



ארגון ההצלה הלאומי

הדפיברילטור של מד"א הבדל שעושה חיים



מכשיר החייה מדגם LIFEPAK CR2

— מדריך מקוצר למשתמש —

ההנחיות במדריך זה פונות לנשים וגברים כאחד וכתובות בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד. מדריך זה הינו תמצית עיקרי ההנחיות למשתמש ואינו מחליף את עלון השימוש הרשמי של היצרן. לפרטים נוספים מומלץ לפנות לעלון הרשמי של היצרן.

הפעלת המכשיר בהחייאה

2.

חייג מייד 101
למגן דוד אדום

1.

זהה כי המטופל מחוסר
הכרה, לא נושם או נושם
בצורה לא תקינה



4.

פתח את המכשיר
ופעל בהתאם להנחיותיו

3.

בצע פעולות החייאה
לפי הפרוטוקול

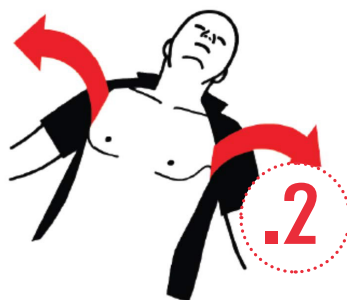


פתח את המכשיר
כדי להפעיל אותו



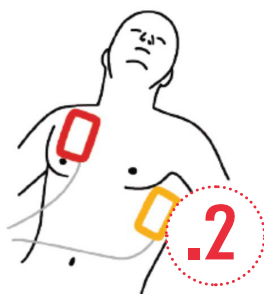
החלף שפה ו/או שנה
למצב "ילד" במידת
הצורך

שלבי הפעלת המכשיר:



חשוף את בית החזה
של המטופל

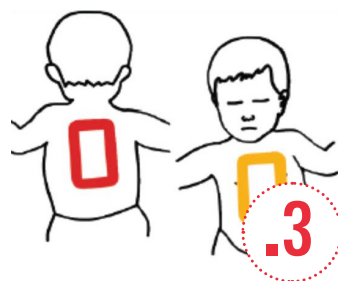
שליבי חיבור המדבקות:



הנח את המדבקות על
בית החזה של המטופל
בהתאם לאיור



משוך את הידית האדומה
עם כיוון החץ ולאחר מכן
הוצא את המדבקות



במקרה של ילד קטן או תינוק,
יש להניח את המדבקות אחת
על הגב ואחת על בית החזה
(בהתאם להסבר המפורט על גבי
המדבקות)

במהלך פעולות ההחייאה:

1. במקרה של המלצה למתן שוק חשמלי הרחק את הסובבים, צעק "שוק חשמלי, כולם להתרחק"

2. לחץ על כפתור השוק האדום בהתאם להנחיית המכשיר.

3. המשך מייד בביצוע עיסויי חזה ופעולות החייאה ופעל בהתאם להנחיות המכשיר.



בדיקת המכשיר

כדי לוודא שהמכשיר תקין ומוכן לשימוש יש לוודא כי האור הירוק מהבהב, אין צורך לבצע בדיקות נוספות.

- אור ירוק מהבהב מעיד על מוכנות המכשיר**
- ← המכשיר עבר את הבדיקה העצמית היומית
 - ← הסוללה מוכנה לספק לפחות 6 שווקים
 - ← 30 דק' של פעילות
 - ← המדבקות במקום ומוכנות לשימוש

אין לפתוח את המכסה בכדי לבדוק את מוכנות וכשירות המכשיר



אחסון המכשיר:

1. מומלץ לוודא שבתיק הנשיאה של המכשיר יש זוג מדבקות נוסף (רזרבי) וסכין גילוח.
2. יש להקפיד שהמכשיר נמצא במקום קבוע ובטיחותי, מומלץ בארון במקום בולט.
3. יש לתלות שלטי הכוונה במקומות ציבוריים בולטים אשר יציגו את מקום הימצאו של המכשיר.
3. יש להימנע מחשיפת המכשיר ללחות או אבק.
4. אין לאחסן את המכשיר בסביבת גזים דליקים או במגע ישיר עם חומרים דליקים.
5. לאחר שימוש במכשיר יש להחליף מייד את המדבקות למדבקות חדשות.



