



מגן דוד אדום בישראל



© כל הזכויות שמורות למגן דוד אדום בישראל

זה עניין של חיים

חוק מד"א התש"י 1950: מטרות האגודה

שירותי עזרה ראשונה
לכלל האוכלוסייה



שירותי הדם הלאומיים
של מדינת ישראל



גוף ההצלה הלאומי
היערכות לאסון המוני



אגודה לאומית - שירות
עזר לשירות הרפואי של
צה"ל



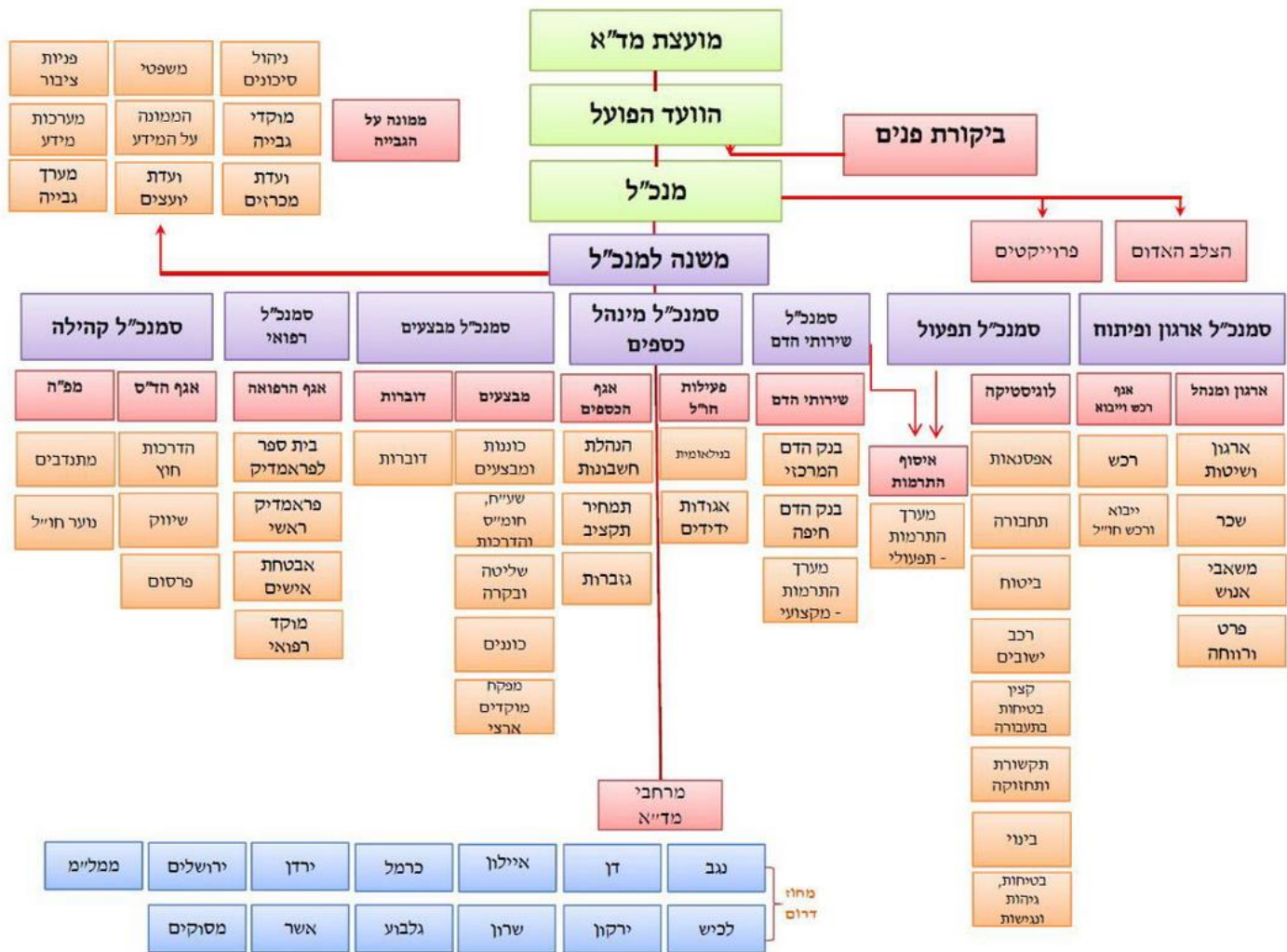
ארגון לאומי שאינו ממשלתי

זה עניין של חיים

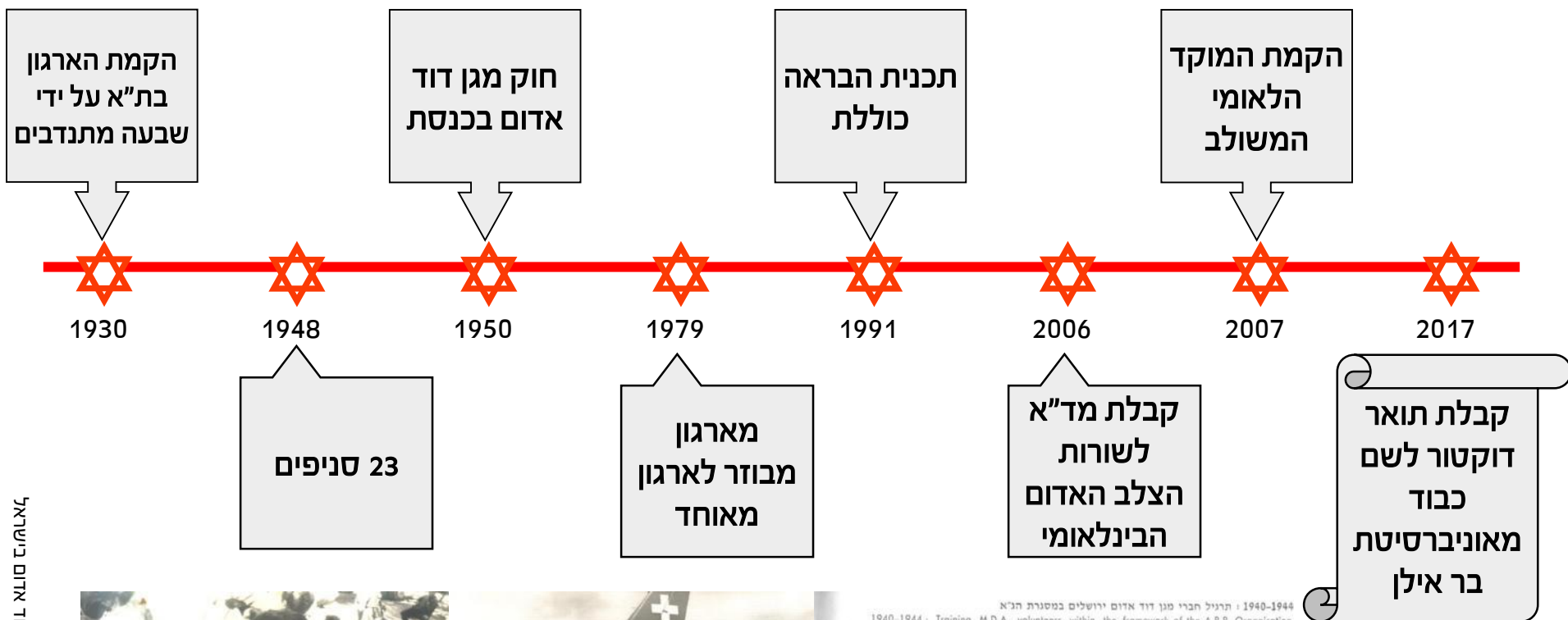
2. (א) מוקמת בזה אגודה בשם "מגן דוד אדום בישראל" (להלן- "האגודה").

3. מטרת האגודה הן:

- א- למלא את התפקידים של אגודה ארצית, ולהיות לצורך זה שירות עזר לשירות הרפואי של צבא הגנה לישראל בזמן מלחמה, ולהתכונן לכך בזמן שלום. להיערך לקראת אירוע אסון המוני, כהגדרתו בסעיף 90 א לפקודת המשטרה [נוסח חדש], התשל"א 1971, ולהשתתף בתרגילים לצורך כך
- ב- לקיים לטובת כלל התושבים שירותי עזרה ראשונה
- ג- לקיים לטובת כלל התושבים שירות של אגירת דם, פלאסמה ומוצרי לוואי שלהם
- ד- למלא כל תפקיד נוסף שייקבע בתקנות האגודה



