

# ארון תרופות חכם

## "Med-Li"

### -תוכנית עסקית-



עיקרי התוכנית:

1. רקע
2. מה אני מוכר ? מה המוצר ?
  - (a) בעיה / בעיות
  - (b) פתרון / פתרונות
  - (c) איך הפתרון עובד
3. בכמה כסף ? כמה יעלה המוצר ?
  - (a) עלויות פיתוח וייצור
  - (b) עלויות קבועות ומשתנות
  - (c) יעדים אישיים
4. למה אני צריך לקנות דווקא ממך ?
  - (a) מה ייחודי במוצר ביחס למוצרים אחרים שקיימים בשוק
5. למי אני מוכר ?
  - (a) מי הלקוח שלי ? מה מאפיין אותו
  - (b) סקר לקוחות – הדרך הכי טובה ללמוד מה הלקוחות שלי רוצים זה לדבר איתם
6. איך אני מוכר ? שותפים אסטרטגיים פוטנציאליים, איך אני משווק, איפה הלקוחות הפוטנציאליים נמצאים.
7. נספחים:
  - נספח א' – סקיצת המוצר.
  - נספח ב' - אפיון אפליקציית "Med-Li".
  - נספח ג'- סקר שוק ותובנות.

## רקע:

אחרייטק הינה תוכנית העוסק בפיתוח והכשרת תלמידי תיכון בכיתות י'- יב' בשפות תכנות וב-IOT – תוך ליווי והכנה לשירות צבאי משמעותי ביחידות הטכנולוגיות השונות.

הקבוצה הבוגרת (כיתות יא'-יב') במהלך השנה הקרובה, יפתחו מיזמים טכנולוגיים עם האמצעי "Raspberry pi", עם שפת פייתון ובסביבת לינוקס, עם מסרים חברתיים ובסימן חדשנות.

אנו קבוצת אחרייטק אשדוד ביצענו סיעור מוחין מקדים לשנה הקרובה, מהו אחד מן הקשיים הבולטים בחייו השגרתיים של האדם?



התשובה הייתה כמעט פה אחד- **שכחה**.  
שכחה של אנשים, חפצים, תכשיטים וציוד רב ערך, **ותרופות**.



הרעיון שלנו הינו פטנט אשר אמור לסייע לחולי הדימנציה, והמבוגרים באופן כללי – בליווי וסיוע בנטילת התרופות שלהם. זאת, באמצעות ארון תרופות חכם – מונחה אפליקציה בליווי מילולי ועוד אמצעי פלט שונים אשר יקלו עליהם ויצילו חיים.

## מה המיזם יביא השונה מקודמיו?

פשוטות טכנולוגית - נגיש למבוגרים.

צמצום התלות במטפל (באמצעות הישענות על יכולות האדם הבסיסיות)

נוחות מירבית למשתמש.

## מה אני מוכר?

### בעיה

- **שכחת תרופות בעת צריכה קבועה** – סיבוכים בטיפול, מחלות נוספות, הידרדרות במצב המטופל. (שיטות נפוצות לתזכורות כמו שעון מעורר, פתקים ואמצעים דיגטליים אחרים עלולים לא להיות יעילים בטווח הארוך – או קשים טכנולוגית לתפעול).
  - **תלות של המטופל על ידי קרובי משפחתו, חברים או אחרים שמסייעים לו.** (לא בכל המקרים נתון מצב כלכלי לקרובי המטופל ללוות אותו בצריכת התרופות)
  - **טעויות באופן צריכת התרופות** – צריכת יתר של תרופות / בלבול בסוג התרופה / צריכה לא נכונה של התרופה.
- בעיות אלו נפוצות אף יותר ומסכנות חיים בקרב אנשים אשר תלותם במטפלים בדרך כלל גבוהה יותר – כמו קשישים, חולי דימנציה, כבדי שמיעה, חולי אלצהיימר. אך כמובן שמדובר בטעות אנוש ויכולה לקרות לכל אדם הצורך תרופות.

### פיתרון

- **תזכורת** - מעין מזכר אוטומטי שמעדכן בעת הצורך לצורך את התרופות הרלוונטיות עבור המטופל.
- **הדדיות** - התזכורות צריכות להגיע גם אל המטפלים/המסייעים הישירים של המטופל.
- **נגישות** - צריך להיות נגיש עבור המטופל, ובעל נוכחות משמעותית בסביבתו כדי להסב תשומת לב. (באמצעים ויזואליים ושמיעתיים – גם כדי לפצות על מגבלות כאלו או אחרות)
- **בקרה** - התרעות לאחר אי צריכה/צריכה לא נכונה של התרופות (יתר או חוסר) או תרופה שאינה נכונה – אל המטופל והמסייע כאחד.
- **דיוק** - פירוט מדויק וברור של איזה תרופה נדרש לנטול ע"י המטופל, כמות ומועד.
- **שליטה מרחוק** – על הפיתרון לאפשר חופש תנועה למטפל על מנת לצמצם תלות על ידי המטופל.
- **צמצום תלות** - הישענות על יכולותיו הבסיסיות של המטופל ועל חושיו הבסיסיים לצמצום תלות במטפל.
- **זול** – פיתרון זול ככל הניתן אשר יהווה תחליף למטפל צמוד/פיתרונות יקרים אחרים.
- **פשטות טכנולוגית** – ממשק אדם מחשב פשוט ככל הניתן אשר יוכל לשמש את כלל רבדי האוכלוסייה.

