

⚡ אזהרה!

- ▲ השתמש ביחידת AED Plus רק כמתואר במדריך זה. שימוש לא נכון במכשיר עלול לגרום למוות או לפציעה.
- ▲ אין להשתמש ביחידת AED Plus או להכניס אותה לשירות לפני שקראת את המדריך למפעיל ומדריך מנהל המערכת של AED Plus.
- ▲ אין להשתמש ביחידת AED Plus או להכניס אותה לשירות אם חלון מחוון המצב של היחידה (הממוקם בצדה השמאלי של הידית) מציג "X" אדום.
- ▲ אין להשתמש ביחידת AED Plus או להכניס אותה לשירות אם היחידה משמיעה צליל צפצוף.
- ▲ חבר את כבל האלקטרודה ליחידת AED Plus לאחר התקנת הסוללות.
- ▲ הקפד על כך שכבל האלקטרודה יהיה מחובר ליחידת AED Plus בכל עת.
- ▲ מכשיר זה מיועד לשימוש על-ידי אנשי צוות שהוכשרו בהפעלתו. המשתמשים צריכים לקבל הדרכה בהצלת חיים בסיסית/AED, הצלת חיים מתקדמת או תוכנית הדרכה לתגובה רפואית במקרי חירום בהסמכת רופאים.
- ▲ יש להשתמש באלקטרודות המסומנות ב"תינוק/ילד" רק על ילדים בני פחות מ-8 או שמשקלם לא עולה על 55 ליברות (25 ק"ג). השתמש ב-CPR-D-padz עם המטופל בן יותר מ-8 או שוקל יותר מ-55 ליברות (25 ק"ג).
- ▲ עמוד תמיך במרחק מהמטופל בעת מתן טיפול. אנרגיית הדפיברילציה שנמסרת למטופל עשויה להיות מולכת דרך גופו של המטופל ולגרום לשוק קטלני לאנשים הנוגעים במטופל.
- ▲ אין לגעת במשטחי האלקטרודה, במטופל או בכל חומר מוליך אחר הנוגע במטופל במהלך ניתוח אק"ג או ביצוע דפיברילציה.
- ▲ יש להרחיק את המטופל ממשטחים מוליכים חשמלית לפני השימוש בצידוד.
- ▲ אין להשתמש ביחידה בקרבת שלוליות מים או בתוכן.
- ▲ יש לשמור על המטופל כך שלא יזוז ככל שניתן במהלך ניתוח אק"ג.
- ▲ אין להשתמש ביחידה בקרבת חומרים דליקים, כגון דלק, סביבות עשירות-בחמצן או חומרי הרדמה דליקים.
- ▲ יש להימנע מהפרעות של תדרי רדיו הנגרמות ממקורות בעלי הספק גבוה שעשויות לגרום לדפיברילטור לפרש בצורה שגויה את קצבי הלב, על-ידי כיבוי טלפונים סלולריים ומכשירי רדיו דו-כיווניים.
- ▲ יש לנתק מכשירים אלקטרוניים או ציוד שאינם מוגנים מפני דפיברילציה מהמטופל לפני ביצוע הדפיברילציה.
- ▲ יש לייבש את חזה הנפגע, אם הוא רטוב, לפני חיבור האלקטרודות.
- ▲ הנח אלקטרודות חדשות מהאריזה שאינן פגומות ושתאריך התפוגה שלהן לא עבר על עור יבש ונקי כדי לצמצם את הצריבה.
- ▲ אין להניח אלקטרודות ישירות על קוצב הלב המושתל של המטופל. הגירוי של קוצב הלב עשוי לפגוע בדיוק של ניתוחי קצב האק"ג או שפריקות הדפיברילטור עלולות לגרום נזק לקוצב הלב.
- ▲ בדוק את התווית בתוך כיסוי ZOLL® AED Plus לפני השימוש במכשיר מערכת תמיכה פסיבית בדרכי הנשימה (PASS) כדי לוודא שהוא מיועד לשימוש זה.
- ▲ אין להשתמש במערכת תמיכה פסיבית בדרכי הנשימה (PASS) אם קיים חשד לפציעת ראש או צוואר. הנח את המטופל על משטח יציב לפני ביצוע ההחייאה.
- ▲ אין לטעון מחדש, לפרק או להשליך סוללות לאש. הסוללות עלולות להתפוצץ במקרה של טיפול שגוי.
- ▲ אין להשתמש או לערום את יחידת AED Plus עם ציוד אחר. אם היחידה משמשת או נערמת או נידוד אחר, ודא הפעלה תקינה לפני השימוש.

⚠️ זהירות!

- ▲ אין לפרק את היחידה. קיימת סכנת שוק. פנה לצוות מוסמך עבור כל עבודות השירות.
- ▲ יש להשתמש אך ורק בסוללות ליתיום דו-תחמוצת המנגן מסוג 123A הזמינות באופן מסחרי. יש להשליך את הסוללות כראוי לאחר ההוצאה מהיחידה. יש להשתמש רק בסוללות של יצרנים מומלצים. עיין במדריך מנהל המערכת של AED Plus (P/N 9650-0301-01) לקבלת רשימה של יצרני סוללות מומלצים.
- ▲ אם המכשיר מאוחסן מחוץ לתנאים הסביבתיים המומלצים, עשוי להיגרם נזק לרפידות האלקטרודות ו/או לסוללות, או שחיי השימוש שלהן יתקצרו.
- ▲ ניתן לחבר את אלקטרודות CPR-D-padz לדפיברילטורים אחרים של ZOLL באמצעות כבלים רב-תכליתיים. ניתן להשתמש בדפיברילציה כאשר היא מחוברת לדפיברילטורים אחרים של ZOLL. פונקציית ההחייאה אינה פועלת עם כל מכשיר שאינן דפיברילטור של AED Plus.
- ▲ הרחק את היחידה מציוד הדמיית תהודה מגנטית.

