

## **דפיברילטורים להצלת חי אדם**

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

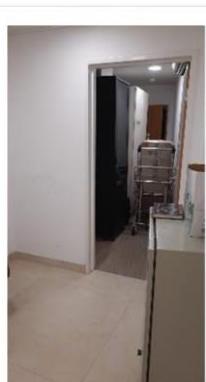
ברחבי הכנסתת נמצאים 17 דפיברילטורים. הכירו את נקודות האחסון של המכשירים ואת אופן הפעולותם.

במסגר זה ניתן למצוא את המידע הבא:

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

## מיקום דפיברילטור במשכן הכנסת

מיקום	גובה – חדר	סוג הדפיברילטור	
1 ביתן משמר הכנסת	וקד המשמר – כניסה	HEARTSINE	
2 ביתן פלומבו	מחסן ציוד חירום	POWERHEART G3	

	<b>POWERHEART G3</b>	ארון פרמדיק	מרפאה	3
	<b>POWERHEART G3</b>	חדר רפואי	אולם המלאה	4
	<b>POWERHEART G3</b>	חדר משמר	קומת הממשלה	5

	<b>POWERHEART G3</b>	קומה 2 מעליות מזרח	אגף הועדות	6
	<b>HEARTSINE</b>	חדר המצricות	לשכת מנכ"ל	7
	<b>POWERHEART G3</b>	מול מתקן המים	חדר כשר	8
	<b>POWERHEART G3</b>	מול מתקן המים	חדר כשר	8

				
		דפיברילטור מוניופאזי	חניה, כניסה שירות	9 נגרר כניסה תמיד
		<b>HEARTSINE</b>	קומה ס'יעות	10 כניסה לחדר שחרור ירושלים
		<b>HEARTSINE</b>	בניין ישן קומה 5	11 מעליות דרום
		<b>HEARTSINE</b>	בניין גובה, קומה 0	12 ליד חומות פינתי
		<b>HEARTSINE</b>	בניין וועדות, קומה 3	13 לובי קדמה (דלת 50)
		<b>HEARTSINE</b>	ישן קומה – 4	14 כניסה ויל (חדר) (סדרנים)
		<b>HEARTSINE</b>	מבנה וועדות, קומה 3	15 וועדות 3 – ליד ארון חירום/מעליות
		<b>HEARTSINE</b>	מבנה וועדות, קומה 1	16 וועדות 1 – ליד מעליות מזרחה
		<b>HEARTSINE</b>	י"ן קדמה 0 קומה	17 י"ן החירום הסמור לממ"מ

## הנחיות שימוש בדפיברילטור

"יעוד: טיפול בהפרעות קצב פתאומיות שגורמות לדום לב.

**דרך הפעולה:** למכשיר שתי מדבקות גדולות המודבקות על בית החזה החשוף של המטופל, ודרך נווט המכשיר מכת חשמל לב.

**התוויה:** המכשיר יחוור לכל מטופל חסר הכרה שאינו נשם או שנשימותיו אינן תקיןות. עם פתיחת המכשיר, המכשיר מניחה את המטופל בצורה ברורה ובעברית שלב אחרי שלב מה ציריך לעשות.

### **סדר הפעולות הנדרש עם זיהוי מטופל חסר הכרה:**

1. **הזעיקו עזרה (101/משמר הכנסת).**
2. **דגו להביא את מכשיר הדפיברילטור הקרוב בהקדם האפשרי.**
3. **השכיבו את המטופל על הגב וחשפו את בית החזה שלו.**
4. **אם המטופל אינו נשם, יש להתחיל בביצוע לחיצות חזה מהירות במרכז החזה.**
5. **מיד עם הגיעו מכשיר הדפיברילטור, יש לפתח את המכשיר ולפעול לפי ההנחיות:**

- **הוציאו את המדבקות;**
- **הסירו את כיסוי הפלסטיκ מהמדבקות;**
- **הדביכו את המדבקות על בית החזה לפי המסומן עליהם;**
- **פעלו לפי ההנחיות הקוליות של המכשיר.**

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

**חברת E** [HEARTSINE](https://youtu.be/5Qf3oHn85vE)

**חברת C** [POWERHEART](https://youtu.be/3aeg10mmqwo)

**זכרו:** הזעיקת עזרה, עיסוי לב וחיבור מפעם בהקדם הם הטיפול הייעיל ביותר לדום לב.

## **הנחיות לשימוש בדפיברילטור מסוג G3 POWER HEART**

### **dagshim kalliyim:**

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**.  
המכשיר מבצע דפיברילציה באמצעות זרם חשמלי בי-פאז. האנרגיה מותאמת לגוף החולה.
3. במכשיר לחץ אחד למתן שוק (סימון בצורה לב).
4. המכשיר נועד לשימוש בכל הגילים (גם מתחת לגיל שנה).
5. אם אין ברשות הצלות מדבקות ידיהם, **יש להשתמש במדבקות מבוגר**.
6. מרגע ביצוע האבחון האוטומטי הראשון על ידי המכשיר, האבחונים הבאים יבוצעו אוטומטית בכל שתי דקות.
7. אין צורך להחליף סוללה או להטעין אותה. הסוללה במכשיר אינה נטענת, והיא טובה לפחות 300 מכות חשמל או לפחות ארבע שנים.
8. המכשיר מבצע בדיקה אוטומטית אחת ליום, ולכן מבחינת המשתמש במשמרת אין צורך לבצע בדיקה מעבר למפורט בהנחיות אלו.



10. בצד שמאל של המכשיר יש "cdr" אינדיקטיה לתקינות המכשיר ומוכנותו לשימוש:

- **cdr yoke** – המכשיר מוכן ותקין לשימוש (בתנאי כموן שיש מדבקות בתקף/תקינות).
- **cdr adoma** – תקלת. 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.

### **תפועל הדפיברילטור**

1. יש לוודא כי המטופל ללא דופק מרכזי.
2. יש לחבר את הדפיברילטור בהקדם האפשרי.
3. המכשיר נדלק באופן אוטומטי עם פתיחת מכסה הפלסטיκ השקוֹף.
4. יש לוודא כי נורת הבקרה ירока.
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, ככלומר לא משנה איפה מדבקה מודבקת ל sternum (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 דקודות.
9. כאשר המכשיר מבצע אבחון (analyze) וטעינה, אין לגעת במטופל או לבצע עיסויים.