



מרכז המידע והידע הלאומי למערכה בקורונה  
דו"ח יומי

## תמונת מצב ישראל

מספר הנדבקים:	מספר מקרים חדשים:	מספר בדיקות יומי*:	מספר בדיקות מצטבר*:
<b>12,758</b>	<b>257</b>	<b>8,822</b>	<b>151,974</b>
		* נכון ליממה של 15/4	* בתאריכים 15/4-24/3
מספר החולים קשה:	מספר המונשמים:	מספר המתים:	מספר המחלימים:
<b>181</b>	<b>137</b>	<b>142</b>	<b>2,818</b>

המצב במודיעין עילית, באלעד, בביתר עילית, בבני ברק ובשכונות החרדיות בירושלים ובבית שמש מוסיף לעמוד בראש התיעדוף

דגשים חדשים – הגדלת מאמץ הבדיקות בנתיבות, בכרמיאל ובקריית מלאכי; אכיפה והסברה ברעננה, בלוד, באשדוד ובחדרה

במגזר הערבי – תיעדוף היישובים שהמצב בהם מטריד ביותר: אום אלפחם, רהט, דיר אלאסד, כפר קאסם, באקה אלגרביה ופקיעין

ביהו"ש – עיסוק בסגירת המסגדים (לרבות בהר הבית) ברמדאן; בעזה – כוונות לפתוח את מעבר רפיח, חרף החשש מכניסת חולים

טיוטה מודלפת של אסטרטגיית יציאה בארה"ב מציעה לפתוח מסגרות לילדים כתנאי מאפשר ולשחרר את הסגר לפי אזורים

