



## מערכת הבריאות הגלובלית נמצאת בעיצומה של מהפכה.

שירותי הבריאות משתנים במהירות,  
והשינויים מאפשרים להאיץ את  
ההתקדמות לחיים בריאים יותר,  
שנים ארוכות יותר ובאיכות חיים טובה  
יותר.

---

משרד הבריאות מכוון את המהפכה בישראל כך שתגיע רחוק, ולכולם

## צמצום פערים

שוויון הזדמנויות לקבלת טיפול רפואי  
באמצעות כלים דיגיטליים

## שיפור הבריאות במערכת הציבורית

פרויקטים דיגיטליים חדשניים מקדמים  
רפואה איכותית, יעילה ונגישה

## קידום חדשנות

מינוף ה- Startup Nation לטובת קידום  
הבריאות

## מנוע צמיחה

הקמת תשתיות לאומיות והנגשת מידע  
כבסיס ליצירת השקעות של חברות ענק  
בישראל

## אסטרטגיית בריאות דיגיטלית eHealth Strategy

ציר השינוי של המערכת

ציר השינוי של הפרט

### בריאות זמינה

מידע פתוח ושירותים חוצי ערוצים ל"לקוחות" המשרד ובהם מטופלים, עסקים, עוסקים ועוד

### בריאות בת קיימא

לעשות יותר בפחות- חתירה לאפקטיביות, מבלי לפגוע באיכות השירות

### קידום בריאות Preventive Predictive Proactive

לאפשר הארכת תוחלת חיים ושיפור איכות חיים לכלל האוכלוסייה

### טיפול מותאם אישית Personalized

התאמת הטיפול הרפואי למאפיינים המסוימים של המטופל, תוך התייחסות לשונות והייחודיות של המטופלים השונים

### המטופל במרכז Participatory

מעבר מטיפול ממוקד מחלה לטיפול/שירות ממוקד במטופל



### מידע בריאות לעתיד

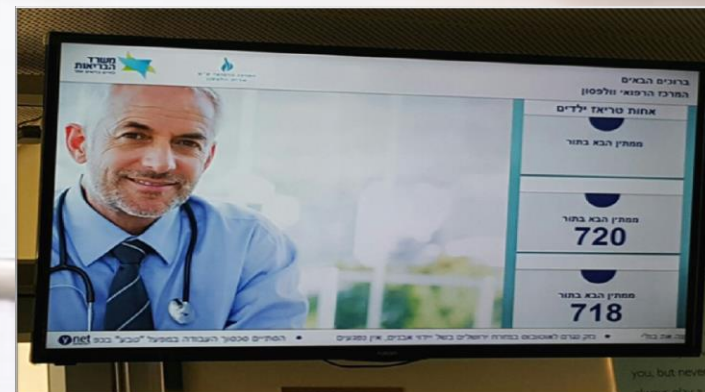
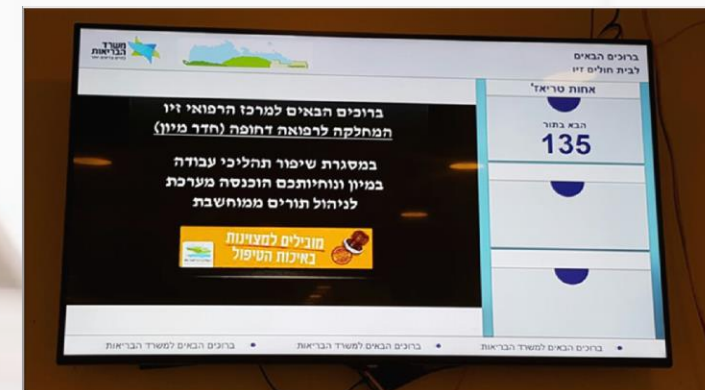
ביג דאטה ותמיכה במחקר רפואי וניהול בריאות מבוסס מידע

### רצף הטיפול: שיתוף מידע

מבטיח שהמידע הנכון על המטופל יהיה במקום הנכון ובזמן הנכון (אבל רק בזמן הנכון)

### מידע בכל נקודת מפגש עם המטופל: תיק רפואי ממוחשב

המידע בנקודת המפגש עם המטופל, הוא "אבן הלגו" הבסיסית של כמעט כל מהלכי בריאות דיגיטלית. המטרה – ניהול מידע קליני בכל נקודות הקצה.





