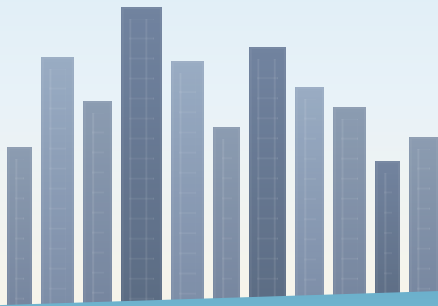


היערכות מערכת הבריאות לשינויי אקלים

איילת גרינבאום-אריזון, עדי בן-מרדכי, ד"ר שרון אלרעי-פרייס,
ד"ר איזבלה קרסקיס, ד"ר עדי מימון וד"ר שקד לובוצקי-גטה
משרד הבריאות, ישראל



מטרות

- הצגת תהליך פיתוח תכנית ההיערכות הלאומית
- הצגת חוסן ותפקוד המערכת
- הצגת סטטוס יישום

שיטות

- סקירת ספרות ומדיניות בינלאומית (WHO, IPCC)
- מיפוי סיכונים והשפעות על מערכת הבריאות
- היוועצות עם גורמי מפתח, אקדמיה וחברה אזרחית



רקע

שינויי אקלים מהווים איום משמעותי לבריאות הציבור בישראל

משרד הבריאות פועל להיערכות, לחיזוק החוסן ולמניעת ההשפעה על בריאות הציבור

השפעות שינויי אקלים על בריאות

טלה-רפואה רפואה מרחוק רפואה מרחוק מאפשרת המשכיות טיפול והפחתת סיכון בחשיפה	עלייה במחסור במים החמרת המחסור במים ופגיעה בבריאות הציבור	איכות מים מחלות המועברות במים ופגיעה באיכות המים	סופות חול חשיפה לחלקיקים ולחומר מחריף תסמונות ומחלות נשימתיות	בעיות נשימתיות החמרה באסתמה וזיהומי אוויר; חומרים מחריפים תחלואה נשימתית ו-COPD	מחלות לב עלייה בסיכון לאירועים קרדיו-וסקולריים, במיוחד בימי חום	חולים כרוניים החמרה בתחלואה הכרונית ותמותה מוקדמת	אירועי אקלים קיצוניים גלי חום, שיטפונות, שריפות וסופות; עלייה בסיכון לפגיעה ולתמותה
--	---	--	---	---	---	---	---

אירועי אקלים קיצוניים

עלייה בתחלואה ובפגיעות של גלי חום, שיטפונות, בצורות, שריפות וסופות

השפעות שינויי אקלים על תחלואה בישראל

19 מחקרים אפידמיולוגיים ב-20 שנה

תוצאת בריאות	מספר מחקרים	הערכת הסיכון
תוצאי הריון	7	עלייה של 6%-58%
בעיות לב וכלי דם (כולל שבץ מוחי)	3	עלייה של עד 10%
בעיות נשימה (אסתמה, COPD)	1	59%
איזון סוכרת	1	עלייה בריכוז HbA1c

מקרי חום – נטל כלכלי ובריאותי

מקרי שבץ בתקופת הקיץ:

5,041

עלות ישירה (2022):

178,000 ₪

על כל ₪ שמושקע במניעה – התועלת החברתית

127 ₪

שמונה תחומי פעולה מרכזיים

8	7	6	5	4	3	2	1
הסברה ומודעות ציבורית	תחלואה זואונוטית וקטוריאלית	נתונים, ניטור ומחקר	תכנון ובנייה מותאמי אקלים	תזונה וביטחון תזונתי	מוכנות למצבי חירום אקלימיים	מערכת בריאות ירוקה	תשתית ארגונית והכשרת צוותים

