

דפיברילטורים להצלת חיי אדם

לצורך מתן עזרה ראשונה במקרי חירום רפואיים מפוזרים ברחבי הכנסת תיקי עזרה ראשונה עם ציוד החייה מתקדם, כולל דפיברילטורים. דפיברילטור הוא מכשיר המחזיר קצב לב לפעולה סדירה על ידי מתן שוק חשמלי ללב באמצעות שתי אלקטרודות המוצמדות לגוף באזור הלב. שימוש בדפיברילטור בדקות הראשונות לאחר דום לב פתאומי מעלה באופן ניכר את סיכויי ההישרדות של החולה.

ברחבי הכנסת נמצאים 17 דפיברילטורים. הכירו את נקודות האחסון של המכשירים ואת אופן הפעלתם.




במסמך זה ניתן למצוא את המידע הבא:

- המקומות שבהם נמצאים הדפיברילטורים
- הנחיות לשימוש בדפיברילטור
- הנחיות לשימוש בדפיברילטור G3 POWERHEART

מיקום דפיברילטור במשכן הכנסת

	סוג הדפיברילטור	קומה – חדר	מיקום	
	<p style="text-align: center;">HEARTSINE</p>	<p style="text-align: center;">מוקד המשמר – כניסה</p>	<p style="text-align: center;">ביתן משמר הכנסת</p>	1
	<p style="text-align: center;">POWERHEART G3</p>	<p style="text-align: center;">מחסן ציוד חירום</p>	<p style="text-align: center;">ביתן פלומבו</p>	2

	<p>POWERHEART G3</p>	<p>ארון פרמדיק</p>	<p>מרפאה</p>	<p>3</p>
 	<p>POWERHEART G3</p>	<p>חדר רופא</p>	<p>אולם המליאה</p>	<p>4</p>
	<p>POWERHEART G3</p>	<p>חדר משמר</p>	<p>קומת הממשלה</p>	<p>5</p>

	<p>POWERHEART G3</p>	<p>קומה 2 מעליות מזרח</p>	<p>אגף הוועדות</p>	<p>6</p>
	<p>HEARTSINE</p>	<p>חדר המזכירות</p>	<p>לשכת מנכ"ל</p>	<p>7</p>
	<p>POWERHEART G3</p>	<p>מול מתקן המים</p>	<p>חדר כושר</p>	<p>8</p>

				
	דפיברילטור מונופאזי	חניה, כניסת שירות	נגרר כנסת תמיד	9
	HEARTSINE	קומת סיעות	כניסה לחדר שחרור ירושלים	10
	HEARTSINE	בניין ישן קומה 5	מעליות דרום	11
	HEARTSINE	בניין נגבה, קומה 0	ליד חומוס פינתי	12
	HEARTSINE	בניין וועדות, קומה 3	לובי קדמה (דלת 50)	13
	HEARTSINE	בניין ישן קומה - 4	כניסת וייל (חדר סדרנים)	14
	HEARTSINE	בניין וועדות, קומה 3	ועדות 3 - ליד ארון חירום/מעליות	15
	HEARTSINE	בניין ועדות, קומה 1	ועדות 1 - ליד מעליות מזרח	16
	HEARTSINE	בניין קדמה 0 קומה	ארון החירום הסמוך לממ"מ	17

הנחיות שימוש בדפיברילטור

ייעוד: טיפול בהפרעות קצב פתאומיות שגורמות לדום לב.

דרך הפעולה: למכשיר שתי מדבקות גדולות המודבקות על בית החזה החשוף של המטופל, ודרכן נותן המכשיר מכת חשמל ללב.

התוויה: המכשיר יחובר לכל מטופל חסר הכרה שאינו נושם או שנשימותיו אינן תקינות. עם פתיחת המכשיר, המכשיר מנחה את המטפל בצורה ברורה ובעברית שלב אחרי שלב מה צריך לעשות.