” אחד ההישגים העיקריים

מהטמעת המערכת הוא

יצירת שקט וסדר במלר"ד.

הצוות יכול להתמקד בטיפול

” ויש הרבה פחות הפרעות

ד"ר ערן טלאור, יו"ר האיגוד לרפואה דחופה ומנהל מלר"ד פוריה

# ה"ל"ב - המטופל במרכז ולא "נופל בין הכיסאות"

תשתית סנכרון מידע מנהלי ותהליכים חוצי ארגוני בריאות, בין גופי בריאות שונים, לרבות:

- טפסי 17 דיגיטליים
- זימון תורים דיגיטלי המטופל לא "נופל בין הכיסאות" של הגורמים השונים – חשוב במיוחד לאזרחים בפריפריות, הנמצאים רחוק המרכז

## בתי חולים אחרים

הדסה	מעייני הישועה
בית חולים צרפתי נצרת	שערי צדק
בית חולים איטלקי נצרת	לניאדו
בית חולים סקוטי נצרת	אסותא

## בתי חולים ממשלתיים

זיו	ברזילי	וולפסון
אסף הרופא	פוריה	רמב"ם
שיבא	בני ציון	איכילוב
הלל יפה	בית החולים לגליל המערבי	

התחשבות חודשית

## קופות חולים

מאוחדת	כללית	מכבי	לאומית
שב"ס	חר"פ		

טופס 17 דיגיטלי



## בתי חולים "כללית"

מאיר	סורוקה	שניידר
העמק	כרמל	בית לוינשטיין
קפלן	בילינסון	גולדה
יופסטל		

התחשבות חודשית

## מכונים רפואיים

- ממוגרפיה
- דיאליזה
- ...

# הל"ב - המטופל במרכז ולא "נופל בין הכיסאות"

## תשתית אינטגרציה אדמיניסטרטיבית בין גופים בריאות שונים, לרבות:

- טפסי 17 דיגיטליים
- זימון תורים מרכזי מקושר לזימון תורים מוסדי
- אינטגרציה בין קופות לבתי מרקחת עבור מרשמים שנופקו ועדכוני מלאי
- אינטגרציה לארגוני הבריאות לקבלת מידע אודות ביקורים קודמים ועתידיים
- המטופל לא "נופל בין הכיסאות" של הגורמים השונים – חשוב במיוחד לאזרחים בפריפריות, הנמצאים רחוק המרכז



שירות טלמדיסין



קופת חולים



מכון רפואי



בית חולים ג'