### איך הפיתרון עובד

- המוצר יכול לתאים אשר יכלול טבליות וכדורים של תרופות על פי סוג, ותאים אלו יובדלו במספרים וגם בצבעים זה מזה, אשר בתחתית שלהם מדי משקל רגישים.
- אלו, מהווים חלק מן המערכת אשר מופעלת על ידי מחשב – שמנהלת את צריכת התרופות של המטופל. מערכת זו תמקום בתוך ארון, תהיה מחוברת לרשת הביתית באופן שוטף, ותונחה על ידי אפליקציית "Med-Li". (מצורפים נספחים ויזואליים א' וב' של המערכת בסוף המסמך)

### אופן פעולת המערכת:

#### באפליקציה:

- באפליקציה יתבצע אתחול של המערכת, בו יוזן שם המטופל וגילו, שם המסייע, וטלפון ליצירת קשר.
- הזנת סוגי התרופות על פי התאים הממוספרים, כולל הכמות שלהם (סוג מדויק לרמת משקל הכדור)
- מזינים הוראות של צריכת תרופות על פי מרשמים. כלומר אלו יכללו כמה טבליות יש לקחת, איזה סוג ומתי.
- ממשק המאפשר יציאה מהבית – בו ההתראות וניהול התרופות יועברו ישירות למסייע כולל כמות כללית לקחת, סוג, והתראות חוזרות בעת הצורך לצורך את אותן תרופות.

#### המערכת עצמה – ארון התרופות:

- מתריע בעת הצורך לקחת תרופה, על פי כמות וסוג ובשעה המדויקת (ייתכן עם הנחיות נוספות), זאת על ידי צלצול כזה או אחר ונורה מהבהבת לצד הארון.
- לאחר פתיחת הארון הצלצול מושהה, יעדכן את המטופל **מילולית** מאיפה עליו לקחת תרופות (מספר תא וצבע), המינון הרצוי, והנחיות נוספות בהנחה והוזנו כאלו. כמו כן, התא הרלוונטי יואר, ועל גבי הצג הנלווה יועברו הנחיות בכתב וצבע מתאים המתארות את המינון ומאיפה עליו לצורך אותם.
- הנחיות התרופות יועברו בצורה טורית, לאחר סיום של צריכת תרופה אחת, תינתן הנחייה לתרופה הבאה במידה ויש. מפסיק להתריע, לאחר פתיחה מלאה של ארון התרופות וצריכה של כלל התרופות. (ירידה במשקל התרופות).
- בודק שנעשתה צריכה נכונה (באמצעות מדי משקל רגישים בתחתיות התאים) – בכמות ובסוג התרופה. אחרת. מתריע בפני המטופל והמסייע הישיר.

בכמה כסף ? כמה יעלה המוצר ?

רכיבי המערכת – הממוקמת בארון התרופות:

פריט	עלות צפויה	עלות משלוח(לפריט בודד)	ספק
מחשב עיקרי- ראספברי פאי 4 (מערכת קירור, הד וחייבור לרשת וחומרה)	96 ש"ח כעת בהנחה בשוטף 129 ש"ח.	17 ש"ח	פייטל
צג 7 אינצ'ים לראספברי פאי	83 ש"ח	חינם	<a href="#">ELECROW Store</a> - אמזון -
6 קופסאות אטומות 11X11X9.4	3 ש"ח לקופסא -סה"כ 17 ש"ח פר מוצר	13 ש"ח	<a href="#">AliExpress</a> <a href="#">Daily Necessities J Store</a>
6 משקלים רגילים + חיישנים רגילים ומדי לחץ	106 שח ל-10 יח' כלומר כ-64 ש"ח	37 ש"ח	<a href="#">R REIFENG</a> - אמזון
6 X נורת לד לכל קופסא	24 ש"ח ל100 נורות, כלומר 1.5 ש"ח למוצר.	8 ש"ח	<a href="#">EBOOT</a> - אמזון
רמקול	10 ש"ח ליחידה	8 ש"ח	אלי אקספרס- YYT-components store
נורה	0.03 ש"ח ליחידה	חינם	GRENSK official store
אולטרה סוניק	1 ש"ח	4 ש"ח	IC supers store
מארז	9 ש"ח ליחידה לפני הנחה (מחיר יורד לפי כמות)	34 ש"ח.	Matirials.co.il
**אופציונלי – קופסאות עם מנגנון נעילה	יבדק בהמשך	יבדק בהמשך	יבדק בהמשך

סה"כ מחיר מוערך עבור מוצר בודד כ-280 ש"ח עבור חומרי הגלם.

