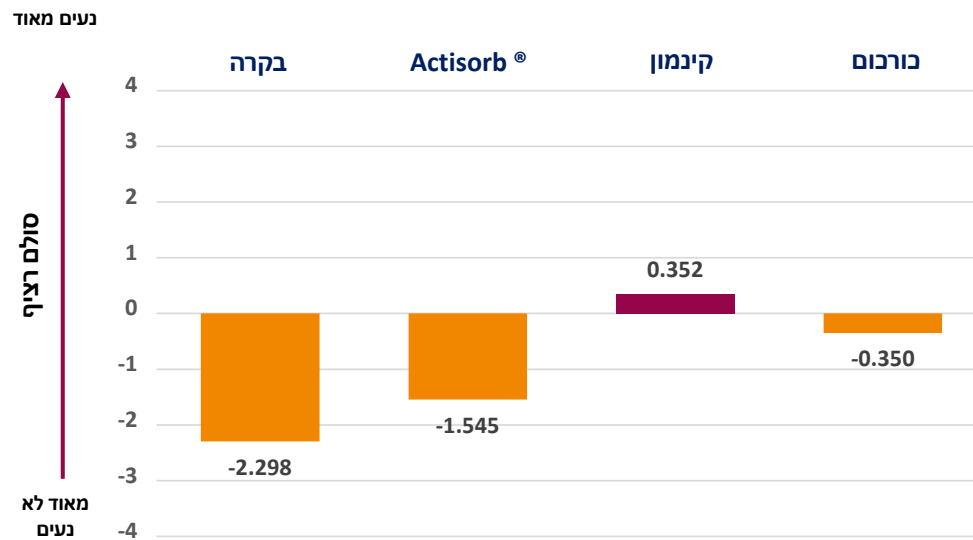
- בידוד חברתי ופיזי
- מבוכה
- ירידה בתיאבון
- שינוי בדימוי הגוף והערך העצמי של המטופל
- תחושת גועל
- השפעה על המטופלים

"מכל תסמיני הפצע, הריח הוא הבעיה שהמטופלים והמטפלים מתארים כמציקה ביותר, בעיה הגורמת לבידוד חברתי, לדיכאון ולגועל" (Gethin, 2014)

הערכה	דרגת ריח
הריח ניכר בעת הכניסה לחדר כשהחבישה במקומה	חזק מאוד
הריח ניכר בעת הכניסה לחדר כשהחבישה הוסרה	חזק
הריח ניכר בסמיכות למטופל כשהחבישה במקומה	מתון
הריח ניכר בסמיכות למטופל כשהחבישה הוסרה	קל
לא ניתן להבחין בריח בסמיכות למטופל כשהחבישה הוסרה	ללא ריח

Cinesteam®

ההשפעה של חבישות תבלינים ופחם על הפחתת ריחות רעים
(בדיקות תחת סמיכות במהלך 24 שעות - עוקבה של 97 משתתפים)

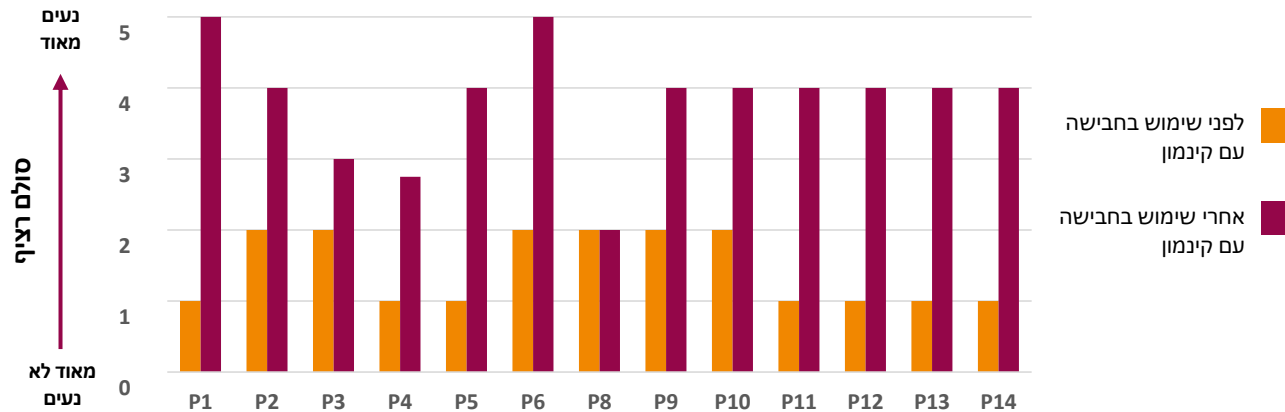


קינמון יעיל יותר מפחם (Actisorb®) ומכורכום להפחתת ריחות רעים שעולים מפצעים המדיפים ריח רע