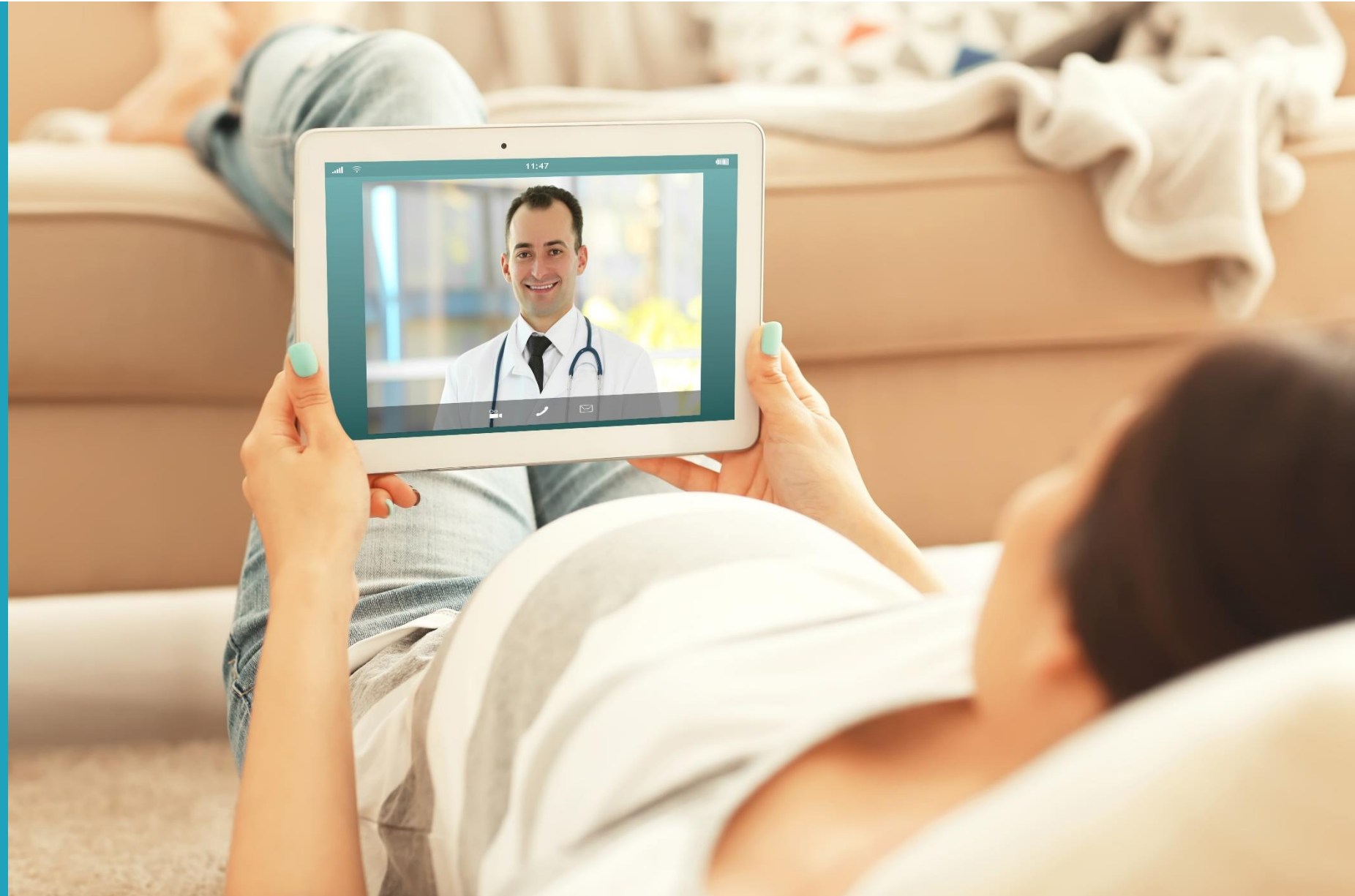
בית חולים ב'



בית חולים א'

מתן ייעוץ רפואי על בסיס תקשורת דיגיטלית, במטרה להגדיל את היצע שירותי הרפואה ולצמצם את הפערים בין פריפריה למרכז:

- יותר שירותים רפואיים זמינים לציבור
- הקלה על ציבור שאינו נייד המתקשה בהגעה לשירות רפואי
- איזון בין רמת שירות נדרשת לזמינות השירותים
- חיזוק הרפואה הציבורית וצמצום פניות לרפואה הפרטית





## חדשות בריאות

### אוטריווין ב-858% יותר: מחירי התרופות המופקעים בישראל

אדוויל ב-230% יותר מאשר בחו"ל, אוטריווין ב-858% יותר. מחירי התרופות ללא מרשם בישראל מופקעים. משרד הבריאות השיק אפליקציה שמציגה מחיר מירבי של תרופות ללא מרשם. כשמשווים לארה"ב מגלים פערים של עד מאות אחוזים

 Recommend 900

רותם אליזרע | פורסם: 22.09.16, 07:48

אגף הרוקחות במשרד הבריאות השיק לפני מספר ימים את האפליקציה "תרופה TO GO". מדובר במיזם חדש, והראשון מסוגו בעולם, להנגשת מידע על תרופות ללא מרשם לציבור הרחב. הוא הושק בשיתוף אגף תקצוב ותמחור, האגף לבריאות דיגיטלית ומיזם ישראל דיגיטלית במשרד לשוויון חברתי.