המחיר עבור הצרכן הכולל בו עלות חומרי גלם ועבודה – 800 ש"ח.

חישוב הוצאות-רווחים בטווח של שנה:

תקציב שנה ראשונה, פרויקט "מדי"י"	סה"כ	חודש 1	חודש 2	חודש 3	חודש 4	חודש 5	חודש 6	חודש 7	חודש 8	חודש 9	חודש 10	חודש 11	חודש 12
הכנסות צפויות													
גיוס ממשקיעים /או קבלת תקציבים	100	100											
הכנסות ממכירות	128												32
סה"כ הכנסות צפויות	228	100											32
עלות מכירות													
עלות חומרי גלם	36												9
שכר עבודה	23												6
שכירות, הוצאות תפעול שונות	13												3
סה"כ עלות מכירות	72												18
הוצאות הקמה, ניהול ושיווק													
אפליקציה והוצאות הקמה	30	30											
פרויקטור	10	10											
הוצאות מקצועיות, הדרכה	20	20											
סה"כ הוצאות הקמה, ניהול ושיווק	120	60	30	30									
סה"כ עודף (גירעון) בתקציב	36	40	(30)	(30)									14
הסכום לגיוס ממשקיעים שהכנסותי- 100,000 ש"ח, חושב כך שתצליחו לעבור את השנה הראשונה ללא גירעון ואפילו עם עודף קטן.													
עלות לפריט תהיה בסביבות 500 ש"ח, התחשיב של כולל מחיר מכירה בסך 800 ליחידההכנסתי צפי למכירות עם גידול קטן מדי חודשיים (ביוני 10 יחידות, אוגוסט גדל ל 20 וכו')													
טור הסיכום משקף את המצב לכל השנה, 12 הטורים הבאים הם טורים חודשיים.													
הטבלה במיה כר- פירוט הכנסות ואז סיכום (הסיכום צבוע), ואז יש שפי פירוטים של הוצאות והסיכום שלהן, ואז יש שורה צהובה בה אנחנו מפחיתים את ההכנסות מההוצאות ומקבלים עודף או גירעון.													
מצרפת טבלה לחישוב עלות יחידה. היא מבוססת על 280 ש"ח חומר גלם, 185 ש"ח שכר עבודה ליחידה, ועלות תפעול חודשית בסך 5,000 ש"ח (שכירות, חשמל וכו')													

למה אני צריך לקנות דווקא ממך ?

השוואה למוצרים דומים: ביצענו השוואה ל2 מוצרים דומים בשוק:

MedaCube	MedMinder
	
<a href="https://www.techenhancedlife.com/reviews/medacube-medication-dispenser">https://www.techenhancedlife.com/reviews/medacube-medication-dispenser</a>	<a href="https://www.thalesgroup.com/en/markets/digital-identity-and-security/iot/customer-cases/smart-pill-dispenser">https://www.thalesgroup.com/en/markets/digital-identity-and-security/iot/customer-cases/smart-pill-dispenser</a>

מכשירים לשימוש אישי בסיוע בנטילת תרופות

Med-Li	MedaCube	MedMinder	
שימוש אישי של מטופלים	שימוש אישי של מטופלים	שימוש אישי של מטופלים	ייעוד
התראות סאונד צג דיגיטלי נורה מהבהבת לכבדי שמיעה ממשק עם אפליקציה הודעת טקסט למטפל	התראות סאונד מסך מגע אינטואיטיבי הודעת טקסט	התראות סאונד נורה מהבהבת שיחת טלפון/הודעה	תזכורת
עדכונים שוטפים על צריכה למטפל.	אפשרות למעקב (על ידי מצלמה) של מטפל על אופן נטילת התרופות	אין מעקב של מטפל על נטילת התרופות לחצן ליצירת קשר עם מוקד רפואי	הדדיות
מעקב ודיווח על צריכת תרופות שליחת התראות חלוקת התרופות לתאים צג דיגיטלי המציג את התרופה לפי התא הנבחר	תכנות לוח זמנים לנטילת תרופות הכנסת מידע רלוונטי לנטילת תרופות כגון ימים וכמות (מתבצע באמצעות מסך מגע) חלוקת התרופות לתאים בצורה אוטומטית התחברות לרשת אלחוטית	מעקב ודיווח על צריכת תרופות שליחת התראות חלוקת התרופות לתאים תא מהבהב והתראת סאונד	נגישות
התראה על צריכת יתר למטופל וגם למטפל	מסך מגע אינטראקטיבי	התראות למכשיר סלולרי	בקרה
חיישני תנועה ומשקל בתאי האחסון כל תא מכיל תרופה נפרדת	חלוקת התרופות לתאים בצורה אוטומטית	חלוקה לתאים באופן ידני	דיוק
אפליקציה ייעודית	-	אין שליטה מרחוק	שליטה מרחוק
אין תלות במטפל כל לקוח יכול להשתמש	המערכת בנויה לשימוש אישי ועונה על הטיפול המירבי ללא תלות במטפל יש אפשרות למעקב של מטפל על נטילת התרופות	מילוי ידני של תרופות יש אפשרות ליצירת קשר עם המטפל	צמצום תלות במטפל
600 ש"ח לפני מע"מ	4438-5706 ש"ח	158 ש"ח כל חודש	עלות
המכשיר משלב טכנולוגיה פשוטה לניהול צריכת תרופות המכשיר משלב חיישני משקל לאחסון התרופות וכן התראות (סאונד ונורה) וממשק עם אפליקציה ייעודית	מסך מגע אינטראקטיבי חלוקת התרופות לתאים בצורה אוטומטית המכשיר משלב טכנולוגיה פשוטה לניהול צריכת תרופות	מעקב ודיווח על נטילת תרופות על ידי התראות סאונד	פשטות טכנולוגית