סדר הפעולות הנדרש עם זיהוי מטופל חסר הכרה:

1. הזעיקו עזרה (101/משמר הכנסת).
2. דאגו להביא את מכשיר הדפיברילטור הקרוב בהקדם האפשרי.
3. השכיבו את המטופל על הגב וחשפו את בית החזה שלו.
4. אם המטופל אינו נושם, יש להתחיל בביצוע לחיצות חזה מהירות במרכז החזה.
5. מייד עם הגעת מכשיר הדפיברילטור, יש לפתוח את המכשיר ולפעול לפי

ההנחיות:

- הוציאו את המדבקות;
- הסירו את כיסויי הפלסטיק מהמדבקות;
- הדביקו את המדבקות על בית החזה לפי המסומן עליהן;
- פעלו לפי ההנחיות הקוליות של המכשיר.

בכנסת שני סוגי דפיברילטורים. להלן קישורים לסרטוני הסבר על השימוש במכשירים.

חברת HEARTSINE <https://youtu.be/5Qf3oHn85vE>

חברת POWERHEART <https://youtu.be/3aeg10mmqw0>

זכרו: הזעקת עזרה, עיסויי לב וחיבור מפעם בהקדם הם הטיפול היעיל ביותר לדום לב.

הנחיות לשימוש בדפיברילטור מסוג G3 POWER HEART

דגשים כלליים:

1. זהו דפיברילטור חצי אוטומטי (AED), אשר מסוגל לזהות VF או VT בקצב של 140 פעימות בדקה לפחות.
2. יש לחבר את המכשיר לחולה **ללא דופק מרכזי נמוש**.
3. המכשיר מבצע דפיברילציה באמצעות זרם חשמלי בי-פאזי. האנרגיה מותאמת לגוף החולה.
4. במכשיר לחצן אחד למתן שוק (סימון בצורת לב).
5. המכשיר נועד לשימוש בכל הגילים (גם מתחת לגיל שנה).
6. אם אין ברשות הצוות מדבקות ילדים, **יש להשתמש במדבקות מבוגר**.
7. מרגע ביצוע האבחון האוטומטי הראשון על ידי המכשיר, האבחונים הבאים יבוצעו אוטומטית בכל שתי דקות.
8. אין צורך להחליף סוללה או להטעין אותה. הסוללה במכשיר אינה נטענת, והיא טובה למתן 300 מכות חשמל או למשך ארבע שנים.
9. המכשיר מבצע בדיקה אוטומטית אחת ליום, ולכן מבחינת המשתמש במשמרת אין צורך לבצע בדיקה מעבר למפורט בהנחיות אלו.



10. בצידו השמאלי של המכשיר יש "כדורית" אינדיקציה לתקינות המכשיר ומוכנותו לשימוש:

- **כדורית ירוקה** – המכשיר מוכן ותקין לשימוש (בתנאי כמובן שיש מדבקות בתוקף/ תקינות).
- **כדורית אדומה** – תקלה. בעת הרמת המכסה, המכשיר יסמן את מהות התקלה.

יש שלוש תקלות אפשריות:

- א. הסוללה חלשה מדי;
- ב. בעיית ספק כוח פנימי;
- ג. בעיה בחיבור המכשיר לאלקטרודות או לחולה.

תפעול הדפיברילטור

1. יש לוודא כי המטופל ללא דופק מרכזי.
2. יש לחבר את הדפיברילטור בהקדם האפשרי.
3. המכשיר נדלק באופן אוטומטי עם פתיחת מכסה הפלסטיק השקוף.
4. יש לוודא כי נורת הבקרה ירוקה.
5. יש לחבר מדבקות למטופל (כאמור, למטופל מעל גיל שמונה יש לחבר מדבקות מבוגר; למטופל מתחת לגיל שמונה יש לחבר מדבקות ילדים, אם יש).
6. אין חשיבות למיקום של מדבקה ספציפית במקום מסוים, כלומר לא משנה איזו מדבקה מודבקת לסטרנום (STERNUM) ואיזו לאפקס (APEX).
7. אבחון קצב הלב מתבצע באופן אוטומטי כאשר מכסה הפתיחה מורם והחולה מחובר למדבקות כנדרש.
8. יש לפעול בהתאם להנחיות הדפיברילטור. כאמור, המכשיר מבצע אבחון (analyze) אוטומטי בכל שתי דקות.
9. כאשר המכשיר מבצע אבחון (analyze) וטעינה, אין לגעת במטופל או לבצע עיסויים.