



**defibtech**

## הוראות הפעלה דפיברילטור אוטומטי LIFE LINE AED מתוצרת DEFIBTECH

**כללי:** LIFE LINE AED ( Automatic External Defibrillator ) הינו מכשיר החייה מתקדם המיועד לאבחן ולהורות על מתן שוק חשמלי בהימצאות הפרעת קצב לבבית מהסוג פרפור חדרים (Ventricular Fibrillation) VF או VT בעת ביצוע החייה בחולה/נפגע מחוסר הכרה ללא דופק וללא נשימה.

**LIFE LINE** מאושר ומיועד להפעלה בעת ביצוע החייה לכל אדם ובתנאי שעבר הכשרה לשימוש במכשיר.

**LIFE LINE** פועל על בסיס הפרוטוקולים של האיגוד האמריקאי להחייה (AHA) נושא אישור הרשות הפדראלית האמריקאית לתרופות ומזון (FDA) משרד הבריאות בישראל ומכון התקנים.

**LIFE LINE** מנחה את המפעיל לביצוע החייה ומתן שוק בהוראות קוליות בעברית.

השימוש ב- **LIFE LINE** בעת ביצוע החייה לאחר שבוצעו פעולות אבחון בסיסיות (CABC) כפי שהם נלמדים בקורס החייה.

שימוש ב- **LIFE LINE** - בהתאם להנחיות היצרן, אינן מסכנות את המפעיל ועשויות להציל את החולה/נפגע.

### הוראות שימוש:

- עם קבלת הודעה על חולה/נפגע יש להגיע מידית למקום האירוע מצוידים בערכת החייה ובמכשיר AED.
- יש להודיע למוקד (101 מד"א) על תחילת ביצוע החייה באמצעות AED.
- יש לבצע בדיקת - CABC הכרה, נשימה, דופק.
- שלילת דופק מצריכה התחלה מהירה של פעולות החייה בסיסית (הנשמה ועיסוי).
- במקביל לביצוע פעולות החייה, יש להפעיל את **LIFE LINE** ע"י לחיצה על הכפתור הירוק ON שבחזית המכשיר, להסיר את האריזה של המדבקות שבגב המכשיר, להדביק על חזה הנפגע (בהתאם לציור שעל כל מדבקה) ולוודא שתקע המדבקות מותקן בשקע שב- **LIFE LINE**.



שטמפפר 45, פתח תקוה, 49290 טל: 03-9345474 פקס: 03-7254644 נייד: 050-5231978

45 Shtempper St. Petach-Tikva, Israel Tel: 972-3-9345474

[www.hadar-medical.co.il](http://www.hadar-medical.co.il)

[david@hadar-medical.co.il](mailto:david@hadar-medical.co.il)



**defibtech**

#### הוראות אחזקה :

- כללי: המכשיר מבצע בדיקות עצמיות : יומית, שבועית, רבעונית ושנתית. הבדיקה כוללת אימות פרוטוקול ותקינות.
- הבדיקה תוכל להתבצע אך ורק כאשר הסוללה הצהובה תהיה בתוך המכשיר. הוצאת הסוללה מכל סיבה שהיא פוגמת בפעילות המכשיר ועלולה לגרום לאי תפקודו בעת הצורך.

#### בדיקות עצמיות :

**שבועית** – אחת לשבוע יש לבצע בדיקה ויזואלית עצמית:

- ✓ בדיקה ויזואלית לבירור כי הנורה הירוקה בצדו הימני העליון של המכשיר מהבהבת מידי מס. שניות.
- ✓ הפעלת המכשיר- לחיצה על הכפתור הירוק ON OFF והמתנה לשמיעת ההודעה – התקשר לקבלת עזרה וכיו"ב.
- ✓ לחיצה נוספת על הכפתור הירוק לכיבוי המכשיר.
- ✓ במידה ולא נשמעת כל הודעה על תקלה והנורה הירוקה ממשיכה להבהב- המכשיר תקין. הודעה על תקלה או נורה אדומה מהבהבת –יש להודיע למשרדי הדר לקבל הנחיות

#### שנתית

החלפת סוללה 9 V פנימית.

מומלצת הדרכת צוות ובדיקה של נציג החברה.

#### דו שנתי

החלפת מדבקות לדפיברילציה

7 שנים

החלפת סוללה ראשית.



מעודכן לתאריך : 11.2016

שטמפפר 45, פתח תקוה, 49290 טל: 03-9345474 פקס: 03-7254644 נייד: 050-5231978

45 Shtempper St. Petach-Tikva, Israel Tel: 972-3-9345474

[www.hadar-medical.co.il](http://www.hadar-medical.co.il)

[david@hadar-medical.co.il](mailto:david@hadar-medical.co.il)



## defibtech

- יש להפסיק זמנית את פעולת החייאה ולאפשר ל LIFE LINE לבצע בדיקה ראשונית האורכת כ-6 שניות.
- במקרה בו LIFE LINE זיהה את הפרעת הקצב VF, VT יטען את עצמו למתן שוק חשמלי וינחה את המטפל ללחוץ על הכפתור האדום המהבהב שבחזית המכשיר, למתן השוק.
- אזהרה:** לפני הלחיצה על הכפתור האדום יש להתרחק ולהרחיק אחרים מהנפגע ולמנוע כל מגע עם החולה/הנפגע, על מנת שלא להיפגע מהשוק החשמלי המשוגר לחולה.
- לאחר מתן השוק, ינחה ה- LIFELINE על תחילת ביצוע החייאה ידנית, הכוללת עיסוי למשך 2 דקות. בקצב של 120 עיסויים בדקה בהתאם לקצב המושמע ע"י המטרונום.
- מהלך ביצוע החייאה יעדכן ה LIFE LINE בכל 15 שניות, הזמן שנותר לביצוע החייאה. המכשיר משמיע צליל לקצב ביצוע העיסויים. ( מטרונום )
- בתום 2 דקות לביצוע החייאה, ינחה ה LIFELINE להפסיק את ביצוע החייאה, יבצע בדיקה נוספת לאיתור VT/VF וינחה את המטפל בהתאם.
- באם התגלה VF/VT ינחה על מתן שוק, כאמור לעיל.
- באם לא התגלה VF/VT, יש לבצע מחדש סבב בדיקה CABG ולפעול בהתאם.
- כל 2 דקות יש לבצע סבב בדיקה נוסף.

אזהרה: מוצר זה עלול לגרום הפרעות בתדר רדיו. במקרה זה, המשתמש עשוי להידרש לנקוט באמצעים מתאימים.

חשוב לזכור!!!

LIFELINE AED אינו יודע להבדיל בין החייאה מוצלחת למצב של מוות. הודעות LIFELINE כי "אין הוראת מתן שוק" אינה מהווה כל אינדיקציה מלבד שלילת מצב VF/VT.

בכל מקרה של חוסר הכרה ללא דופק וללא נשימה יש להמשיך ולבצע פעולות החייאה בהתאם לנדרש ולנלמד עד להגעת עזרה רפואית מוסמכת!!!

בתום השימוש ב LIFELINE (לפני שהחולה מפונה ע"י מד"א) יש לנתק את תקע המדבקות מהשקע במכשיר ולהזמין סט מדבקות נוסף.

בכל שאלה או תקלה נא ליצור קשר 03-9345474