## מסקנות:

המוצר שלנו בהשוואה למוצרים אחרים הקיימים בשוק כיום הוא פשוט ונוח לתפעול עבור המשתמש, הוא בעיקר מוכון לשימוש ע"י אנשים מבוגרים ובעלי מוגבלויות ולכן המטרה שיהיה כמה שיותר פשוט ואינטראקטיבי. בנוסף, המערכת שלנו לא תלויה במוקד והיא לשימוש ביתי ואישי עבור כל לקוח. (אין צורך לקשר ישיר עם רופא מטפל וכו') אלא קשר ישיר עם מטפל לבחירת הלקוח.

## יתרונות המוצר שלנו:

- מוצר פשוט ונוח לתפעול ואינטראקטיבי - אפליקציה פשוטת ונגיד למטפל, מכשיר נוח ונגיש ביותר למטפל.
- צמצום מירבי של תלות המטפל בעת צריכת התרופות- מאפשר תקופה ממושכת של עצמאות בצריכת התרופות.
- עלות נמוכה משמעותית בהשוואה למוצרים אחרים – סדר גודל של אלפי שקלים.

## יתרונות המוצרים האחרים:

- צמצום ההישענות על יכולות המטפל בעת נטילת התרופות מן המכשיר. (ביטול האפשרות של בחירת התרופות)
- ניידות של המערכת עצמה – יתרון וחיסרון כאחד, נשיאת מטריצה או אמצעי אחר לא בהכרח נוחה, אך ייתכן שיותר משלנו המבוססת על ידניות.
- כמות מוגבלת של תאי אחסון – אומנם סך התרופות הכללי מסתכם לאותה כמות, אך ניתן לעשות יותר סדר וחלוקה יותר ברורה של תרופות לנטילה.

## כמה הנחות יסוד הנוגעות לחסרונות המוצר שלנו:

1. אנו יוצאים מתוך הנחה שאנשים מבוגרים ובעלי מוגבלויות מבליים יותר זמן בבית מאשר בחוץ, וכאשר הם עושים זאת זה בליווי המטפל.
2. אנו נשענים על יכולות האדם הבסיסיות, כמו הפעלת החושים (זיהוי צבעים, שמיעה וראייה של הוראות, והיכולת לספור).
3. אנו מפצים על האחריות הנוספת על המטפל ב-4 מנגנוני בקרה לפחות. אמירה מילולית של הוראות, הצגת ההוראות על הצג, הארת התא הרלוונטי, והתראה בעת צריכה לא נכונה.

למי אני מוכר?

עיקר קהל היעד:

- **מוסדות רפואיים וסוציאליים – קופות חולים.**  
צריכה לא נכונה = סיבוכים רפואיים = תרופות, טיפולים וכ"א נוסף.  
אלו – גוררים הוצאות של קופות החולים, ויש להם אינטרס רב שגם המטופלים שלהם בעלי תלות במטפל, יצרכו תרופות בצורה נכונה.
- **ארגוני צדקה –** ארגונים התנדבותיים חברתיים, מטרתם לשפר ולדאוג לחיי המטופל.
- **משרד הבריאות –** סל הבריאות, ייתכן ויושג סבסוד מסוים בעת פנייה.



להם חשוב צמצום הסתמכות על כוח אדם, פתרונות משתלמים.  
נציע להם מוצר זול כלל הניתן שיצמצם משמעותית את התערבות המטפל.  
כמו כן, **מניעת סיבוכים רפואיים יחסכו בהוצאות החברות השונות** – כלומר  
בטיפולים נוספים, תרופות נוספות, וכוח אדם נוסף.

ובין הנקודות החשובות ביותר – יציל חיי אדם!

- **בעלי עסקים והצרכן הפרטי.**



איך אני מוכר ?

שלב א'-

- פנייה לקופות חולים, הצגת היתרונות במוצר שלנו – חיי האדם שיוכל להציל וההפסדים הכלכליים שהוא בפוטנציאל יוכל לצמצם משמעותית.

