



תמונת מצב יומית

מרכז המידע והידע הלאומי למערכה בקורונה

03 באוגוסט

מבוסס על הנתונים נכון ל-02 באוגוסט 24:00

ייתכנו שינויים בנתונים לאור עדכונים אחרים במערכת

עמידה במדדי ראה"מ



מוקדים פעילים ביממה האחרונה



מצב התחלואה נכון ל-02 באוגוסט 24:00

24,977

מספר חולים פעילים

47,457
מחלימים

536
מתים

בדיקות

1,657,242
מספר בדיקות מצטבר

9,494
מספר בדיקות יומי*

*בתאריכים 24/03-02/08

*נכון ליממה של 02/08

נתונים אלה אינם כוללים בדיקות חזרות של מחלימים

*** מספר הבדיקות, הנמוך מאוד, הוביל למספר חולים מאומתים חדשים נמוך במיוחד, שלהערכתנו, אינו משקף את תמונת התחלואה האמיתית.**

קצב גידול יומי = 100% - $\frac{\text{ממוצע מספר החולים החדשים היום וב-6 הימים הקודמים}}{\text{ממוצע מספר החולים החדשים אתמול וב-6 הימים שלפניו}}$

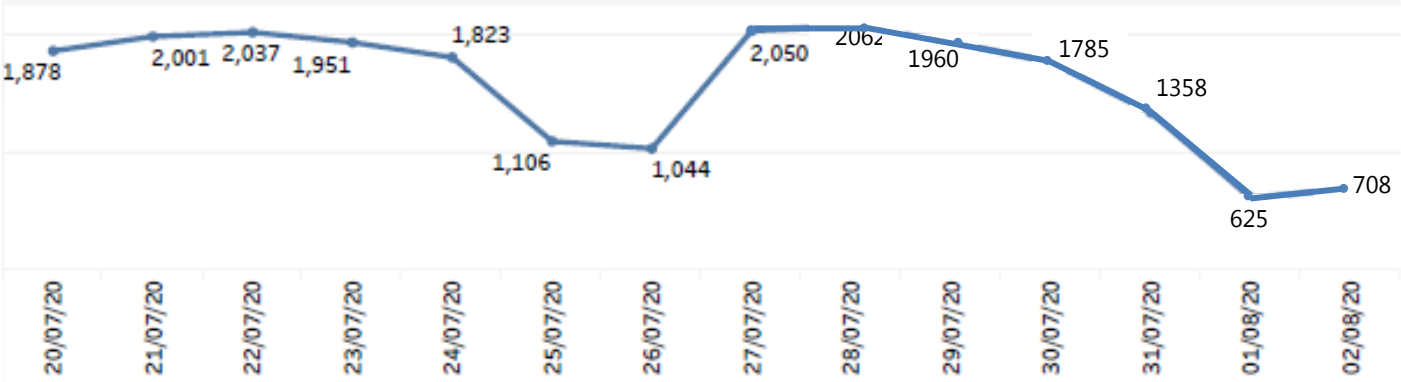
$$\text{ימים להכפלה} = \frac{\log 2}{\log(1 + \text{קצב גידול יומי})}$$

לצפייה בנתונים בזמן אמת: <https://go.gov.il/covid19-status>

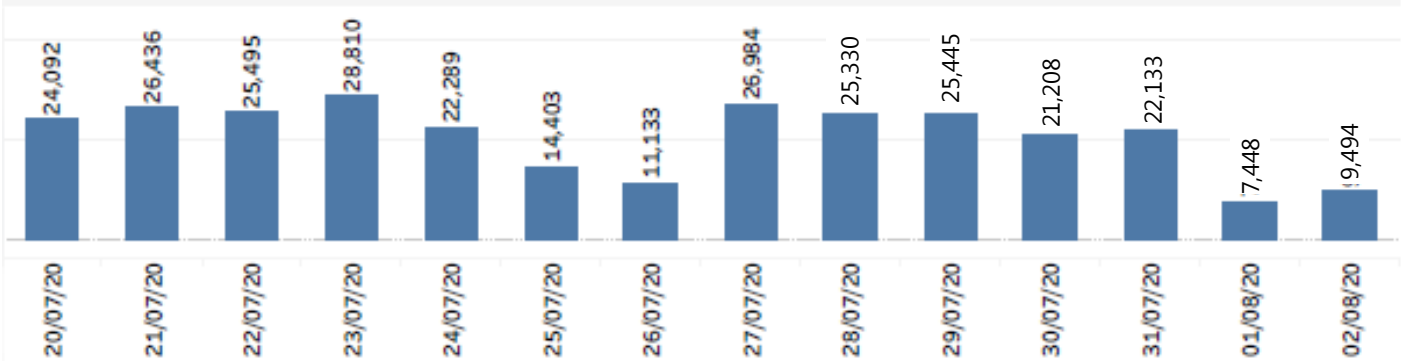
מגמות התחלואה בישראל בשבועיים האחרונים

(עדכני ל-02 באוגוסט 24:00)

