



בחירה חדשה ונועזת
להקלה על כאב כרוני.

PROCLAIM™
XR
SCS SYSTEM



להיות נועזים. לחיות XR.



ההבדל טמון באנרגיה נמוכה.

טיפול בגירוי עצבי, הידוע גם כגריית חוט השדרה (SCS), הוא טיפול מבוסס ונפוץ בכאב כרוני שרופאים משתמשים בו כבר למעלה מ-50 שנה.

מערכת Proclaim™ XR SCS מציעה צורה ייחודית של טיפול SCS המכונה גירוי BurstDR™, שהוכיחה את עצמה כבעלת היכולת לספק הקלה לא רק מכאב פיזי, אלא גם מהתסמינים הנפשיים של הכאב.^{1†}

הרופאים מבינים כיום כיצד המוח מנהל את התפשטות הכאב באופן טבעי, וכך יצרו את טכניקת גירוי BurstDR כדי לשנות את אותות הכאב כשהם נעים מחוט השדרה אל המוח.² התוצאה היא טיפול רב עוצמה, שיש ביכולתו לשבש את אותות הכאב ולספק הקלה באופן יעיל גם עם גירוי במינון נמוך במיוחד.^{3*}

התוצאה: עם מערכת Proclaim XR SCS, אתם יכולים ליהנות מהקלה בכאבים ללא דאגות ועם סוללה עם אורך חיים של עד 10 שנים במינונים נמוכים* בלי שום צורך לטעון מחדש את המערכת.

גירוי BurstDR™, טכנולוגיה בפטנט רשום של Abbott המכונה גם גירוי פרץ חשמלי (Burst stimulation) בספרות המקצועית.

*עד 10 שנים של חי קוצב בהגדרת המינון הנמוך ביותר: 0.6 מילי אמפר, 500 אום, מחזור פעילות של 30 שניות פעיל/360 שניות כבוי. הערה: בטיפול גירוי עצבי, "מינון" פירושו הזרמת כמות של אנרגיה לרקמה. השוואות בטיחות ועקומות מינון-תגובה ספציפיות לכל מינון עדיין לא נבדקו במחקרים קליניים. עיין בהוראות השימוש למידע נוסף. כשאין צורך בטעינה, אין דאגות.

**בטווח הפרמטרים המאושר. עיין בהוראות השימוש לפרטים המלאים.

†מדד כאב וסבל על פי VAS.

1. Deer T, Slavin KV, Amirdelfan K, et al. Success Using Neuromodulation With BURST (SUNBURST) Study: Results From a Prospective, Randomized Controlled Trial Using a Novel Burst Waveform. *Neuromodulation*. 2017;20(6):543-552.
2. De Ridder D, Vanneste S, Plazier M, Vancamp T. Mimicking the Brain: Evaluation of St. Jude Medical's Prodigy Chronic Pain System with Burst Technology. *Expert Review of Medical Devices*. 2015;12(2):14-150.
3. Deer T. Efficacy of Burst Spinal Cord Stimulation Microdosing in a De-Novo Patient. NAPA Pain 2019.

Abbott

One St. Jude Medical Dr., St. Paul, MN 55117 USA, Tel: 1 651 756 2000
Neuromodulation.Abbott

סיכום קצר: לפני השימוש במכשירים אלה, יש לעיין בהוראות השימוש כדי ללמוד על כל ההתוויות, התוויות הנגד, האזהרות, אמצעי הזהירות, האירועים החריגים האפשריים והוראות השימוש.

התוויות לשימוש: גירוי לחוט השדרה בתור סיוע לטיפול בכאב כרוני עמיד בפני טיפול בגו ו/או בפניים, כולל כאב חד-צדדי או דו-צדדי הקשור לתסמונת ניתוח גב שנכשל וכאב גב תחתון ורגליים עמיד בפני טיפול. **התוויות נגד:** אין לבצע את ההשתלה במטופלים שאין ביכולתם להפעיל את המערכת או בעלי סיכון גבוה בניתוח, וכן במטופלים עם ריבוי מחלות או עם זיהומים כלליים פעילים. **אזהרות/אמצעי זהירות:** טיפול בצורך (דיאתרמיה), מערכות לבביות מושתלות, דימות תהודה מגנטית (MRI), חומר נפץ או גזים דליקים, גלאי גניבות ומכשירי סריקה לגילוי מתכת, תנועת אלקטרודות, הפעלת מכונות וציוד כבד, שינויים בתנוחה, שימוש בילדים, הריון, נזק למארז. **תופעות לוואי:** גירוי כואב, אובדן הקלה מכאב, סיכונים בניתוח (למשל, שיתוק). יש לעיין במדריך למשתמש לפרטים המלאים.

