

הטמעת מערכת מושתתת AI לייעוץ רוקחי יזום

פרופ' שלמה וינקר, מנהל חטיבת רפואה | מגר' טל רוח, מנהל שירותי הרוקחות ורוקח ארצי
גב' טליה וגנר, מנהלת פרויקט ייעוץ רוקחי יזום | דר' אדזה צוק-און (CHIEF MEDICAL OFFICER - Feelbetter)
ד"ר אמל חאג' יחיא, רוקחת Feelbetter

הצורך בפרויקט

- ✓ עולם הרוקחות משנה את פניו: ממקצוע שירותי-טכני למיקוד בערך מוסף ייעוצי. דיסציפלינת הייעוץ הרוקחי היא חוד החנית בהובלת שינוי זה
- ✓ תפקיד הרוקח המייעץ מתכלל מימדים רבים ושונים של מידע רפואי ותרופתי, שעבודו דורש מומחיות גבוהה ומשאבי זמן רבים שאינם בנמצא
- ✓ Feelbetter הוא סטארטאפ ישראלי שנרתם לאתגר ופיתח כלי ייחודי לאופטימיזציה הטיפול התרופתי העונה לצרכי הרוקח המייעץ

הצגת הכלי - 3 מרכיבים

INSIGHT

כלי לבחירת מטופלים בסיכון גבוה לאשפוז 30 עד 90 ימים הקרובים בשל טיפול תרופתי לא אופטימלי



ACTION

דו"ח המלצות מנומקות ומתועדפות לשינויים הנדרשים בטיפול התרופתי, על בסיס נתוני התיק הרפואי של המטופל

IMPACT

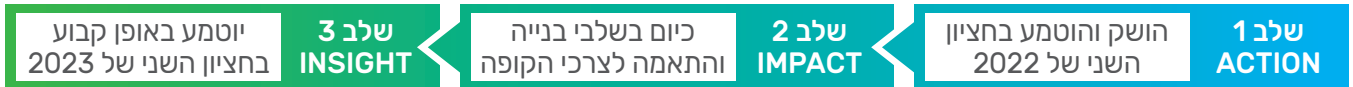
כלי לניטור המלצות הרוקח המייעץ והשפעתן ברמה כמותית, איכותית וכלכלית

מטרת הפרויקט

הטמעה של כלי טכנולוגי תומך החלטה מבוסס AI במערך הייעוץ הרוקחי של לאומית שירותי בריאות, נועד להשיג את המטרות הבאות:

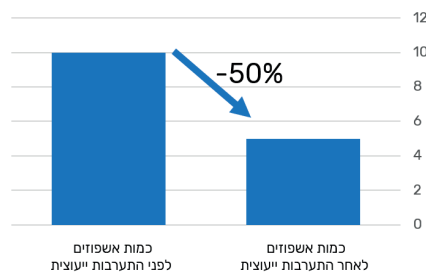
1. העלאת תפוקות הרוקח המייעץ ומקסום איכות ודיוק עבודתו.
2. ניטור כמותי, איכותי וכלכלי של ההתערבות.
3. בחירה ותיעודף מושכל של מטופלים לצרכי ייעוץ תחת מגבלות משאבי כ"א וזמן.

תהליך ההטמעה



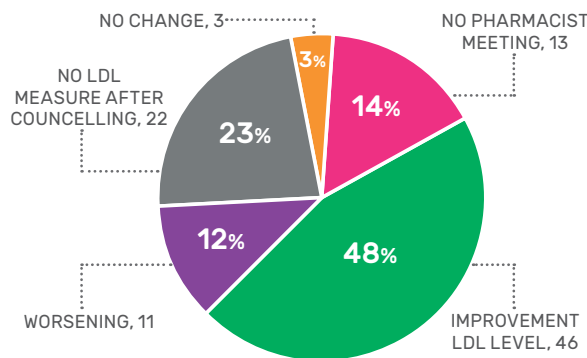
תוצאות תהליך ההטמעה

השפעת ההתערבות הייעוצית על כמות האשפוזים בקבוצת RISK FACTOR גבוה



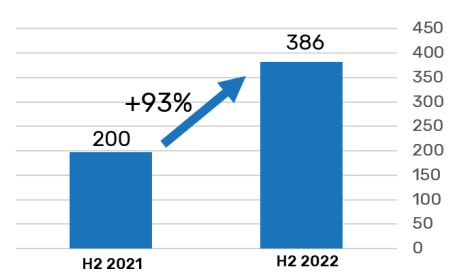
כמות האשפוזים ירדה ב-50%

השפעת התערבות הרוקחים בפרויקט איזון היפרליפדמיה בחולים קרדיווסקולרים (איזון שניוני)



ירידה בערכי LDL בכ-48% מהמטופלים לאחר ההתערבות

השוואת כמות ייעוצים רוקחיים חציון 2022 מול חציון 2021



תפוקת הייעוצים הרוקחיים הוכפלה

מסקנות והמלצות

- ✓ מערכת Feelbetter מהווה מכפיל כוח להנגשת ולהרחבת הייעוץ הרוקחי בקופה.
- ✓ המערכת נותנת ערך כפול הן לרוקח בהעצמתו והן לקופה מבחינה תפעולית, ניהולית וכלכלית.
- ✓ שילוב כלל הכלים יאפשר למצות את מלוא הפוטנציאל הגלום במערכת Feelbetter.