יריעות אחרונות  
הפכו את ynet לאתר הבית

דואר אדום · מזג אוויר · דעות · מוספים · בלייזר · אסטרונומיה · פרוגי · פרויקטים · לימודים · בעלי מקצוע

Google f yad2 תל אביב - יפו 13C

בריאות · חדשות

## חדשות בריאות

### פני העוני: נוטלים תרופות פעם ביום במקום פעמיים - ומתים

מדד העוני האלטרנטיבי שפורסם השבוע מצביע על כך כי 89% מהנזקקים מוותרים על תרופות, 62% מוותרים על תרופות לילדיהם. טיפול לא רציף בתרופות מוביל לאשפוזים תכופים ואף למוות. ויש פתרון

פרופ' יהודה אדלר פורסם: 17.12.15, 09:22

מדד העוני האלטרנטיבי שהתפרסם בימים אלה חשף נתונים מדאיגים: 89% מהנזקקים (העניים בישראל) ויתרו השנה על קניית תרופות באופן קבוע או לעתים. 62% מהעניים מוותרים לפי מדד העוני האלטרנטיבי על רכישת תרופות לילדיהם.

פרופ' יהודה אדלר

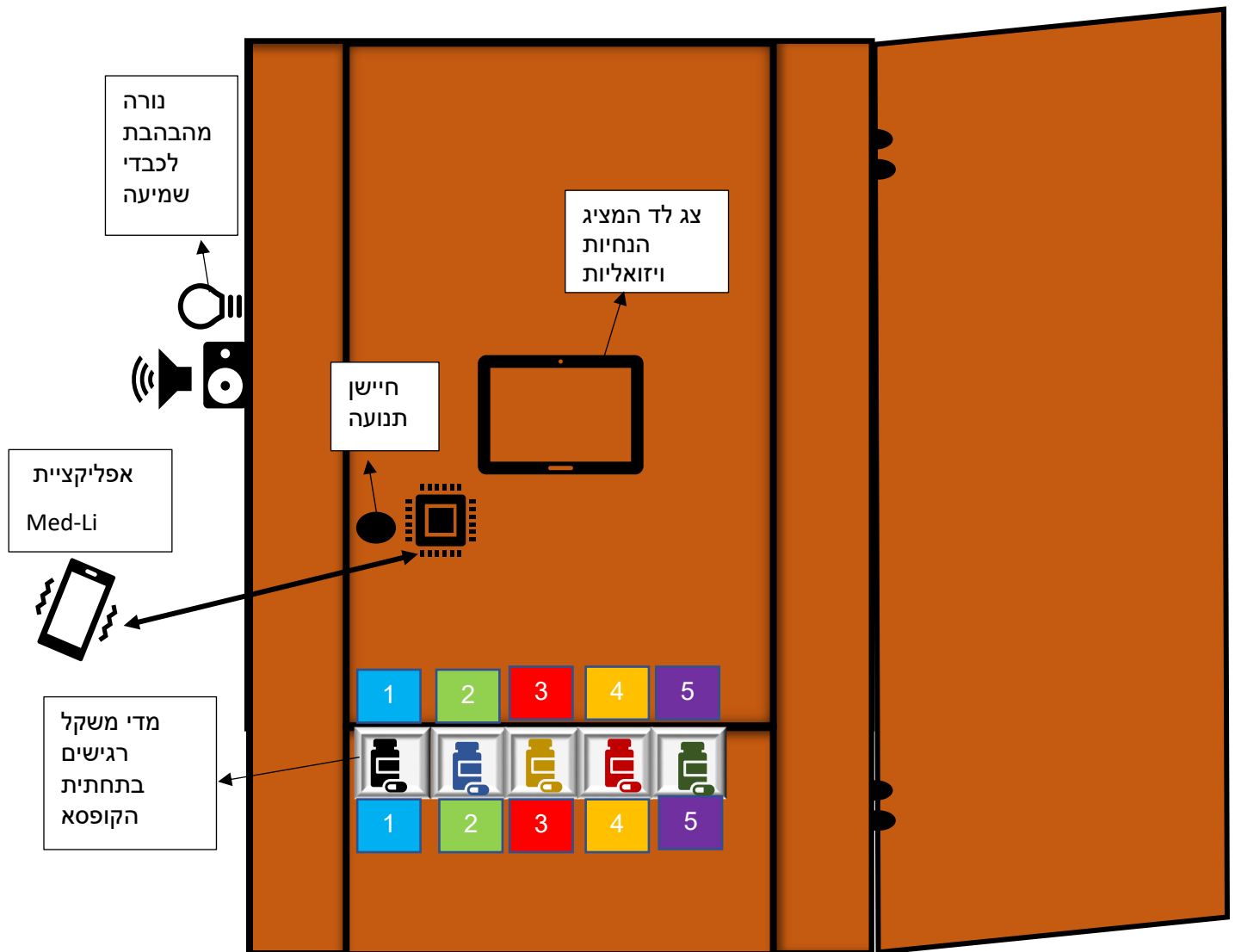
מוותרים על תרופות בגלל כסף  
צילום: shutterstock

- פנייה לארגוני צדקה וסיוע לנזקקים – לגיוס מימון לפיתוח המוצר, וסיוע בשיווק.
- פנייה למשרד הבריאות, הצגת חשיבות המוצר להשגת סבסוד יחסי דרך סל התרופות.