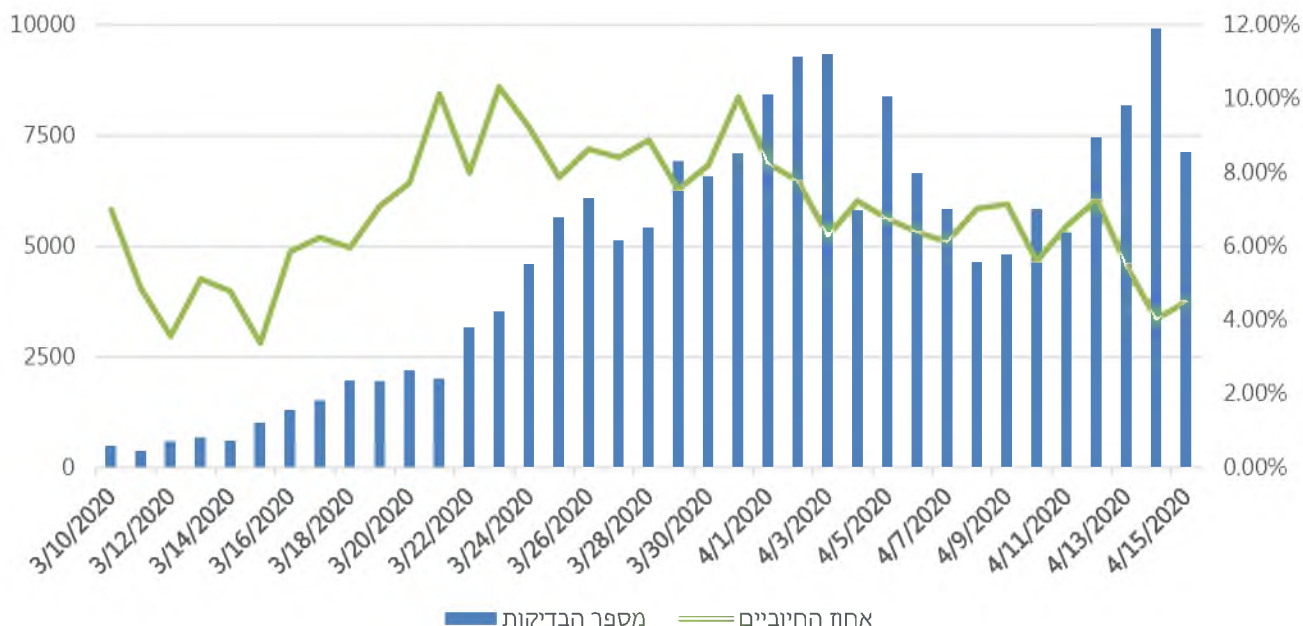
## קצב התפשטות התחלואה בישראל

- **ערים אדומות בזהירות** (דורשות טיפול ייעודי) – בני ברק והשכונות החרדיות בירושלים.
- **ערים אדומות רגילות** (דורשות אכיפת בידוד, הסברה ובדיקות) – מודיעין עילית, אלעד, ביתר עילית, בית שמש וכוכב יעקב.
- **ערים כתומות** (דורשות הגדלה של מספר הבדיקות) – נתיבות, כרמיאל וקריית מלאכי.
- **ערים צהובות** (דורשות אכיפה והסברה) – לוד, אשדוד, חדרה, רעננה ואור יהודה.
- **יש לשים לב למצב בגבעת זאב, ביזרון יעקב, בגני תקווה ובאופקים**, בשל שיעור בדיקות חיוביות גבוה.
- **במגזר הערבי:**
  - רמת סיכון 1 – אום אלפחם, רהט, דיר אלאסד, כפר קאסם, באקה אלגרייה ופקיעין.
  - רמת סיכון 2 – דיר חנא, עלבון, ג'לג'וליה, ג'סר אלזרקא, ג'ת, דבוריה ונצרת.

היישוב	יחס הכפלה שבועי	סה"כ חולים לפני שבוע	סה"כ חולים היום	אחוז החיוביים בשבוע האחרון	חולים ל-10,000 איש	בדיקות בשבוע האחרון	בדיקות בשבוע האחרון ל-1,000 איש
בני ברק	1.2	1,743	2,158	18	102	2,496	11.8
ביתר עילית	2.0	102	199	20	32	489	7.8
ירושלים	1.4	1,735	2,484	10	25	6,789	6.7
מודיעין עילית	1.4	181	258	19	33	350	4.5
בית שמש	1.5	176	268	17	20	547	4.1
אלעד	1.4	224	304	14	63	545	11.2
כוכב יעקב	1.4	40	54	16	59	77	8.3
נתיבות	1.6	28	44	13	11	135	3.3
קריית מלאכי	1.3	38	48	12	18	83	3.2
כרמיאל	1.5	31	47	6	9	310	5.8
אור יהודה	1.2	101	126	6	34	338	9.0
לוד	1.4	55	77	6	9	390	4.6
אשדוד	1.3	174	233	4	9	1,399	5.5
רעננה	1.4	87	121	4	13	827	9.2
חדרה	1.4	31	44	3	4	393	3.7