†מציין סימן מסחרי של קבוצת החברות Abbott.

‡מציין סימן מסחרי של צד שלישי, השייך לבעליו בהתאמה.

Bluetooth והלוגו של Bluetooth הם סימנים מסחריים רשומים של Bluetooth SIG, Inc. © 2019 Abbott. כל הזכויות שמורות.

50138 MAT-2105678 v1.0 | המוצר מיועד לשימוש בינלאומי בלבד.

לפרטים נוספים בקרו באתרנו:

www.medogor.co.il

טל: 09-7401457

מדגור מכשור רפואי בע"מ

הגיע הזמן לחיות XR.

אנחנו מבינים היטב את הנטל שנוצר בגלל כאב כרוני, והיכולת שלו להשתלט על החיים שלכם.

היום, קיימת בחירה חדשה ונועזת להקלה על כאבים כרוניים - מערכת Proclaim™ XR SCS. בשילוב עם העוצמה של טיפול הגרייה של BurstDR™, מערכת Proclaim XR SCS היא הטכנולוגיה החדשה ביותר בתחום הטיפול בגירוי עצבי.

בצעו את הבחירה הנועזת ותתחילו לחיות את החיים הטובים.

ההבדל במערכת Proclaim™ XR SCS הוא העיצוב שלה, שמתמקד בכך.

טיפול באנרגיה נמוכה

גירוי BurstDR™ הוא בעל עוצמה חזקה מספיק כדי לשבש את אותות הכאב גם עם מינונים נמוכים מאוד של גירוי.*3



טכנולוגיה ידועה

ניתן לשלוט במערכת עם מכשירים דיגיטליים של Apple® וטכנולוגיה אלחוטית של Bluetooth® שמאפשרת חופש וחיים דינמיים.



ללא צורך בטעינה מחדש

בניגוד למערכות SCS אחרות שדורשות טעינה לעתים תכופות כדי להמשיך בטיפול, מערכת Proclaim XR SCS מעניקה לך הקלה מהכאב בלי דאגות עם קוצב שמחזיק עד 10 שנים במינונים נמוכים* בלי לטעון את המערכת אפילו פעם אחת.



מבט לעתיד

מערכת Proclaim XR SCS מתאפיינת בטכנולוגיה שניתן לשדרג אותה עם עדכוני תוכנה ולקבל את החידושים האחרונים בתחום.



תואם MRI

מערכת Proclaim XR SCS מאפשרת סריקה עם מגוון רחב של טכניקות דימות רפואי, כולל דימות תהודה מגנטית (MRI).**



התחלה מהירה עם

תקופת השתלה זמנית

אחד היתרונות של מערכת Proclaim™ XR SCS הוא היכולת לנסות אותה ולראות איך היא עובדת עבורך לפני שתתחייב למערכת קבועה. אם הרופאים מחליטים שאתה מועמד ראוי, אתה יכול להשתמש במערכת השתלה זמנית כדי לבצע הערכה אם הטיפול:

✓ מספק הקלה מהכאב במידה משמעותית.

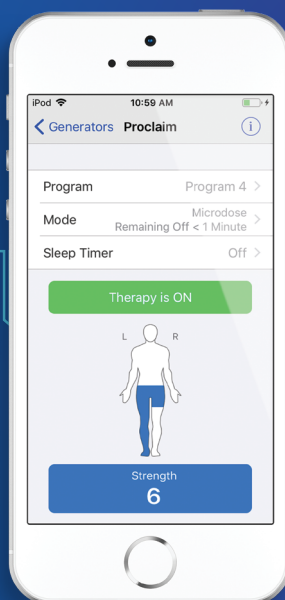
✓ משפר את היכולת שלך לבצע

פעילויות יומיומיות.

✓ משפר את הרגלי השינה שלך.



קוצב מושתל
ושלט בקרה
לשימוש המטופל



שימו לב: השתלת האלקטרודות היא הליך כירורגי החושף את המטופל למידה מסוימת של סיכון. קיימת אפשרות לסיבוכים כגון זיהום, נפיחות, סימני חבלה, ואובדן כוח פיזי או בשימוש של הגפיים או קבוצת השרירים המושפעים (שיתוק). הקפידו לשוחח עם הרופא המטפל בכם על הסיכונים הכרוכים בהשתלת מערכת גירוי עצבי.