שלב ב'- (לאחר ביסוס היכרות עם המוצר בשוק והשגת משאבים)

- הצגת המוצר למשקיעים ובעלי עסקים – להרחב השוק למכירה והפצת המוצר.
- פתיחת אתר ייעודי בו יתאפשר לרכוש את המוצר.

## נספח א' – סקיצה כללית של המוצר:



## נספח ב'- אפיון אפליקציית "Med-Li"

1.

מסך התחברות

ברוכים הבאים ל-Med-Li!

русский English עברית

ארון תרופות חכם

התחבר למכשיר הביתי

שם המכשיר: NameDev  
סיסמא:

התחבר

(סיסמא ייעודית מראש)

רשימת המכשירים המחוברים לרשת:

לדוג' NameDev

2.

אופציה א' התחברות ראשונית

צור תיק מטופל חדש

ליצירת תיק חדש

שם המטפל:

מס' פלאפון:

שם המטופל:

גיל המטופל:

בחר מיקום:

מגבלה קיימת:

צור תיק חדש

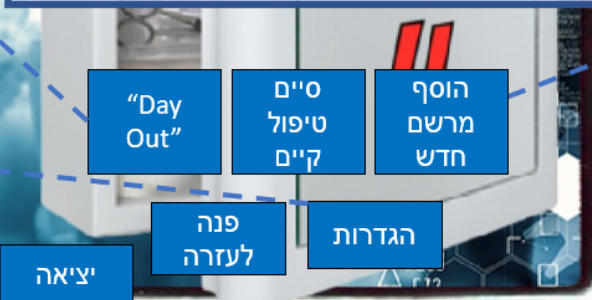
3.

אופציה ב'  
התחברות לתיק קיים

## ברוכים השבים \*שם מטפל\*

לוח התרופות:

ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
1	1	1	1	1	3	3
	2	2	2	2	2	2
				3	3	3



שעות

בחר תרופה:

מינון בכל נטילה:

בחר זמנים:

מס' קופסא:

הנחיות נוספות:

הוסף תרופה חדשה

סוג תרופה  
מינון  
זמנים  
מס' קופסא  
הנחיות נוספות  
בטלולא נטלו

בחר טווח זמנים

הנפק הוראות

ערוך מידע אישי  
ערך תרופות קיימות  
הגדרות שמע

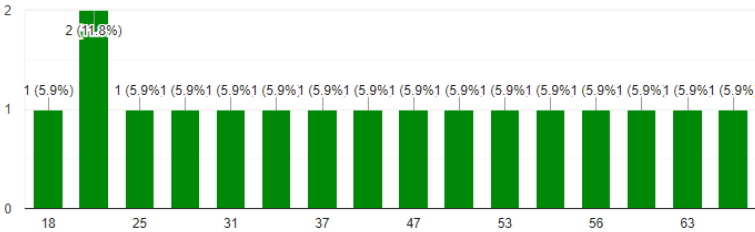
נספח ג' - הסקת מסקנות מסקר לקוחות

**רקע –** נלקחו נשאלים מגילאים שונים, רובם גרים באזור הפריפריה, והוצגה בפניהם הבעיה של נטילת תרופות עצמאית על ידי מבוגרים ובעלי מוגבלויות, או התלות בעת סיוע קבוע של מטפל. והמוצר של הקבוצה שלנו – ארון תרופות חכם “Med-Li”, להלן הממצאים:

האם היית משתמש ב-Med-Li או ממליץ על המוצר למכר/קרוב משפחה?	האם אתה חושב בחוויה האחרונה שלך בניהול תרופות, באיזו מידה היית מעדיף אלטרנטיבה כמו ש-Med-Li מציעה?	האם לדעתך תכונות ה-Med-Li מתחשבות בצרכי הנגישות שלך?	האם היעדר הניידות של מכשיר ה-Med-Li פוגע בהחלטתך על שימוש במוצר?	האם היעדר הניידות של מכשיר ה-Med-Li פוגע בהחלטתך על שימוש במוצר?	האם לדעתך צג ה-Li הינו חלק אינטגרלי ובלתי נפרד מהמכשיר?	האם לטעמך יישומון המקושר למערכת ה-Med-Li עשוי לעזור במעקב ובקרה על הטיפול התרופותי?	באיזו מידה אתה חושבת שהמוצר יכול לצמצם את התלות בגורם המטפל?	לדעתך, באיזו ברמה חייווי קולי עשוי לסייע לפצינט בנטילת תרופותיו?	האם אתה מכיר מוצרים העשויים להציע פתרון לסוגיה?	האם אתה מודעת/לסכנות באי נטילת תרופות, או בצריכת יתר שלהן?	גיל	חומת זמן
אולי	3	אולי	אולי	אולי	לא	4	2	4	לא	כן	35	16/12/2021 18:45:43
אולי	3	אולי	אולי	אולי	אולי	3	3	4	כן	כן	31	16/12/2021 18:46:27
כן	5	כן	כן	כן	כן	5	4	4	כן	כן	37	16/12/2021 19:35:31
כן	4	לא	לא	לא	כן	4	4	3	לא	כן	40	16/12/2021 19:51:49
כן	5	לא	אולי	אולי	אולי	5	5	5	לא	כן	63	16/12/2021 20:04:14
כן	5	כן	לא	לא	אולי	5	5	5	לא	כן	25	16/12/2021 22:16:43
כן	5	אולי	לא	לא	אולי	4	4	4	לא	כן	53	17/12/2021 21:25:11
אולי	4	כן	כן	כן	כן	4	4	4	כן	כן	47	19/12/2021 07:42:29
כן	4	כן	לא	לא	אולי	5	4	3	לא	כן	62	19/12/2021 08:03:48
כן	5	כן	כן	כן	כן	5	5	5	לא	כן	48	19/12/2021 14:27:25
כן	5	כן	כן	כן	כן	5	5	5	לא	כן	18	19/12/2021 14:29:05
כן	5	כן	כן	כן	כן	5	5	5	לא	כן	56	19/12/2021 14:31:26
כן	4	כן	לא	לא	כן	2	3	4	לא	כן	24	19/12/2021 14:51:28
כן	5	כן	לא	לא	כן	5	4	5	לא	כן	28	19/12/2021 15:34:59
כן	5	כן	אולי	אולי	לא	5	4	5	כן	כן	24	19/12/2021 15:43:52
כן	5	אולי	כן	כן	לא	5	5	5	כן	כן	71	19/12/2021 20:52:29
כן	4	כן	כן	כן	כן	4	3	5	כן	כן	55	20/12/2021 07:46:22

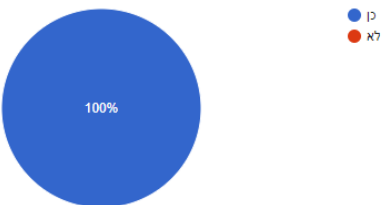
מהו גילך?

17 תגובות



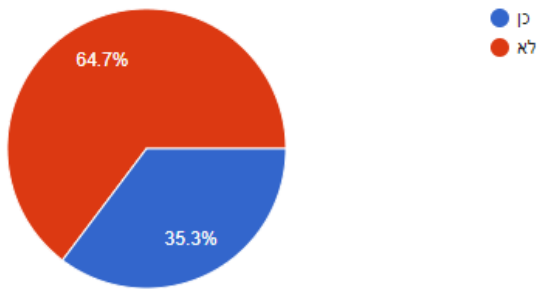
האם אתה מודעת/לסכנות באי נטילת תרופות, או בצריכת יתר שלהן?

17 תגובות



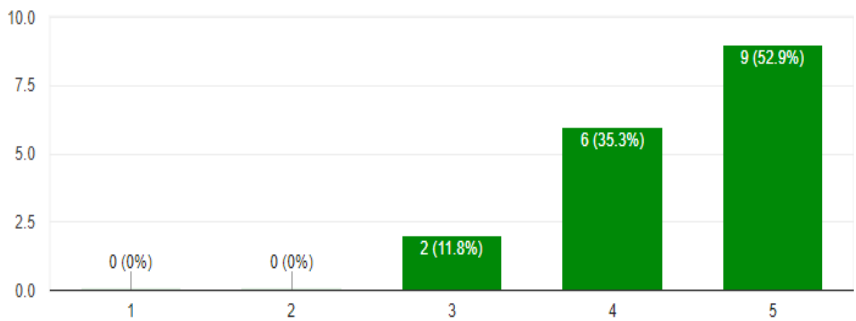
האם את/ה מכיר מוצרים העשויים להציע פתרון לסוגייה?

17 תגובות



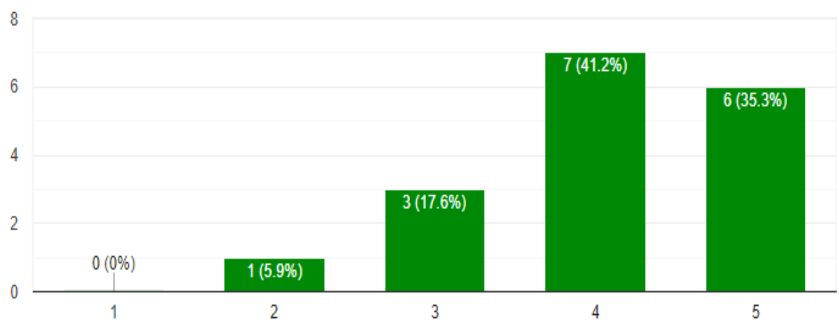
לדעתך, באיזו ברמה חיווי קולי עשוי לסייע לפציינט בנטיילת תרופותיו?