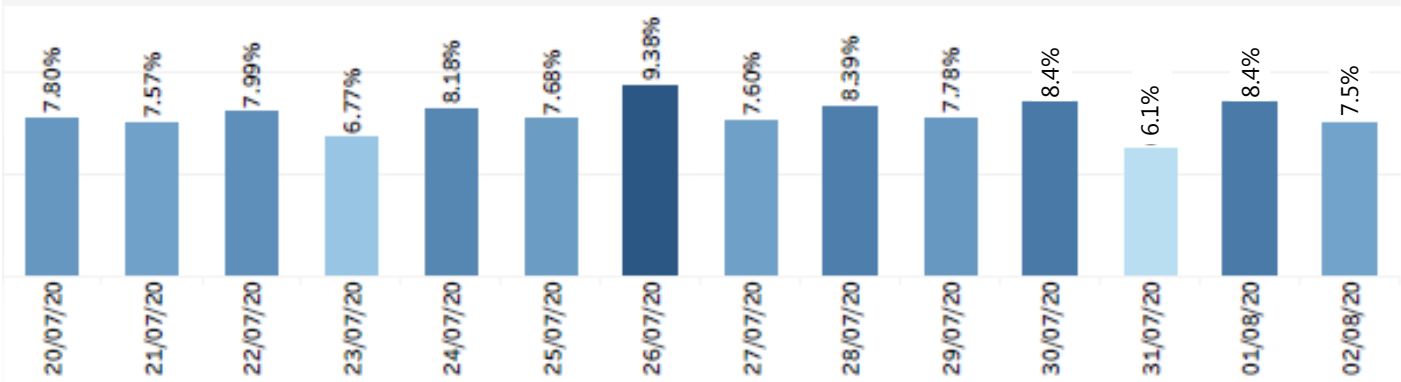
מספר החולים החדשים ביום



סך הנבדקים לאיתור חולים חדשים



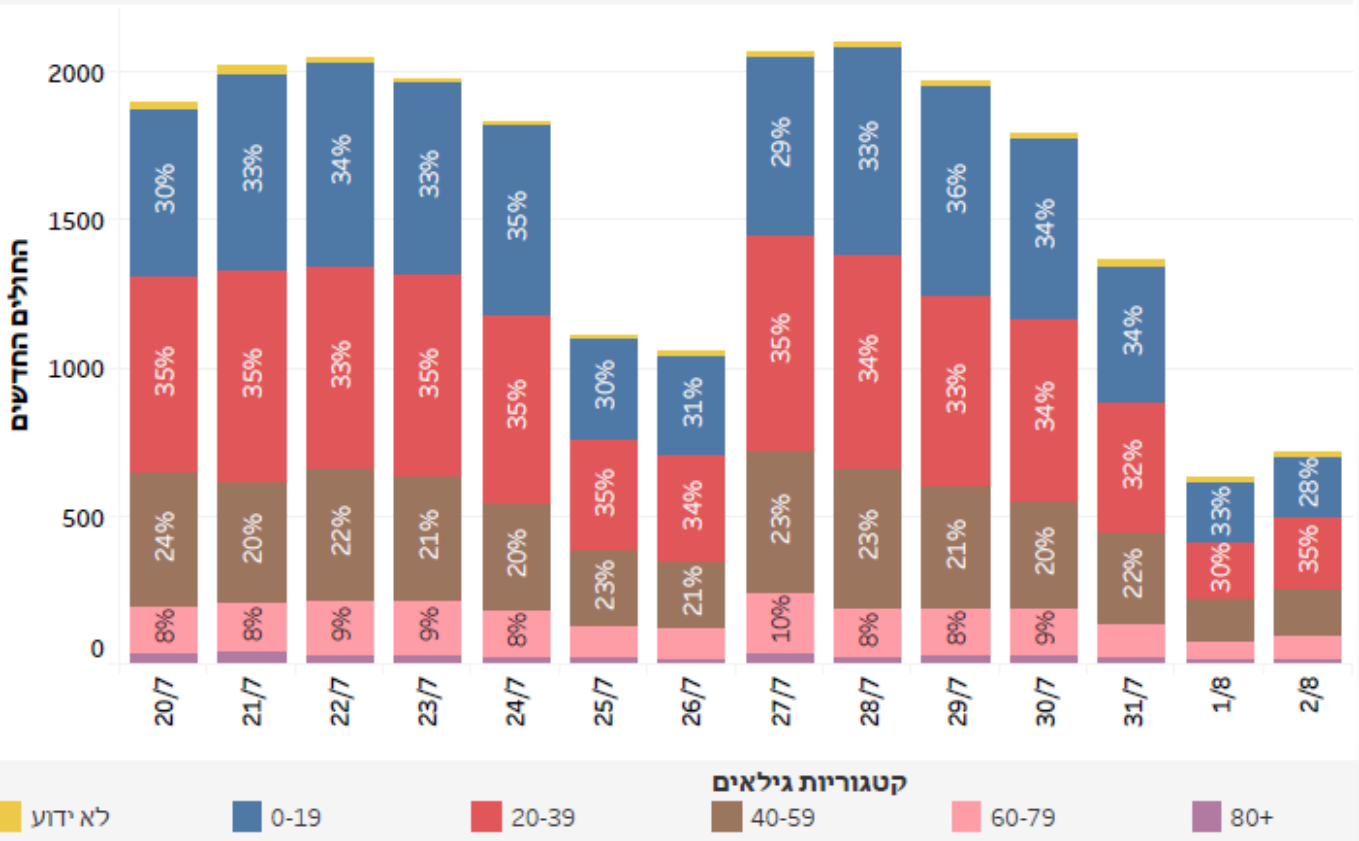
אחוז החיוביים מהנבדקים לאיתור חולים חדשים