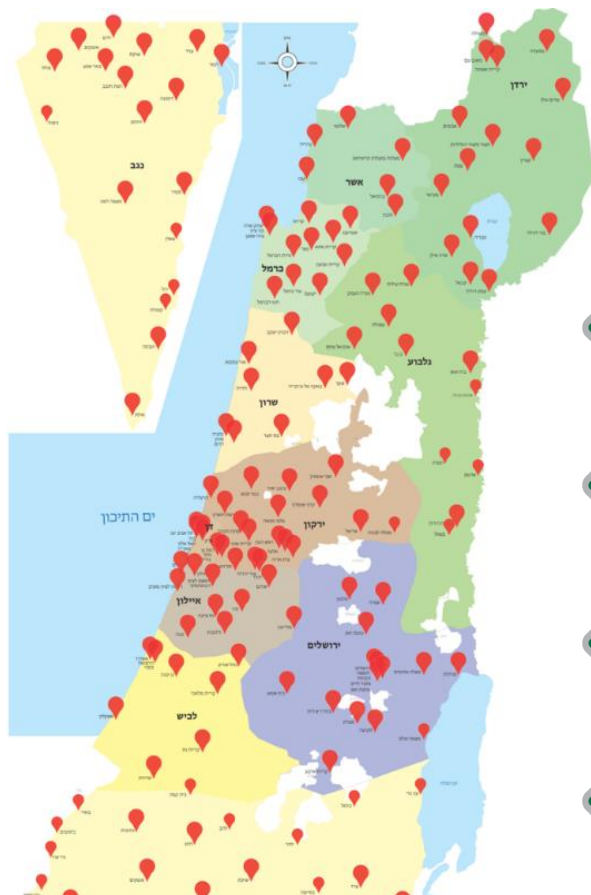
אבני דרך בתולדות הארגון



- למלא תפקידים של אגודה ארצית, ולהיות לצורך זה שירות-עזר לשירות הרפואי של צה"ל בזמן-מלחמה, ולהתכונן לכך בזמן שלום
- להיערך לקראת אירוע אסון המוני ולהשתתף בתרגילים לצורך כך
- לקיים לטובת כלל התושבים שירותי עזרה ראשונה
- לקיים לטובת כלל התושבים שירות של אגירת דם, פלאסמה ומוצרי דם
- הדרכה בתחומי העזרה הראשונה והרפואה הדחופה בטרם אשפוז
- קיום מערך מתנדבים והכשרתם להגשת עזרה ראשונה, סעד חיים בסיסי ומתקדם, ובכלל זה נט"ן
- הסעת חולים, יולדות, פינוי נפגעי תאונות ופצועים ופינוי הרוגים ונפטרים

"גבולות גזרה"
מנהליים בלבד

האמבולנס/אט"ן
כמשאב ארגוני



11 מרחבים

מחוזות

9 מוקדים מרחביים

1 מוקד ארצי



ממוצע הגעת כונן/רכב ראשון - 4:52 דקות

זה עניין של חיים

- 143 תחנות הזנקה ברחבי הארץ
- 2 מסוקים
- כ- 2000 עובדים
- כ-15,000 מתנדבים
- כ- 17,000 נאמני חיים
- 702,094 נסיעות מבצעיות
- כ-300,000 מנות דם
- מעל 100,000 מודרכים בשנה
- 30,000 נזקקים קיבלו סיוע הומניטרי





1050
אמבולנסים
ואט"נים

2
מסוקים

>400
אופנועים

הזנקה כל 38 שניות

שיחה כל 15 שניות

818,394
הזנקות חירום

2,100,000
שיחות חירום

קבלת קריאה במוקד מד"א

מענה במוקד החירום
(זמן ממוצע למענה 3 שניות)