17 תגובות



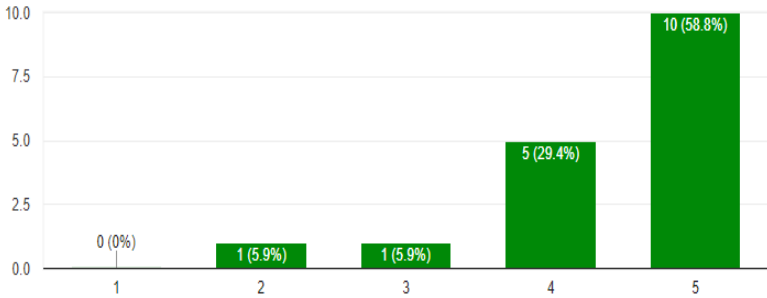
באיזו מידה את/ה חושב/ת שהמוצר יכול לצמצם את התלות בגורם המטפל?

17 תגובות



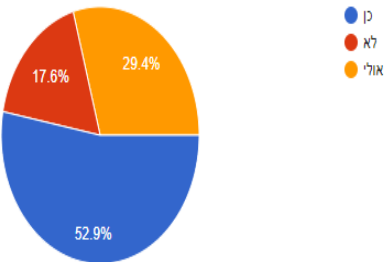
האם לטעמך יישומון המקושר למערכת ה Med-Li עשוי לעזור במעקב ובקרה על הטיפול התרופתי?

17 תגובות



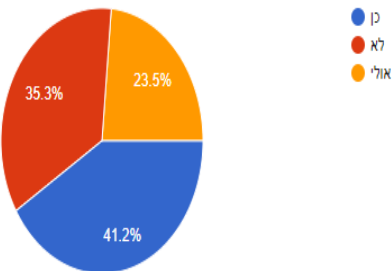
האם לדעתך צג ל Med-Li הינו חלק אינטגרלי ובלתי נפרד מהמכשיר?

17 תגובות



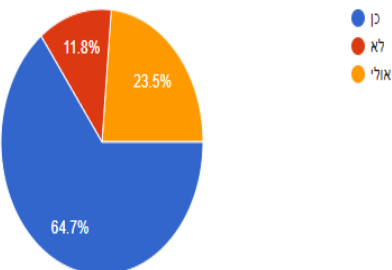
האם היעדר הניידות של מכשיר ה Med-Li היה פוגע בהחלטתך על שימוש במוצר?

17 תגובות



האם לדעתך תכונות ה Med-Li מתחשבות בצרכי הנגישות שלך?

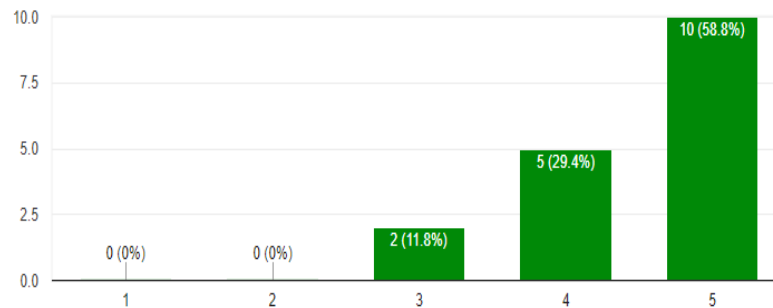
17 תגובות





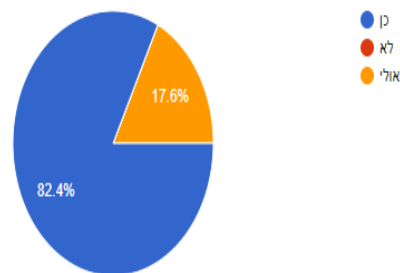
בהתחשב בחוויה האחרונה שלך בניהול תרופות, באיזו מידה היית מעדיף אלטרנטיבה כמו ש Med-Li מציעה?

17 תגובות



האם היית משתמש ב Med-Li, או ממליץ על המוצר למכר/ קרוב משפחה?

17 תגובות



## מסקנות:

1. כל הנשאלים מכירים את הסכנות בנטילת תרופות לא מבוקרת וחשיבותם.
2. רוב הנשאלים לא מכירים פתרונות לבעיה המדוברת.
3. רוב הנשאלים סבורים כי חיווי קולי ויישומון עשויים לעזור בפתרון הבעיה.
4. רוב הנשאלים סבורים כי המוצר שלנו יכול לצמצם את התלות במטפל.
5. יותר ממחצית הנשאלים חושבים שצג הוא חלק חשוב מהמכשיר.
6. ישנה הסתייגות ביחס לבעיית החוסר ניידות, עבור 41 אחוז חוסר הניידות מהווה בעיה, עבור 35 אין שום בעיה, השאר לא בטוחים – סימן טוב כי חיסרון מובהק של המוצר לא נתקל ברוב של תגובות שליליות.
7. רוב הנשאלים היו מעדיפים אלטרנטיבה שונה לניהול צריכת תרופות כמו המוצר שלנו.
8. רוב הנשאלים מרגישים שהמוצר פונה ומתחשב בצרכי הנגישות שלהם.
9. רוב מוחלט של הנשאלים טען כי היה מוכן להשתמש או להמליץ למכר/ קרוב משפחה על המוצר.