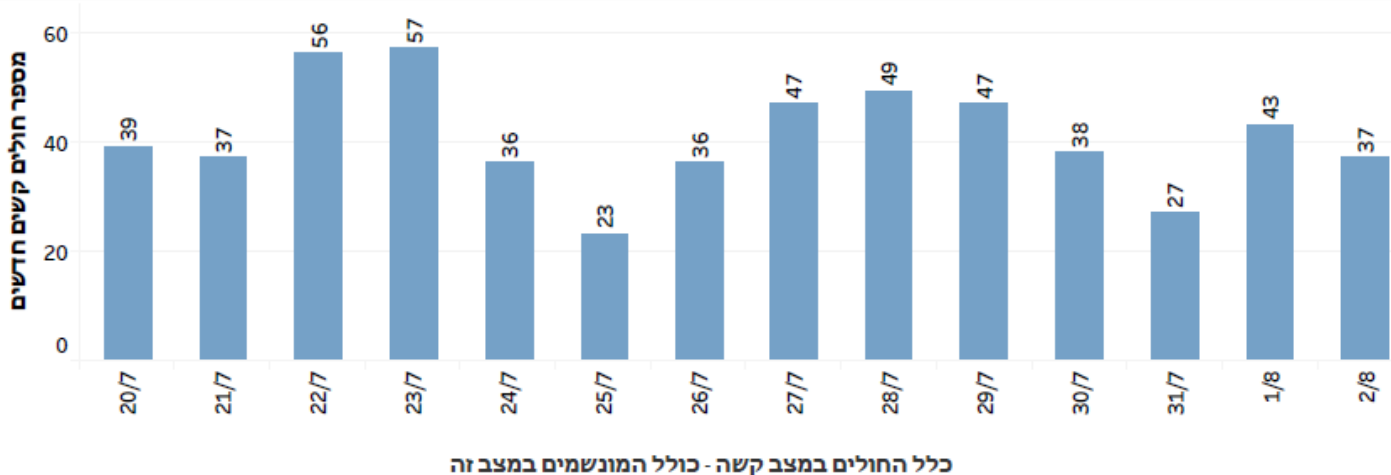
* גם ביממה האחרונה מספר הבדיקות היה נמוך מאד, ולהערכתנו, זוהי הסיבה למספר החולים המאומתים

מגמות התחלואה בישראל בשבועיים האחרונים (עדכני ל-02 באוגוסט 24:00)