101



שליחת הודעה



WhatsApp



Application





30 שניות

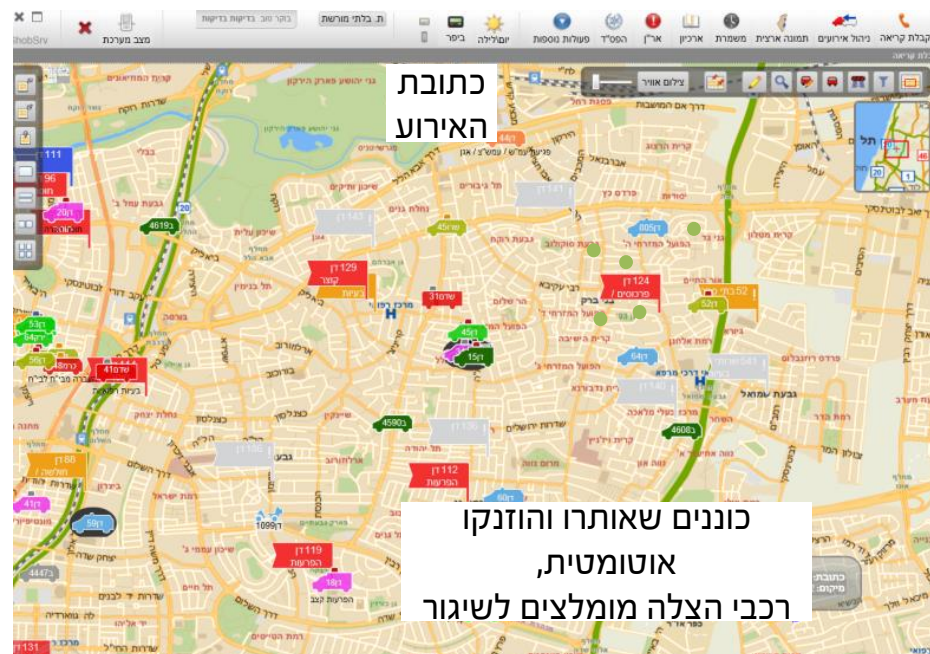
3-6 שני'



ממוצע זמן למענה במשמרת בשניות

- נאמן חיים - עד 3 דקות
- כונן מד"א - עד 5 דקות
- אמב"אט"ן - עד 10 דקות

הקצאת משאבים והמלצות לשיבוץ



הזנקה אוטומטית ללא מעורבות תורן המוקד



המלצת שיבוץ לצורך הזנקת רכבי ההצלה





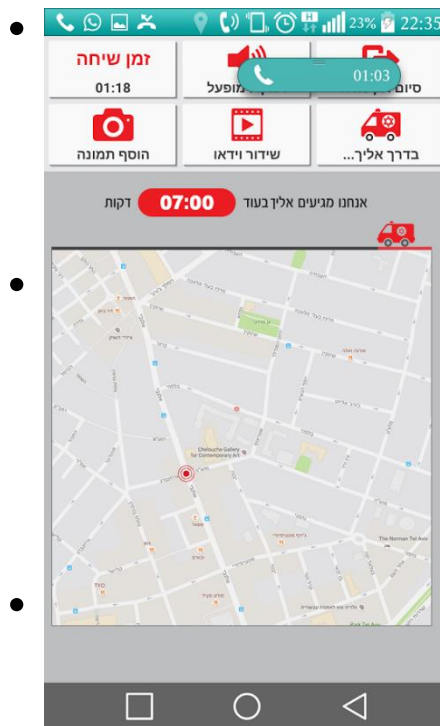
אפליקציית מד"א שלי

• מחייגת ישירות ובלחיצה אחת למוקד החירום של מד"א

שולחת למוקד מד"א נתונים כמו
מיקום מדויק, שיחת וידאו, תמונות,
מידע רפואי ועוד...

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

מאפשרת תקשורת טובה יותר
לאנשים בעלי לקויות שמיעה ודיבור
באמצעות התכתבויות (צ'טים)