## קצב התפשטות התחלואה בישראל




מספר הבדיקות ושיעור הבדיקות החיוביות



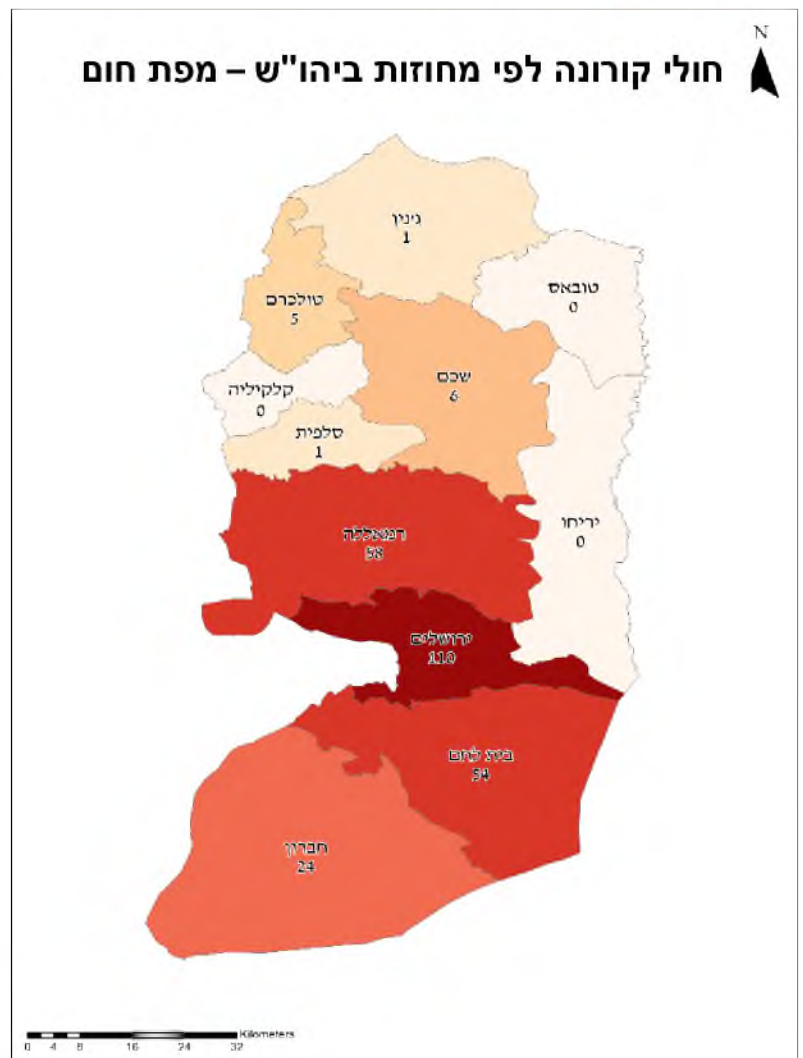
## המצב ביישובי המגזר הערבי

בדיקות בשבוע האחרון ל-1,000 איש	בדיקות בשבוע האחרון	חולים ל-10,000 איש	אחוז החיוביים בשבוע האחרון	סה"כ חולים היום	סה"כ חולים לפני שבוע	יחס הכפלה שבועי	היישוב
15.9	204	18	11	23	1	23.0	דיר אלאסד
4.5	255	9	10	52	25	2.1	אום אלפחם
6.3	429	5	6	35	8	4.4	רהט
3.8	23	13	30	8	1	8.0	פקיעין
11.1	274	5	3	12	4	3.0	כפר קאסם
7.7	232	6	3	19	12	1.6	באקה אלגרביה
21.5	327	24	3	36	25	1.4	ג'סר אלזרקא
17.9	223	16	2	20	14	1.4	ג'ת
15.1	161	21	5	22	16	1.4	דבוריה
9.3	98	7	4	7	3	2.3	ג'לג'וליה
1.4	112	2	4	13	10	1.3	נצרת
6.2	67	9	3	10	8	1.3	דיר חנא
5.4	32	8	3	5	4	1.3	עילבון

## מצב התחלואה ביהו"ש וברצועה

מספר בדיקות	מבודדים	מקרי תמותה	מחלימים	נדבקים מאומתים
 19,321	 17,559	2	61	 294

- ישנה כוונה לפתוח את מעבר רפיח בעזה, על אף חשש מהידבקות מהשבים.
- ביהו"ש נדבקו שני עובדי צוות רפואי בבתי חולים במזרח ירושלים.
- ישנו שיח חיובי על סגירת המסגדים ביהו"ש לתקופת הרמדאן.
- הרשות פרסמה "עצי הדבקה" על מספר כפרים שבהם ניכרים שיעורי הדבקה גבוהים בתוך המשפחה.