התפלגות גילאי החולים החדשים



חולים חדשים במצב קשה



מוקדי סיכון - תעדוף ישובים עם מעל ל-50 חולים

| קצב גידול - ממוצע יומי (שבעה ימים) | יחס הכפלה 7 ימים אחורה | אחוז הבדיקות החיוביות ב-7 הימים האחרונים | חולים ל-10,000 תושבים | חולים חדשים ב-7 הימים האחרונים | חולים פעילים לפני 7 ימים | חולים פעילים | עיר |
|------------------------------------|------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|
| -6% | 2.11 | 23% | 114 | 292 | 264 | 554 | אלעד |
| -3% | 2.14 | 23% | 85 | 356 | 312 | 665 | מודיעין עילית |
| -1% | 1.73 | 19% | 98 | 898 | 1,223 | 2,088 | בני ברק |
| -4% | 1.85 | 13% | 38 | 1,791 | 2,108 | 3,818 | ירושלים |
| -9% | 2.16 | 16% | 64 | 156 | 134 | 288 | טייבה |
| -4% | 2.14 | 13% | 102 | 75 | 66 | 140 | עין מאהל |
| -10% | 1.72 | 16% | 155 | 155 | 215 | 364 | קלנסווה |
| -6% | 1.81 | 17% | 56 | 345 | 426 | 757 | בית שמש |
| 3% | 1.83 | 20% | 69 | 40 | 48 | 88 | רכסים |
| 6% | 2.29 | 17% | 25 | 36 | 28 | 62 | כפר קאסם |
| -6% | 1.74 | 23% | 83 | 226 | 306 | 523 | ביתר עילית |
| 0% | 2.96 | 11% | 30 | 55 | 28 | 82 | טירה |
| 6% | 2.06 | 19% | 36 | 38 | 36 | 74 | כפר מנדא |
| 3% | 2.24 | 13% | 38 | 42 | 34 | 75 | יפיע |
| -1% | 1.99 | 8% | 29 | 380 | 385 | 749 | אשדוד |
| 0% | 1.97 | 13% | 35 | 35 | 36 | 71 | גבעת זאב |
| 7% | 2.07 | 6% | 17 | 225 | 210 | 422 | נתניה |
| 23% | 2.45 | 9% | 13 | 32 | 22 | 53 | צפת |
| -3% | 1.31 | 5% | 22 | 301 | 967 | 1,231 | תל אביב יפו |
| -2% | 1.69 | 18% | 50 | 55 | 80 | 132 | קרית מלאכי |
| 2% | 2.03 | 10% | 47 | 96 | 93 | 189 | נתיבות |
| -6% | 1.98 | 10% | 34 | 46 | 47 | 92 | גבעת שמואל |
| 9% | 2.23 | 6% | 14 | 37 | 30 | 63 | קרית ביאליק |
| -3% | 1.89 | 11% | 24 | 66 | 74 | 137 | אום אל פחם |
| 5% | 1.85 | 9% | 34 | 62 | 73 | 127 | אור יהודה |
| -7% | 1.6 | 6% | 26 | 269 | 451 | 699 | פתח תקווה |
| -6% | 1.59 | 9% | 45 | 144 | 246 | 369 | רמלה |
| -4% | 1.81 | 7% | 27 | 193 | 238 | 424 | אשקלון |
| 4% | 2.04 | 4% | 9 | 29 | 28 | 53 | עכו |