כמה התרופות עולות באמת?  
צילום: shutterstock

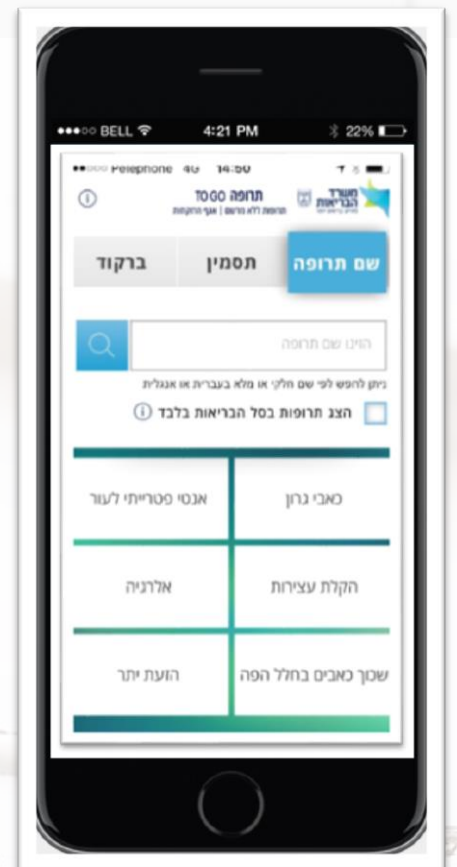
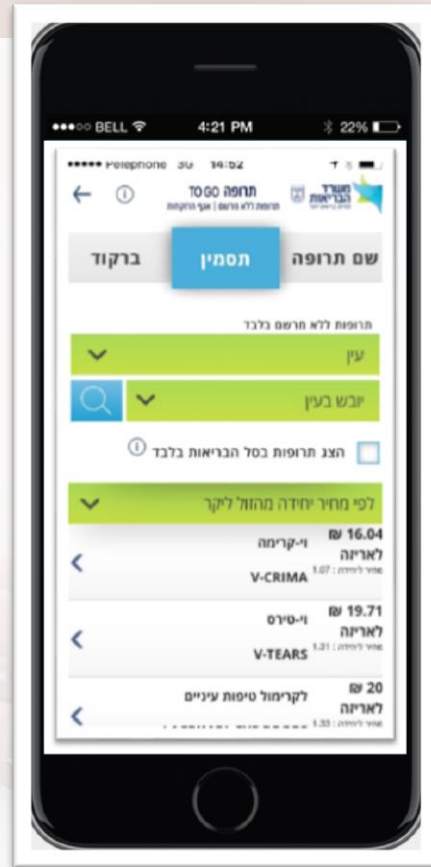
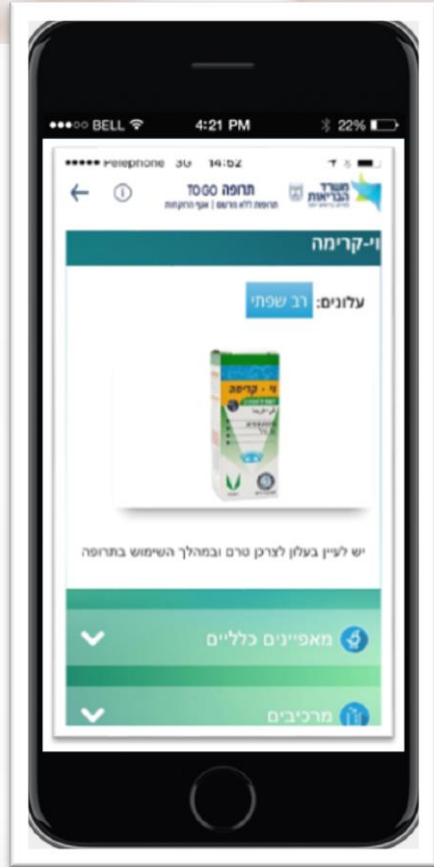
 שתף בפייסבוק