## ארה"ב מגבשת אסטרטגיית יציאה מהסגר

- ב-15 באפריל הודלפה טיוטת מסמך פדרלי שדן באסטרטגיית היציאה מהסגר בארה"ב. המסמך נכתב על ידי ה-CDC (המרכז לבקרת מגפות) וה-FEMA (המרכז לניהול משברים) והודלף לתקשורת טרם אישורו.
- הטיוטה כוללת קווי מתאר ראשוניים לתוכנית היציאה מהסגר:
  - **שלב א - קמפיין תקשורתי** המכין את הציבור ליציאה מהסגר (עד 1 במאי).
  - **שלב ב - הגברת ייצור** של ערכות בדיקה וציוד מיגון אישי (עד 15 במאי).
  - **שלב ג - פתיחה מדורגת של הסגר** בהתאם למצב בכל אזור (לא לפני 1 במאי), תוך שמירה קפדנית על היגיינה ושימוש בציוד מיגון לביש.
- העדיפות הראשונה בשלב זה היא להחזיר לפעילות את המסגרות הציבוריות של ילדים (מעונות, גנים ובתי ספר), כדי לאפשר להחזיר את ההורים לעבודה לאחר מכן.
- כל הקלה במדיניות הסגר תתרחש רק כאשר יושגו קצב הדבקה נמוך, ניטור מדויק של מקרי ההדבקה, התמודדות איתנה של מערכת הבריאות עם ההתפרצות ומוכנות של בתי החולים לקראת גל נוסף (די מיטות, מכונות הנשמה וכו').
- המסמך מחלק את האוכלוסייה לשלוש קבוצות, ובכל אחת מהן יהיה קצב היציאה מהסגר שונה:
  - בקהילות ובאזורים שבהם לא הייתה מעולם התפרצות משמעותית ייאכפו מגבלות קלות בלבד ויהיה ניתן לשחרר בהם את הסגר בקרוב.
  - במקומות שהיו מוקדי התפרצות בעבר וכרגע בשלב "התאוששות", ייפתחו בתי ספר תוך שמירה על צעדי ריחוק חברתי מוגברים, תיאסר התקהלות מיותרת וייאסרו אירועי ספורט. בהדרגה, ייפתחו גם בתי עסק, חנויות ועוד.
  - בקהילות שבהן ניכרת התפרצות של הנגיף לא יוסרו המגבלות עד אשר יחול שיפור בקצב ההדבקה.
- **אנו ממליצים לבחון את הרעיונות הייחודיים שהועלו במסמך האמריקני, תוך מודעות לתנאים הדומים והשונים בין שתי המדינות:**
  - **תחילה החזרת המסגרות לילדים ונוער, לרבות בתי ספר**, כדי לאפשר את החזרת מרבית האוכלוסייה לעבודה לאחר מכן.
  - **חלוקה לאזורים** לפי חומרת ההתפרצות כיום והפוטנציאל להתפרצות נוספת בהמשך.

מקורות:

1) <https://www.washingtonpost.com/news/powerpost/paloma/daily-202/2020/04/15/daily-202-leaked-cdc-and-fema-plan-warns-of-significant-risk-of-resurgence-of-the-virus-with-phased-reopening/5e9688d288e0fa101a763033/>

## בדיקות סרולוגיות בסינגפור

- **אוניברסיטה בסינגפור פיתחה** (לפי דיווח מ-25 בפברואר) **בדיקה סרולוגית** והיא משתמשת בה כדי לנתח שרשרת הדבקות באמצעות בחינה של הימצאות נוגדנים בקרב חשודים שעברו בין מוקדי הדבקה.
- חברת Biolidics הסינגפורית **פיתחה בדיקה סרולוגית על בסיס דם המניבה תוצאות בתוך מספר דקות**. נראה כי הבדיקה עדיין לא קיבלה אישור רשמי מהממשלה בסינגפור, אך כבר קיבלה אישור CE באיחוד האירופי ובפיליפינים.
- משרד הבריאות הסינגפורי הנחה (9 באפריל) את גופי הרפואה במדינה **שלא להשתמש בערכות הבדיקה הסרולוגיות המהירות כדי לאבחן חולי קורונה**.
- בשיח עם משרד הבריאות הסינגפורי בתחילת אפריל עלה כי **הם עושים שימוש מצומצם בבדיקות סרולוגיות לניתוחים אפידמיולוגיים וכדי לזהות מפיצים של הנגיף שאינם סובלים מתסמינים או שהם בעלי תסמינים קלים**, בעיקר במוקדי הדבקה.



- נראה כי **בסינגפור נעשה שימוש מצומצם בבדיקות סרולוגיות** וכי התחום עודנו בשלבי פיתוח.
- נראה כי משרד הבריאות הסינגפורי אינו מזדרז לאשר שימוש בבדיקות סרולוגיות. יודגש כי נכון לתחילת אפריל נראה שסינגפור אינה חווה פערים בעולמות ה-PCR.

### מקורות:

- 1) <https://www.scmp.com/week-asia/health-environment/article/3052311/coronavirus-singapore-bans-visitors-south-korean>
- 2) <https://www.straitstimes.com/singapore/health/singapore-scientists-on-the-front-lines-of-fight-against-covid-19>
- 3) <https://www.forbes.com/sites/pamelaambler/2020/04/09/antibody-test-for-covid-19-could-help-to-control-virus-spread-says-singapore-medtech-firm/#7d8daa842514>
- 4) <https://www.mobihealthnews.com/news/asia-pacific/biolidics-announces-plans-launch-its-covid-19-rapid-test-kits-us>