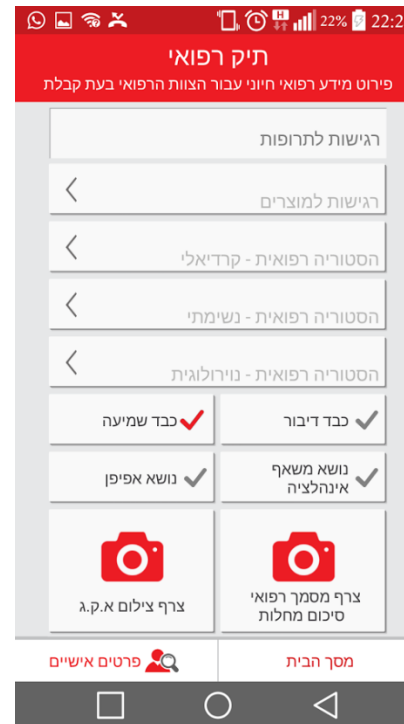
זה עניין של חיים



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

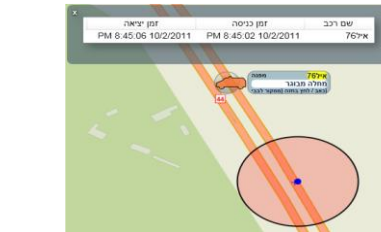
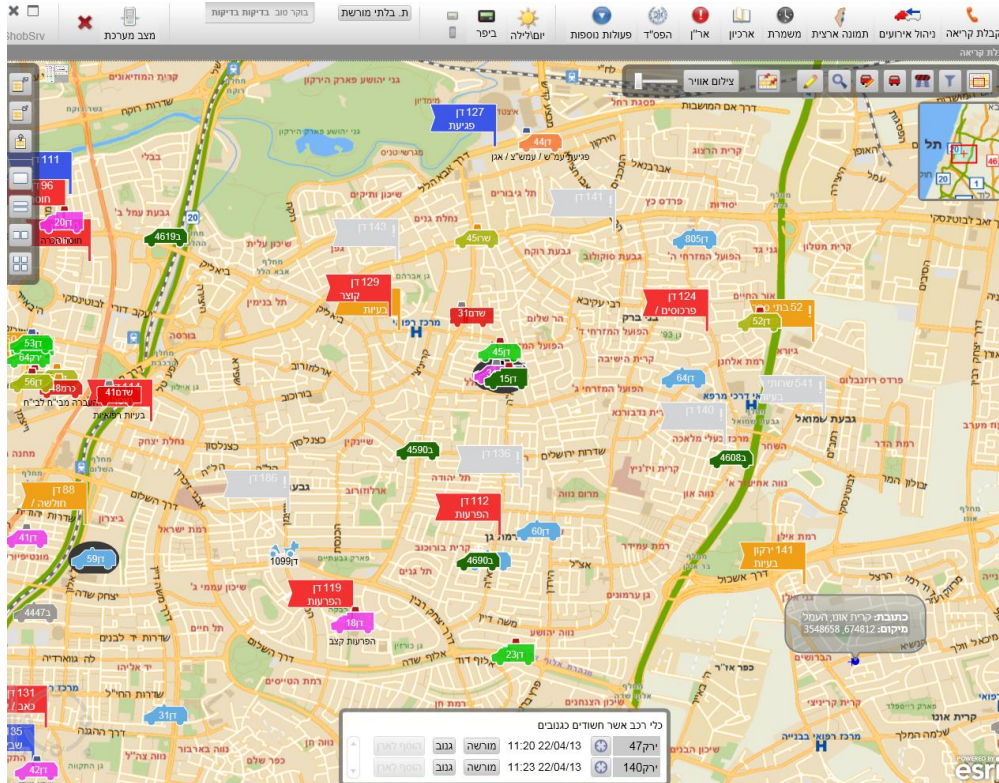
מאפשרת הזנת רקע רפואי חיוני (מחלות כרוניות, אלרגיות, תרשימי אק"ג ועוד)

להורדת האפליקציה חפשו: "מגן דוד אדום" ובחרו באפליקציית "מד"א שלי (My MDA)".

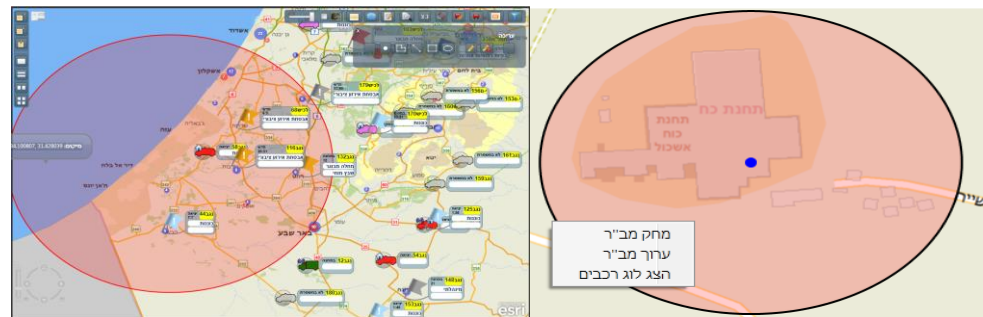


The screenshot shows the MDA dispatch system interface. Key components are highlighted as follows:

- Top Bar (Green and Red Boxes):** Contains search filters and status indicators. The red box highlights the "מספר שיחות ממתקנת במרחב?" (Number of calls from the area?) field, and the green box highlights the "מספר שיחות ממתקנת ארצי?" (Number of calls from the national network?) field.
- Left Panel (Blue Box):** Displays a list of calls with columns for status (e.g., "לא מוגבר למרכז"), location, and time.
- Bottom Left Panel (Purple Box):** Contains a form for call details, including fields for "קבלת קריאה" (Accept call), "מידע תומך החלטה" (Supporting decision information), and "מספר" (Number).
- Central Panel (Green Box):** Displays a large list of calls with columns for status, location, and time. The text "ויזות לשיגור" (Calls for dispatch) is overlaid on this panel.
- Right Panel (Blue Box):** Displays a grid of calls with columns for status, location, and time. The text "ניהול משאבים" (Resource management) is overlaid on this panel.
- Bottom Center Panel (Green Box):** Displays a large list of calls with columns for status, location, and time. The text "משאבים בדרכם לאירוע" (Resources en route to the event) is overlaid on this panel.
- Bottom Right Panel (Blue Box):** Displays a grid of calls with columns for status, location, and time. The text "משאבים רלוונטיים" (Relevant resources) is overlaid on this panel.



שם רכב	זמן כניסה	זמן יציאה
איל767	PM 8:45:02 10/2/2011	PM 8:45:06 10/2/2011



יחידת הכוננים המתנדבים



- 5,000 חובשים, פראמדיקים, רופאים
- הפעלה באמצעות מוקד ייעודי היושב במוקד הארצי
- פיזור בכל הישובים והשכונות
- תגובה מהירה להצלת חיים
- 500 אופנועים

זה עניין של חיים

צוות: חובש רפואת חירום + מגישי עזרה ראשונה

יכולות טיפול: סעד חיים בסיסי וחצי מתקדם הכולל ביצוע פעולות מצילות חיים ושימוש בדפיברילטור

יכולות פינוי: 2 בשכיבה או אחד שוכב + שלושה בישיבה



זה עניין של חיים

צוות: פארמדיק + חובש בכיר/חובש (לאחר הסמכה)

יכולות טיפול: סעד חיים מתקדם הכולל שימוש בתרופות ואמצעי

טיפול מתקדמים

יכולות פינוי: 1 בשכיבה + 1 בישיבה





העברת נתונים לצוות



זה עניין של חיים



רכבים ואמצעים



זה עניין של חיים



רכבי פיקוד



זה עניין של חיים



אוגדנים מקצועיים





מחצית כוונים		מחצית ארצי		מחצית 10		מחצית 91		מחצית 0	
לוג	קו	לוג	קו	לוג	קו	לוג	קו	לוג	קו
100%	0	100%	0	100%	0	100%	0	100%	0
99%	1	99%	1	99%	1	99%	1	99%	1
98%	2	98%	2	98%	2	98%	2	98%	2
97%	3	97%	3	97%	3	97%	3	97%	3
96%	4	96%	4	96%	4	96%	4	96%	4
95%	5	95%	5	95%	5	95%	5	95%	5
94%	6	94%	6	94%	6	94%	6	94%	6
93%	7	93%	7	93%	7	93%	7	93%	7
92%	8	92%	8	92%	8	92%	8	92%	8
91%	9	91%	9	91%	9	91%	9	91%	9
90%	10	90%	10	90%	10	90%	10	90%	10
89%	11	89%	11	89%	11	89%	11	89%	11
88%	12	88%	12	88%	12	88%	12	88%	12
87%	13	87%	13	87%	13	87%	13	87%	13
86%	14	86%	14	86%	14	86%	14	86%	14
85%	15	85%	15	85%	15	85%	15	85%	15
84%	16	84%	16	84%	16	84%	16	84%	16
83%	17	83%	17	83%	17	83%	17	83%	17
82%	18	82%	18	82%	18	82%	18	82%	18
81%	19	81%	19	81%	19	81%	19	81%	19
80%	20	80%	20	80%	20	80%	20	80%	20
79%	21	79%	21	79%	21	79%	21	79%	21
78%	22	78%	22	78%	22	78%	22	78%	22
77%	23	77%	23	77%	23	77%	23	77%	23
76%	24	76%	24	76%	24	76%	24	76%	24
75%	25	75%	25	75%	25	75%	25	75%	25
74%	26	74%	26	74%	26	74%	26	74%	26
73%	27	73%	27	73%	27	73%	27	73%	27
72%	28	72%	28	72%	28	72%	28	72%	28
71%	29	71%	29	71%	29	71%	29	71%	29
70%	30	70%	30	70%	30	70%	30	70%	30
69%	31	69%	31	69%	31	69%	31	69%	31
68%	32	68%	32	68%	32	68%	32	68%	32
67%	33	67%	33	67%	33	67%	33	67%	33
66%	34	66%	34	66%	34	66%	34	66%	34
65%	35	65%	35	65%	35	65%	35	65%	35
64%	36	64%	36	64%	36	64%	36	64%	36
63%	37	63%	37	63%	37	63%	37	63%	37
62%	38	62%	38	62%	38	62%	38	62%	38
61%	39	61%	39	61%	39	61%	39	61%	39
60%	40	60%	40	60%	40	60%	40	60%	40
59%	41	59%	41	59%	41	59%	41	59%	41
58%	42	58%	42	58%	42	58%	42	58%	42
57%	43	57%	43	57%	43	57%	43	57%	43
56%	44	56%	44	56%	44	56%	44	56%	44
55%	45	55%	45	55%	45	55%	45	55%	45
54%	46	54%	46	54%	46	54%	46	54%	46
53%	47	53%	47	53%	47	53%	47	53%	47
52%	48	52%	48	52%	48	52%	48	52%	48
51%	49	51%	49	51%	49	51%	49	51%	49
50%	50	50%	50	50%	50	50%	50	50%	50