 הדפסה

 שלח כתבה

 הרשמה לדיוור

# מורידים את יוקר המחייה עם אפליקציית תרופות במובייל

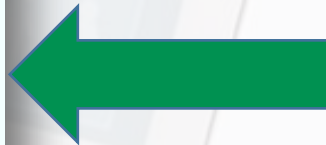


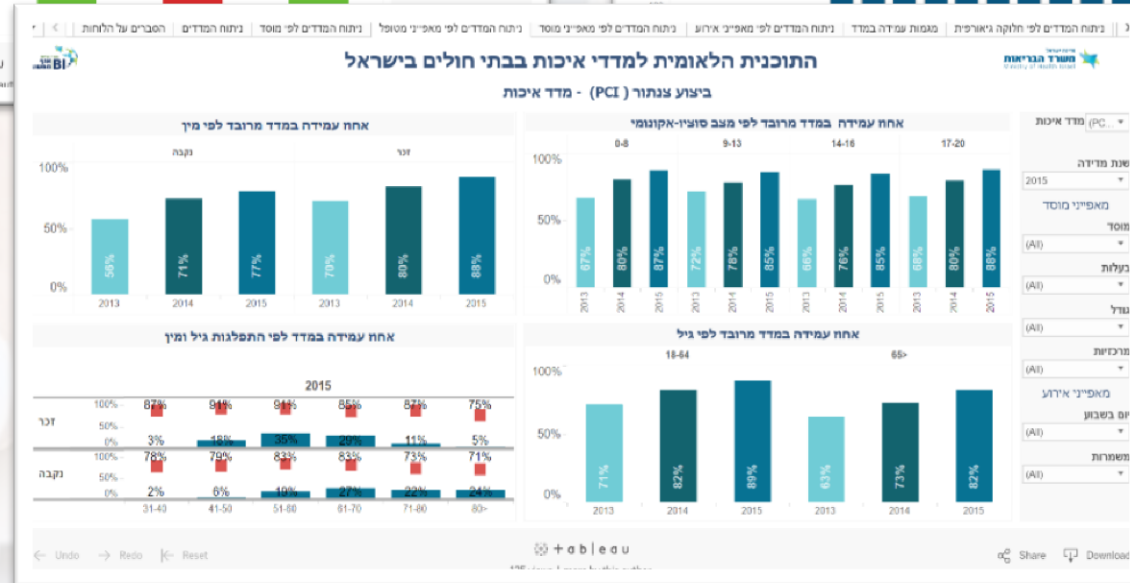
חסכון של **530,000,000 ₪**  
למערכת הבריאות

זמן ההמתנה התקצר  
מ 3-4 חודשים ל **3-7 ימים**

1200 סטאז'רים לא תובעים דמי אבטלה בתקופת ההמתנה

300 שנות רופא נוספות למערכת הבריאות בשנה



# שיתוף מידע (אופק/איתן) – מידע מציל חיים!

## שיתוף מידע רפואי, מערכת הבריאות הישראלית

### בתי חולים אחרים

מעייני הישועה	הדסה
שערי צדק	בית חולים צרפתי נצרת
לניאדו	בית חולים איטלקי נצרת
אסותא	בית חולים סקוטי נצרת

### בתי חולים ממשלתיים

זיו	ברזילי	וולפסון
אסף הרופא	פוריה	רמב"ם
שיבא	בני ציון	איכילוב
הלל יפה	בית החולים לגליל המערבי	