אם האור לא מהבהב - סימן שהמכשיר לא מוכן לשימוש



כאשר המכשיר לא מוכן לשימוש, האור הירוק לא יהבהב
והמכשיר ישמיע צליל כל 15 דקות (אם עדיין נשארה סוללה)

כדי לבדוק את הבעיה:

- ← פתח את המכשיר
- ← כאשר הוא מתחיל לתת הוראות, יש ללחוץ על הכפתורים
"ילד" ו"שפה" בו זמנית (ראה תמונה מעלה) עד שישמע
"מכשיר מוכן" או "המכשיר לא מוכן"

אור ירוק מהבהב = המכשיר תקין ומוכן לשימוש

אין לפתוח את המכסה בכדי לבדוק את מוכנות וכשירות המכשיר



← יש לבדוק את המכשיר דרך המכסה
או דרך הפתח בתיק שלו

← פתיחת המכשיר שלא לצורך
תפעיל אותו ותגרום להשמעת
הנחיות ולצריכת סוללה

← יש לפתוח את המכשיר אך ורק
לצורך טיפול במטופל או לצורך
תחזוקה שוטפת

המכשיר מוכן

אם יישמע "המכשיר מוכן" יש לסגור אותו ולוודא שהאור
הירוק מהבהב



**במקרה כזה, אין צורך בבדיקות נוספות וניתן להחזיר את
המכשיר למקום האחסון הקבוע שלו.**

המכשיר לא מוכן

← אם תישמע התראה זו, המכשיר יגיד "יש להחליף מדבקות"
או "יש להחליף סוללה" או "יש להתקשר לתמיכה".

← בצע את הפעולות הנדרשות בכדי להשמיש את המכשיר
מחדש בהתאם להנחיותיו (החלפת מדבקות / החלפת סוללה
/ התקשר לתמיכה)

במקרה של תקלה, ייתכן שהמכשיר לא כשיר, חייגו לטלפון 8101*



לאחר החלפת סוללה או מדבקות

לאחר החלפת סוללה המכשיר יבצע בדיקה עצמית ויתחבר לרשת בכדי לעדכן על מצבו (במכשירים תומכים). אין לפתוח את המכסה במהלך ביצוע פעולה זו (משך הפעולה 1-3 דקות). לאחר סיום הפעולה המכשיר יצפץ 3 פעמים והאור יחזור להבהב. אין צורך בביצוע פעולות נוספות לאחר מכן.

לאחר החלפת מדבקות יש לסגור את המכסה. המכשיר יעדכן את מצבו ברשת בעדכון היומי הבא (במכשירים תומכים). חשוב לבצע את החלפת המדבקות מיד לאחר השימוש כדי שהמכשיר יהיה מוכן תמיד.





תחזוקת הסוללה

הסוללה של המכשיר יכולה להחזיק לתקופה של 4 שנים במקרה שלא בוצע בה שימוש. סוללה חדשה יכולה לספק 166 שוקים חשמליים בעוצמה של 200N או 103 שוקים בעוצמה של 360N או 800 דקות של זמן הפעלה הכולל בדיקה עצמית, שידור נתונים לרשת, צפצוף וצריכת סוללה.

המכשיר יתחיל את הטעינה מייד כאשר הוא יזהה את החיבור למטופל ויהיה מוכן לתת את השוק בעוצמה הדרושה מייד בסיום אבחון הקצב הראשון. המכשיר ישאר טעון ומוכן לאורך כל זמן השימוש בו.

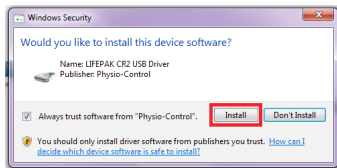
זכרו! כל זמן שהמכסה של המכשיר פתוח, הדפיברילטור מופעל וצריכת הסוללה גם כן. לכן, **אין** לפתוח את מכסה המכשיר שלא לצורך שימוש.