עליה בתחלואה - ישובים עם פחות מ-50 חולים

| קצב גידול - ממוצע יומי (שבעה ימים) | יחס הכפלה 7 ימים אחורה | אחוז הבדיקות החיוביות ב-7 הימים האחרונים | חולים ל-10,000 תושבים | חולים חדשים ב-7 הימים האחרונים | חולים פעילים לפני 7 ימים | חולים פעילים | עיר |
|------------------------------------|------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|
| -3% | 3.21 | 20% | 60 | 31 | 14 | 44 | זמר |
| -5% | 3.63 | 23% | 104 | 21 | 8 | 29 | כפר מצר |
| -6% | 3.13 | 13% | 31 | 32 | 15 | 47 | אכסאל |
| -3% | 32 | 7% | 30 | 31 | 1 | 32 | דבוריה |
| 0% | 13 | 20% | 29 | 12 | 1 | 13 | שילה |
| 57% | 11 | 17% | 4 | 11 | 0 | 11 | באקה אל גרביה |
| 0% | 9.67 | 11% | 19 | 26 | 3 | 29 | מעלה עירון |
| -6% | 3.14 | 24% | 85 | 15 | 7 | 22 | מבוא חורון |
| -18% | 1.9 | 12% | 0 | 18 | 20 | 37 | כפר חבד |
| 14% | 3.29 | 17% | 25 | 16 | 7 | 23 | כוכב יעקב |
| 0% | 1.3 | 4% | 17 | 11 | 37 | 46 | באר יעקב |
| 4% | 2.09 | 5% | 10 | 25 | 23 | 45 | קרית ים |
| -22% | 1.64 | 4% | 8 | 18 | 28 | 45 | עפולה |
| -16% | 4.5 | 9% | 20 | 21 | 6 | 27 | פורידיס |
| 125% | 2.29 | 23% | 36 | 9 | 7 | 16 | עמנואל |
| 15% | 16 | 7% | 8 | 15 | 1 | 16 | ג'דידה מכר |
| 0% | 3 | 17% | 25 | 8 | 4 | 11 | יד בנימין |

אופן חישוב מדד "קצב הגידול היומי"

1. נקבעו שלושה מדדים לאומיים לבחינת התפרצות מחודשת של המגפה ("מדדי ראה"מ"):
 - א- גידול במספר החולים היומי כך שיוכפל תוך 10 ימים או פחות (קצב גידול יומי בחולים החדשים של 7% ויותר).
 - ב- מעל 100 חולים חדשים ביום.
 - ג- מעל 250 חולים במצב קשה.

2. מטרתו העיקרית של מדד קצב הגידול היומי היא להעריך האם החלה התפרצות מעריכית של המגיפה, ומהי עוצמתה.

3. מדד זה הותאם לתנאים הנוכחיים, שבהם נדרש זיהוי של עליה בתחלואה, תוך פרק זמן קצר ככל האפשר. בהתאם, קצב הגידול היומי מבוסס על השינוי במספר החולים החדשים המאומתים בכל יום, ומחושב באופן הבא:
 - א- מיצוע מספר החולים החדשים בכל יום עם החולים החדשים בששת הימים שלפניו (מיצוע על-פני שבעה ימים). בחישוב זה נכללים רק החולים שנדבקו בארץ, שכן חולים שנדבקו בחו"ל אינם אינדיקציה להתפרצות.
 - ב- חלוקת הממוצע שהתקבל עבור כל יום בזה של קודמו, והפחתה של 100% מהתוצאה.
 - ג- לדוגמה, אם ממוצע היום וששת הימים שלפניו הינו 50, והממוצע לאתמול וששת הימים שלפני אתמול הינו 40. עבור ממוצעים אלו, יתקבל שהיום קצב הגידול היומי הוא 25% ($100\% - 50/40 = 25\%$).
 - ד- משמעות טוחי קצב הגידול:

- **ככל שהאחוז גבוה יותר** – קצב ההכפלה היומי גבוה יותר, וההתפרצות משמעותית יותר. כאשר קצב הגידול גבוה מ-7% למשך יותר מיומיים, מגמת התחלואה דורשת תשומת לב מיוחדת, כיוון שרצף כזה מצביע על אפשרות להתפרצות בקצב שיכפיל את מספר החולים החדשים תוך כ-10 ימים.
- **סביב ה-0% המצב יציב.**
- **אחוז שלילי מצביע על דעיכת המגיפה.**

ה - תחת ההנחה שקצב הגידול היומי נשמר (כלומר - ההתפרצות מתנהגת באופן מעריכי כמצופה ממגיפה בשלב הראשון), ניתן לתרגם את קצב הגידול היומי למספר הימים שבהם מספר החולים החדשים ביום יוכפל:

$$\text{ימים להכפלה} = \frac{\log 2}{\log(1 + \text{קצב הכפלה יומי})}$$

ובהמשך לדוגמה לעיל - $3 \text{ ימים} = \frac{\log 2}{\log(1+0.25)}$ להכפלה

ו - בשיטת חישוב זו, כאשר אחוז הגידול היומי הנו שלילי, משמעות הדבר היא שחלה ירידה בממוצע הנדבקים החדשים ביום האחרון, המגיפה הנה במהלך של דעיכה (לפחות בימים האחרונים) ולכן אין משמעות למושג "ימים להכפלה".