### בתי חולים "כללית"

מאיר	סורוקה	שניידר
העמק	כרמל	בית לוינסטיין
יופסטל	בילינסון	קפלן
		גולדה

### קופות חולים

לאומית	מכבי	כללית	מאוחדת
שב"ס	חר"פ		



### מוסדות גריאטריים ופסיכאטריים

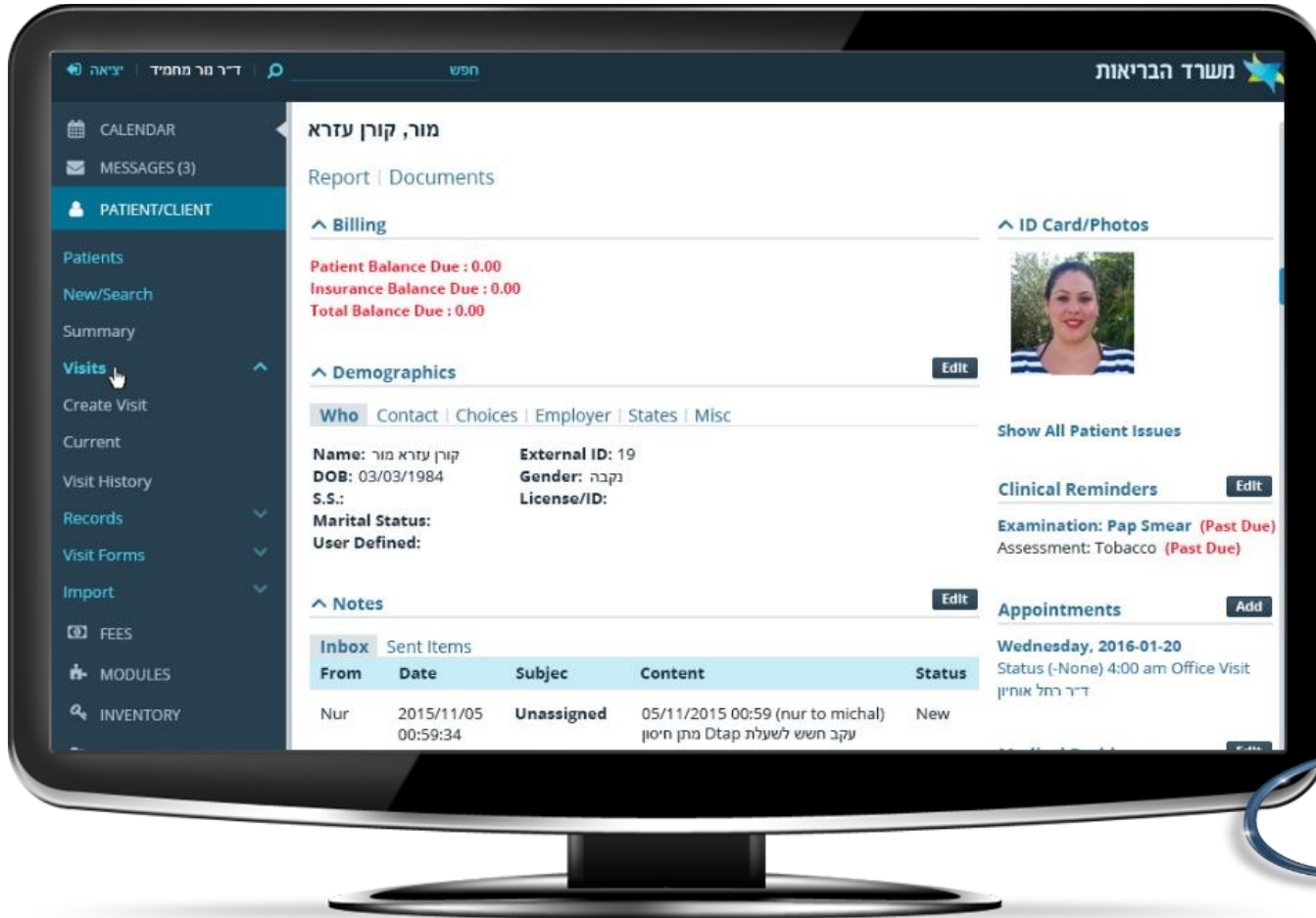
שער מנשה	לב השרון	גהה	שלוותה	אברבאנל	מעלה הכרמל	באר יעקב - נס ציונה
מזרע	יפו - קהילתי	המרכז לבריאות הנפש - באר שבע	המרכז לבריאות הנפש ירושלים (כפר שאול - איתנים)			
בית רבקה	הרצפלד	מרכז גריאטרי פרדס חנה (שהם)	פלימן	שמואל הרופא	מרכז גריאטרי נתניה (דורות)	