המטופלים מרוצים מ-Cinesteam®



התפיסה חושית של פצעים המדיפים ריח רע:
לפני ואחרי שימוש בחבישה מונעת ריחות עם קינמון*



עוקבה של 13 מטופלים עם פצעים סרטניים
אב טיפוס של חבישה המכילה 1 גרם/סמ"ר אבקת קינמון

* מחקר שתוכנן ובוצע על ידי Institut Curie ו-ESPCI / מטופל 7 לא נכלל בהערכה מכיוון שההערכה לא הושלמה לאחר הטיפול

קייטי באולינג. אחות לריפוי רקמות, קרן Christie NHS Foundation Trust, וילמלו רואד, מנצ'סטר. ten.shn@1k.bowling
 סוזי פראמוד. אחות מומחית לריפוי רקמות, קרן Christie NHS Foundation Trust, וילמלו רואד, מנצ'סטר. susy.pramod@nhs.net

מבוא

סרטן השד הוא הסרטן השכיח ביותר בבריטניה והוא מהווה 15% מכל סוגי הסרטן המתגלים לראשונה, כאשר כאחת מכל שבע נשים מאובחנות עם סרטן השד במהלך חייהן. כ-55,900 מקרים חדשים של סרטן השד מאובחנים מדי שנה בבריטניה, כלומר יותר מ-150 מתגלים בכל יום (Cancer Research, UK, 2019). פצעים פטרייתיים ממאירים אצל נשים עם סרטן השד מופיעים כאשר גידול מקומי פנימי חודר לעור, לנימי הדם ולכלי הלימפה. השכיחות של פצעים פטרייתיים מוערכת בין 5% ל-10%, אם כי המספר המדויק אינו ידוע משום שסקרים מבוססי אוטוסיידיה אינם אוספים נתונים אלה (Adderley & Holt, 2014).

מחזה רק דן בטיפול של ברנדה (שם בדוי) בת ה-83 שהופנתה ליעוץ אצל אחות לריפוי רקמות (TVN), עם היסטוריה של 9 חודשים של גידול פטרייתי מפריש בשד. ברנדה הייתה תחת השגחת האחיות המחוזיות מכיוון שהייתה לה נידות מוגבלת; האחיות המחוזיות ניסו מספר סוגי חבישה כדי לנסות למתן את הריח וההפרשות הקשורים לעתים קרובות לנגעים פטרייתיים. ריח רע בפצעים מפרישים יכול להיגרם על ידי תרכובות אורגניות נדיפות, תוצרים מטבוליים וחיידקים.

פצעים ממאירים הם מורכבים ויכולים להיות מאתגרים מאוד הן עבור אנשי מקצוע בתחום הבריאות והן עבור המטופלים בשל מספר עצום של תסמינים הקשורים אליהם, כגון הפרשות נוזליות, ריחות וכאבים. ריח רע מפצעים ממאירים יכול להיות מעיק מאוד עבור המטופל בהשוואה לתסמינים אחרים, ולעתים קרובות מוביל לבידוד חברתי (Lo at al, 2012).

שיטה

בדיקה על ידי אחות המומחית בריפוי פצעים נמצא כי גודל הפצע היה 14 ס"מ על 6 ס"מ עם 80% רקמה צהבהבה-ירוקה (slough) ו-20% רקמה גרנולרית; הפצע הדיף ריח חזק וכמויות גדולות של הפרשות שגרמו לברנדה למצוקה. בעבר השתמשו האחיות המתמחות בריפוי פצעים בחבישת הידרופיבר וכן חבישת אלגינט כדי לתת מענה להפרשות ובכפם משופעל כדי להפחית את הריחות הרעים. האחיות המומחיות בריפוי פצעים רשמה חבישות הידרופיבר וחבישות מונעות ריח עם כסף וקינמון כתחבושת משנית. החבישות החולפו מדי יום בגלל רמות גבוהות של הפרשות.

תוצאות

לאחר שבוע של שימוש בחבישת הקינמון. ברנדה דיווחה על שיפור בכמות הפרשות, ובמיוחד על שיפור ברמת הריח הרע. היא גם אהבה את ניחוח הקינמון של החבישה ונראתה הרבה יותר חיובית כי היא כבר לא הרגישה נבוכה בשל הריח מהפצע שלה. בשל הקרבה היחסית של השד לאף, המטופלים יכולים להיות מוצפים על ידי הריח הרע מהפצע שמוביל למצב רוח ירוד, חוסר תיאבון והערכה עצמית נמוכה. ברנדה המשיכה עם החבישות למניעת ריח עם קינמון והשתמשה בהן בהתאם לצורך ולרמת הריח.