👤 חשוב!

סמל זה מצוין שיחידת AED Plus מצוידת עבור טיפול במטופלים מבוגרים וילדים. יחידת AED Plus ללא סמל זה אינה מצוידת לטיפול במטופלים ילדים ולא תפעל עם אלקטרודות הילדים®Pedi-pad. כדי לשדרג יחידת AED Plus לשימוש עם אלקטרודות ילדים®ZOLL Pedi-pad II, פנה אל ZOLL Medical Corporation או למפיץ מורשה של ZOLL לקבלת מידע על ערכת השדרוג לילדים ZOLL AED Plus.

הליך הגדרה ובדיקה מפורטת:

1. הכנס 10 סוללות חדשות ליחידת AED Plus.
2. חבר את כבל האלקטרודה ליחידת AED Plus ואחסן אלקטרודות אטומות בתוך כיסוי היחידה. סגור את הכיסוי.
3. הפעל את היחידה והמתן להודעת השמע "המכשיר תקין". ודא שהיחידה מציגה את הודעות השמע המתאימות "מדבקה למבוגרים" או "מדבקה לילדים".
4. כבה את היחידה.
5. המתן 2 דקות. ודא שסימן ביקורת ירוק (✓) מופיע בחלון מחוון המצב (ממוקם בצדה השמאלי של הידית) ושהיחידה לא משמיעה צליל צפצוף.
6. העבר את יחידת AED Plus למצב שירות.
7. בדוק את יחידת AED Plus מעת לעת כדי לוודא שסימן ביקורת ירוק (✓) מופיע בחלון מחוון המצב.

החלפת סוללה

עבור יחידות AED Plus שבהן פועלת גרסת תוכנה 5.32 ואילך, החלף את הסוללות כל 5 שנים או אם היחידה מנחה לעשות זאת. עבור גרסאות קודמות של התוכנה, החלף סוללות כל 3 שנים והדבק מדבקת תזכורת להחלפת סוללת AED Plus הכוללת תאריך לצד לחצן ההפעלה/כיבוי. מדבקות אלה זמינות לרכישה משירות הלקוחות של ZOLL. השתמשו רק בסוללות ליתיום דו-תחמוצת המנגן מסוג 123A מיצרנים מומלצים.

- יש להוציא את כל הסוללות מתא הסוללה ולהשליך לפני התקנת סוללות חדשות.
- הכנס 10 סוללות לתוך תא הסוללה. אין להשתמש בסוללות ישנות.
- לחץ על הלחצן בתא הסוללה רק לאחר התקנת הסוללות החדשות.

ניקוי

- נקה וחטא את היחידה עם מטלית רכה ולחה באמצעות אלכוהול איזופרופילי 90% או סבון ומים, או כלור מלבין (30 מ"ל/ליטר מים).
- אין לטבול אף חלק של היחידה במים.
- אין להשתמש בקטונים (MEK, אצטון וכדומה).
- הימנע משימוש בחומרים שורטים (לדוגמה, מגבות נייר) בתצוגת ה-LCD, אם המכשיר מצויד בה.
- אין לעקר את היחידה.

פתרון בעיות

בעיה	פעולה מומלצת
הבדיקה העצמית נכשלה.	בדוק ידנית על-ידי לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה/כיבוי למשך יותר מ-5 שניות. אם בדיקת היחידה נכשלת שוב, הוצא משירות.
הנחיית "החלף סוללות".	החלף את כל הסוללות בו-זמנית.
"X" אדום בחלון מחוון המצב לחלופין רעש צפצוף כאשר היחידה כבויה.	בצע בדיקה ידנית. בדוק אם הכבל מחובר כהלכה ליחידה. החלף סוללות. אם היחידה עדיין אינה פועלת כשורה, הוצא משירות.
"X" אדום בחלון מחוון המצב כאשר היחידה מופעלת.	בצע מחזור כיבוי והפעלה של היחידה. אם ה-"X" האדום עדיין מוצג בחלון מחוון המצב, הוצא את היחידה משירות.

החוק הפדרלי (בארה"ב) מגביל מכשיר זה למכירה לרופא או בהזמנת רופא.

AED Plus®

דפיברילטור חיצוני אוטומטי

מדריך למפעיל

AHA 2015

ZOLL®

עבור תמיכה טכנית או תיקון:



ZOLL Medical Corporation
269 Mill Rd.
Chelmsford, MA 01824-4105
978-421-9655 • 800-348-9011
פקס: 978-421-0010



ZOLL Medical Europe
Newtonweg 18
6662 PV ELST
The Netherlands
+ 31 (0) 481 366410
פקס: + 31 (0) 481 366411

שירות בינלאומי:
פנה למפיץ המקומי שלך.

0123 CE