פרופ' רוני גמזו  
מנהל בי"ח איכילוב

"מערכת שתוף מידע מקטינה את חוסר התקשורת בין הגורמים השונים במערכת. בעזרתה האבחון מהיר יותר, מדוייק יותר והטיפול אפקטיבי. היא מצילה חיים, משפרת בריאות וחוסכת משאבים"

## קליניקל

- תיק קליני ומערכת אדמיניסטרטיבית, "קלים", שיעמדו לרשות ארגוני הבריאות הקטנים, שאין ידם משגת היום, ליישם מערכת מידע שמאפשרת תיעוד רפואי מלא בכל נקודות הטיפול
- המערכת מבוססת על מוצר קוד פתוח שעובר לוקליזציה לשוק הישראלי המוצר יתקדם וישתפר גם באמצעות קהילת מפתחים ישראלית.
- השירות לארגוני הבריאות יינתן באמצעות שירות תפעול מרכזי כך שרף הכניסה לארגוני בריאות קטנים יהיה מינימלי



- גילוי מוקדם של מחלות
- חיזוי מגמות
- רפואה מותאמת אישית
- רפואה מונעת
- רפואה פרו-אקטיבית
- אפקטיביות ואיכות בבריאות
- צמצום מחלות כרוניות ושיפור איכות חיים של קשישים