דין

בסופו של דבר המטרה של ניהול פצעים בנגעים פטרייתיים היא לא לרפא את הפצע אלא לתת מענה לתסמינים ולשפר את איכות החיים על ידי שיפור התסמינים הפיזיים, ובמקרה של ברנדה לשפר בעיקר את הריח הרע העולה מהפצע. ניתן להשיג זאת בדרך כלל באמצעות חבישות מתאימות.

חבישת הקינמון למניעת ריח הוא חבישה משנית לא דביקה שנועדה לסלק ריחות לא נעימים ולספוג הפרשות. היא מורכבת משכבה סופגת ומשקיק סטרילי המכיל קינמון. קינמון סופג תרכובות אורגניות נדיפות בעלות ריח לא נעים המופרשות מהפצע וממסך שרידי ריחות בעזרת הניחוח הטבעי שלו. אבקת הקינמון המשמשת בחבישה המונעות ריחות נבחרה מבין מספר זני קינמון בשל תכונות מייסוך הריח והספיגה הספציפיות שלה לאחר בדיקות תפיסה חושית מרובות וניתוח כימי. מרכיבי חבישת הקינמון למניעת ריח מאפשרים מעבר של אוויר ולחות כדי למנוע מגע של לחות בעור.

סיכום

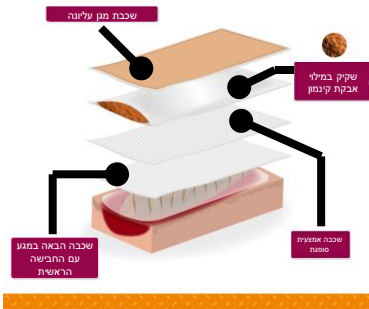
לברנדה היה חשוב שהחלטות לגבי הטיפול בפצעים יתמקדו באיכות החיים ולא דווקא בהארכת תוחלת החיים. חשוב לזכור כי מה שטוב לטיפול בפצע לא בהכרח יהיה הפתרון הטוב ביותר למטופל ולאיכות חייו. ברנדה גילתה שמשטר החבישה נוח והוקל לה שהיא כבר לא יכולה להריח את הפצע שלה, משום שהריח השפיע לפעמים על התיאבון שלה עקב בחילות.

סימוני

UK, C.R. Lifetime risk of breast cancer. Breast cancer incidence (invasive) statistics 06/01/2016 [cited 2016 06/12/2016]; Available from: <http://www.cancerresearchuk.org/health-professional/cancer-statistics/statistics-by-cancer-type/breast-cancer/incidence-invasive#heading-Six>.
 Adderley, U. J., & Holt, I. G. (2014) Topical agents and dressings for fungating wounds. Cochrane database of systematic reviews (5).
 Cancer Research UK. (2019) Looking after ulcerating tumours. London, UK: Cancer Research UK. <https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/coping/physically/ulcerating-cancers/looking-after>
 Lo S-F, Hayter M, Hu W-Y, et al. (2012) Symptom burden and quality of life in patients with malignant fungating wounds. *Journal of Advanced Nursing* 68(6):1312-1321.



פצע סרטני ממאיר, צילום מאת איזבל פרומנטין (אחות מומחית לפצעים וריפוי)



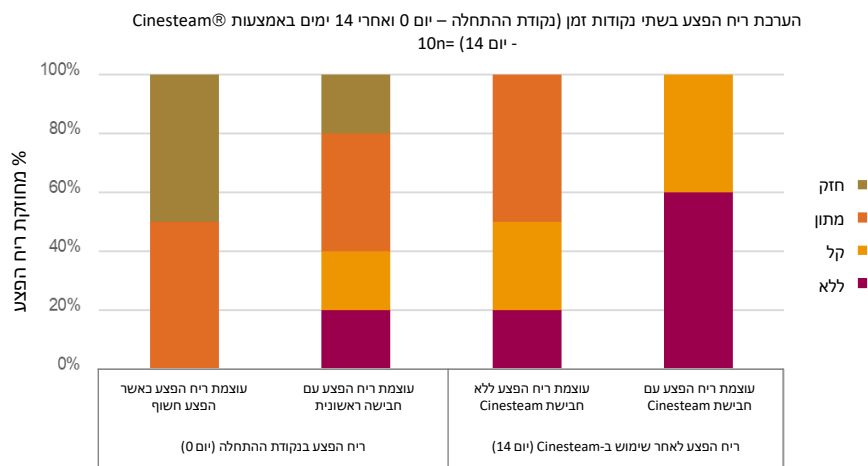
פרסום בכנס EWMA 2023 | cinesteam

הערכת השירות בבריטניה נועדה להעריך את היעילות של Cinesteam® בהפחתת ריחות רעים בפצעים.
נערכו הערכות ב-10 מטופלים שנחבשו בחבישת Cinesteam® במשך 14 יום.