הגדרות ראשוניות של המכשיר וחיבור לרשת WIFI

1. לפני שמתחילים:

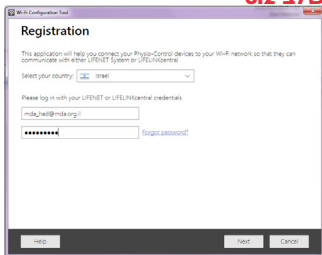
- 1.1 - וודאו כי רשת ה-Wi-Fi פועלת כראוי במקום בו בחרתם להציב את המכשיר.
- 1.2 - וודאו כי יש ברשותכם את המכשיר, כבל ה-USB הכלול באריזה, ומחשב נייד.
- 1.3 - וודאו כי המחשב הנייד מחובר לרשת ה-Wi-Fi.



2. הורדה והתקנה של כלי הגדרת ה-Wi-Fi במחשב

- 2.1 - הורידו את קובץ ההתקנה ופתחו אותו. ניתן להוריד את קובץ ההתקנה מהקישור הבא:
<https://mdaonline.egnyte.com/fl/thmRvemla3>
- 2.2 - לאחר ההורדה יופיע אשף ההתקנה. לחצו על Next < (הבא), קבלו את תנאי השימוש, ואז לחצו על Install (התקן).
- 2.3 - המתינו לסיום ההתקנה של הכלי, בסיום ההתקנה וודאו כי מסומנת האפשרות Launch Wi-Fi Configuration Tool, ולחצו על Finish (סיום).

שלב 3.2



3. שימוש בכלי הגדרת ה-Wi-Fi

- 3.1 - פתחו את הכלי: Wi-Fi Configuration Tool
- 3.2 - במסך Registration (הרשמה) בחרו את מדינת ישראל, והזינו את פרטי ההתחברות הבאים:
שם משתמש: ימסר לך ע"י נציג מד"א
סיסמא: תימסר לך ע"י נציג מד"א
- 3.3 - לחצו על Next (הבא), וחברו את המכשיר למחשב באמצעות כבל ה-USB. פתחו את מכסה המכשיר, ומייד לחצו על הכפתור השמאלי ביותר (כפתור שפה) בכדי לשים את המכשיר במצב "שקט". במחשב, לחצו על Next (הבא) כאשר האפשרות מופיעה.



שלב 3.4



3.4 - בחרו את שם רשת ה-Wi-Fi שברצונכם לחבר אליה את המכשיר, והזינו את הסיסמא של הרשת. אם שם הרשת שלכם אינו מופיע, לחצו על Add Custom Network ותופיע האפשרות להזין את שם הרשת בנוסף לסיסמא. לחצו על Next (הבא) לשמירת ההגדרות.

3.5 - עם סיום הגדרת רשת ה-Wi-Fi יוצג מסך Update Successful (העדכון בוצע בהצלחה).

4.

הפעלת בדיקה של החיבור לרשת ה-Wi-Fi

- 4.1 - קחו את המכשיר למקום בסביבת ה-Wi-Fi.
- 4.2 - פתחו את המכסה והמתינו עד להתחלת ההנחיה הקולית.
- 4.3 - עם התחלת ההנחיות הקוליות, לחצו והחזיקו את

שלב 4.3



- לחצני ה-LANGUAGE (שפה) ו-CHILD MODE (מצב ילד) בו זמנית, עד שתישמע ההנחיה Device ready (ההתקן מוכן).
- 4.4 - סגרו את המכסה, הניחו את המכשיר במקום האחסון הקבוע שלו, וסגרו את דלת הארון.

5.