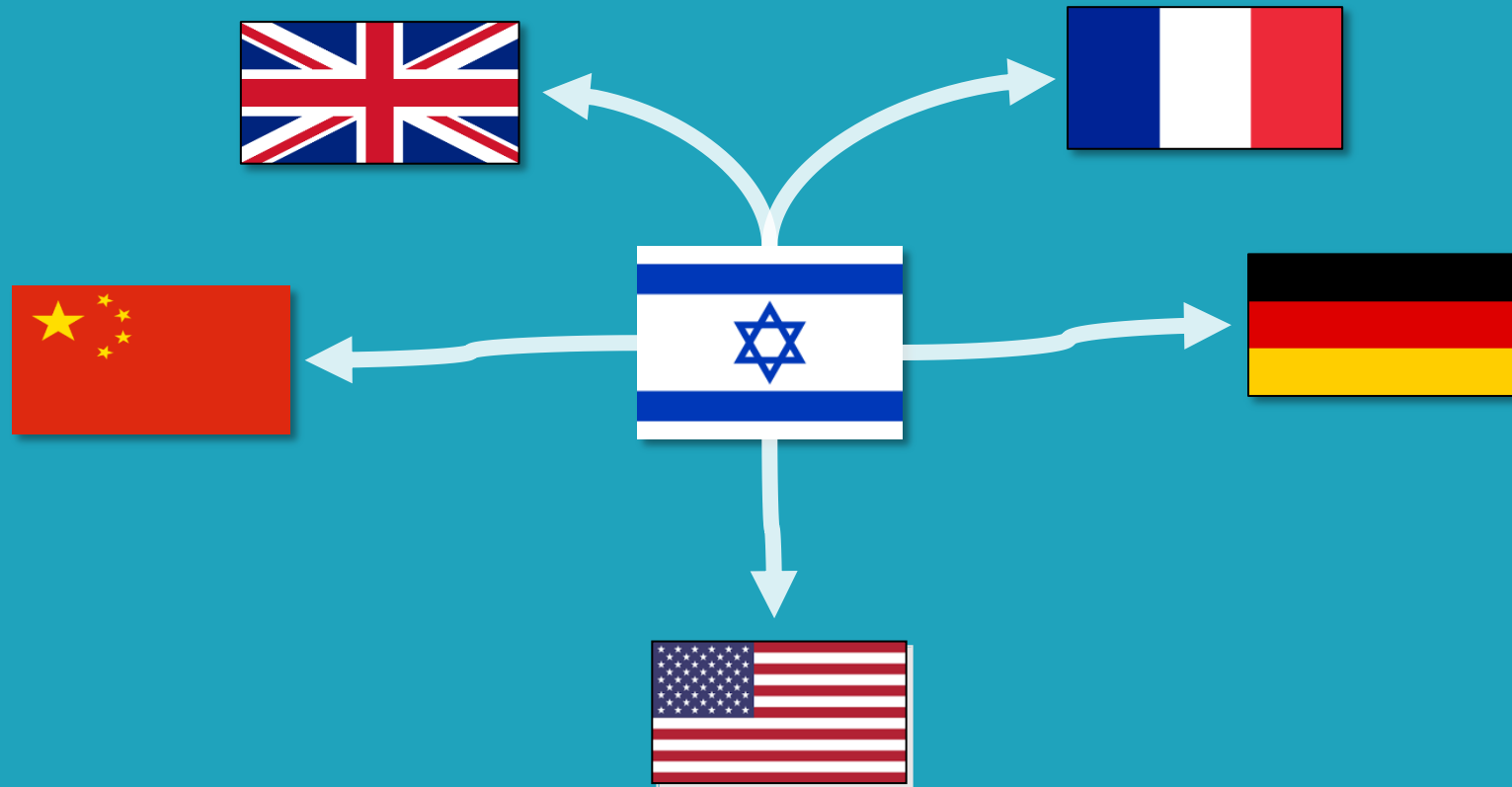
# המידע לטובת הטיפול הרפואי

למשל, מה נוכל ללמוד משילוב מידע רפואי וסביבתי?

ענן המחקר המוקם יאפשר להביא מידע מכל ארגוני הבריאות, לאחר שעבר התממה מחמירה, ולהעמיד סביבות מחקר לרשות קהילת חוקרים מהאקדמיה, ארגוני בריאות, חברות הזנק, חברות פרמה ושיתופי פעולה בינלאומיים.



# שיתופי פעולה בינלאומיים בנושא בריאות דיגיטלית מקדמים את ישראל בזירה הגלובאלית ותורמים גם לקידום הבריאות בישראל



## איך זה עובד?

- המכרזים פתוחים לפתרונות דיגיטליים מעולמות שונים ומגוונים, כל רעיון ייחודי ומקורי עשוי להתקבל.
- תהליך החשיבה והבנת האתגר ייעשו בליווי משרד הבריאות, כולל ייעוץ של חברת "תובנות", וובינרים ומיטאפים.
- ההצעות הנבחרות יקבלו מימון מלא לפיילוט POC.
- בשלב האחרון, לאחר עמידה בשלב ה-POC בהצלחה, ייבחרו ההצעות הזולות. ייתכן ויהיה יותר מזוכה אחד.



טעויות



עומס



השמנה



וגם – מנוע צמיחה והזדמנויות  
עסקיות ליזמות הישראלית

# לא היינו מצליחים בלי תמיכה של כל השותפים

הרב יעקב ליצמן - שר הבריאות  
גילה גמליאל - השרה לשוויון חברתי  
משה בר סימן טוב – מנכ"ל משרד הבריאות  
אבי כהן – מנכ"ל המשרד לשוויון חברתי  
הנהלת המשרד  
ישראל דיגיטלית  
מנהל הרכש  
ספקים  
מטה התקשוב הממשלתי  
במשרד רוה"מ