- התרמת, בדיקת עיבוד ומשלוח מנות דם בשגרה, מלחמה ומקרי חרום לאומיים, בהתאם לתקני איכות בינלאומיים
- איסוף, עיבוד, שימור מיון ומשלוח דם טבורי בתקן בינלאומי FACT/NetCord
- פעילות בנושא שירותי דם במסגרת הצלב האדום



- אמבולנס המשאלות הינו פרויקט ייחודי במגן דוד אדום
- אמבולנס ייעודי רחב מידות, המצויד במיטב אביזרי נוחות, מערכת קולנוע מתקדמת, מקררים לאחסנת מזון ותרופות ומכשור רפואי מהמתקדמים בעולם
- המטרה היא לאפשר לחולים סופניים להגשים את משאלתם לבקר באתרים קדושים, בחיק הטבע, אירועים משפחתיים, במופעי תרבות וספורט ועוד



פעילות הומניטארית בארץ



זה עניין של חיים



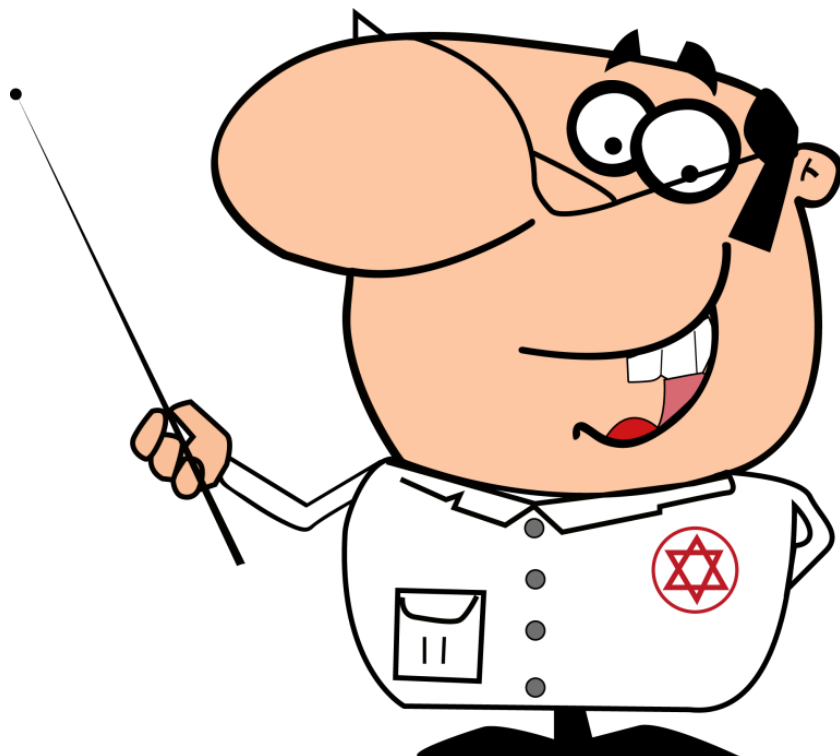
פעילות הומאניטרית חו"ל



זה עניין של חיים



שאלות?



זה עניין של חיים