אישור החיבור לרשת ה-Wi-Fi

- 5.1 - תישמע ההנחיה הקולית Wi-Fi connection initiated (חיבור ה-Wi-Fi החל), ולאחר מכן Connection in progress (החיבור מתבצע). התהליך ייקח מספר רגעים. במידה והחיבור הצליח, תישמע ההנחיה Connection established (החיבור נוצר). לאחר יצירת החיבור, המכשיר יבצע עדכון סטטוס. תהליך זה ייקח מספר רגעים, כאשר המכשיר יצפצץ כל כמה שניות במהלכו.
- 5.2 - במידה והחיבור נכשל, תישמע ההנחיה Unable to establish Wi-Fi network connection (לא ניתן להתחבר לרשת ה-Wi-Fi). המשמעות היא שעוצמת האות במיקום הנוכחי אינה חזקה מספיק כדי לחבר את המכשיר לרשת ה-Wi-Fi. לאחר שתישמע ההנחיה Powering off (מבצע כיבוי), העבירו את המכשיר למקום קרוב יותר לנקודת הגישה של רשת ה-Wi-Fi שלכם, וחזרו לשלב 3.
- 5.3 - כאשר כל העדכונים הושלמו תישמע ההנחיה Communication complete (ההתקשרות הושלמה), ולאחר מכן Powering off (מבצע כיבוי).
- 5.4 - כעת הסתיים תהליך החיבור לרשת ה-Wi-Fi.

כל אדם חייב לדעת לבצע החייאה!



דום לב פתאומי הינו גורם מוות עיקרי בעולם המערבי. רוב אירועי דום הלב מתרחשים במבוגרים על רקע מחלות לב וכלי דם. שיעורי ההישרדות הגבוהים ביותר מדום לב מדווחים במטופלים אשר לוקים בדום לב בנוכחות עדים להתמוטטות וקצב הלב שלהם הוא קצב הדורש מתן שוק חשמלי (פרפור חדרים).

במטופלים אלו, השלבים הקריטיים של החייאה בסיסית הם עיסויי חזה ומתן שוק חשמלי מוקדם ככל הניתן.

במרוצת השנים פועלים כלל הארגונים בעולם ובהם מד"א בכדי ללמד ולתת לציבור כלים פשוטים שיקצרו את הזמן בו יתחילו בביצוע עיסויי החזה ויבצעו שימוש במכשיר דפיברילטור.

ככל שעוברות השנים ובהתאם לכל המחקרים העדכניים בעולם, ההנחיות לביצוע החייאה הולכות ומפושטות וזאת בכדי שכל אדם יוכל לסייע בשעת הצורך.

הסיבה המרכזית שהובילה לשינוי סדר ההנחיות היא שרוב עוברי האורח הנוכחים לדום לב פתאומי, אינם מבצעים החייאה (70%-80% מהאנשים). כאשר חקרו את הסיבות, הבינו שרוב עוברי האורח מפחדים לגרום נזק או נרתעים מביצוע הנשמה לאדם זר, וייתכן שסדר החייאה שמתחיל בעיסויים יעודד יותר עוברי אורח לבצע החייאה.

עד להגעת צוותי מד"א, סיכויי ההישרדות של המטופל תלויים בעוברי אורח ובמטפלים בסיסיים. לכן יש חשיבות רבה לחינוך הציבור הרחב בביצוע פעולות החייאה מהר ככל הניתן.

בנוסף, כאשר האזרח מתקשר למוקד מד"א הוא יקבל הנחיות טלפוניות כיצד לפעול דבר שבשילוב הכשרה בסיסית ושימוש בדפיברילטור יוכל לתפקוד טוב יותר והצלת חיים אדם.

הירשמו עוד היום לקורס החייאה ועזרה ראשונה *8101

הרשמו למאגר
הדפיברילטורים
הלאומי

במקרה חירום, חייגו 101

אפליקציית מד"א שלי - אפליקציה חינמית המצילה חיים

מאפשרת לחייג ישירות למוקד החירום של מד"א
מאפשרת שליחת נתונים ישירות למוקד מד"א, כמו מיקום מדויק, תמונות, שיחת וידיאו ועוד.

המידע מסייע ליצור תמונת מצב מדויקת יותר ובהתאם לכך לקבל החלטות מקצועיות ולספק הדרכה טלפונית.

מאפשרת הזנת רקע רפואי חיוני (מחלות כרוניות, אלרגיות, תרשימי לב ועוד)

מאפשרת תקשורת טובה יותר לאנשים בעלי לקויות שמיעה ודיבור באמצעות התכתביות (צ'אטים)

מאפשרת לאנשים המתקשים בעברית לתקשר בצורה טובה יותר עם המוקד באמצעות מערכת לתרגום שפות זרות.



להורדת האפליקציה חפשו: "my mda"