1 ניתן להשתמש בחבישת Cinesteam® בשילוב עם חבישות ראשיות שונות

מוצרי החבישה הראשית בהם נעשה שימוש	
Aquacel	5 (50%)
Exufiber	1 (10%)
Flamazine	1 (10%)
Inadine	1 (10%)
Maxiocel	2 (20%)

2 נראה כי חבישת Cinesteam® הדגימה יעילות טובה יותר בטיפול בפצעים המפיצים ריחות לא נעימים בהשוואה למשטרי החבישה הקודמים (יום 0)



3 נראה שתדירות החלפת חבישה 3 פעמים בשבוע מתאימה להפחתת הריחות הרעים

תדירות שינוי	חוזקת ריח הפצע (%)	
	קלושה	ללא
שלוש פעמים בשבוע	3 (30%)	4 (40%)
כל יום	1 (11%)	2 (20%)

אנשי מקצוע בתחום הבריאות הסכימו פה אחד כי Cinesteam® קלה מאוד לשימוש וגם מאפשרת שליטה בריח.

גם המטופלים היו מרוצים מתוצאות השימוש ב-Cinesteam®.

Cinesteam® הזמנת cinesteam

מספר MPC	יחידות בקופסה	גודל
112010	12	11 ס"מ x 19 ס"מ



- מפחיתה ריחות כבר מהשימוש הראשון
- הטיפול בפצע נעים יותר למטפלים ובני משפחה
- שימוש קל עם כל חבישה ראשית סופגת
- ממשיכה לעבוד גם במגע עם הפרשות

הערות	נושא	תאריך/אוכלוסייה	חברה	כותרת
56.5% מהמשיבים חושבים שהפתרונות הקיימים אינם יעילים מספיק 24.1% מהמשיבים חושבים שהפתרונות הקיימים אינם מתאימים	מה אתה חושב/ת על הפתרונות הקיימים לטיפול בפצעים בעלי ריחות לא נעימים?	04/2019 N=170 אחיות ואחים בצרפת	Cemag Care	סקר בנושא מכשירים למניעת ריחות
ציונים בסולם הרציף: - קבוצת בקרה = -2.3 - Actisorb® = -1.5 - Cinesteam® = +0.4	הערכת תפיסה חושית השוואתית: השפעת חבישות תבלינים וחבישות פחם על הפחתת ריחות רעים	01/2017 עוקבה של 97 משתתפים	- Institut Curie ESPCI הערכות שבוצעו באופן עצמאי	הוכחת היתכנות: חבישת פחם לעומת חבישת קינמון* בדיקות בסמיות במשך 24 שעות
בסולם תפיסת ריחות של 0-5, הדירוגים עלו בממוצע של 2.3 נקודות	תפיסה חושית של פצעים בעלי ריח רע: לפני ואחרי שימוש בחבישת קינמון למניעת ריח רע	עוקבה בת 13 מטופלים בעלי פצעי גידול	- Institut Curie ESPCI הערכות שבוצעו באופן עצמאי	הערכה קלינית ראשונה עם חבישות קינמון
Cinesteam® יעילה יותר מאשר חבישת פחם שניתנה כפלצבו בהפחתת ריח רע ובשחרור ריח נעים	הערכת היעילות של Cinesteam® בתנאים יבשים	12/2019 15 משתתפים שלא קיבלו טיפול זה בעבר	מעבדת שירות	מחקר תפיסה

* הממצאים פורסמו בפרסום מדעי

- Gethin, Georgina, et al. "Current practice in the management of wound odour: an international survey." International journal of nursing studies 51.6 (2014): 865-874.
- Browne, Natasha, et al. "Woundcare Research for Appropriate Products (WRAP): validation of the TELER method involving users." International Journal of Nursing Studies 41.5 (2004): 559-571.
- Thuleau & al, Treatment of malodorous wounds by a medical device with spices, Revue Francophone de cicatrisation, volume 1 January 2017
- Perception study-Independent laboratory 2019-12