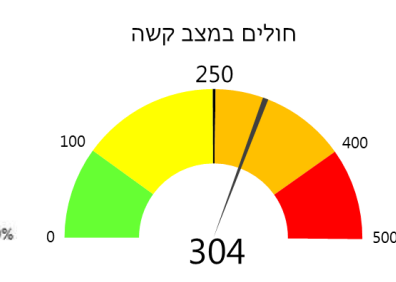
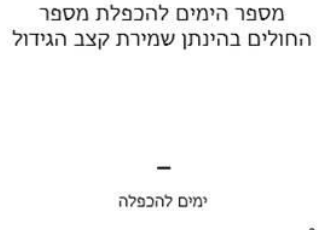




מבוסס על הנתונים נכון ל-23 ביולי 24:00

ייתכנו שינויים בנתונים לאור עדכונים אחרים במערכת

עמידה במדדי ראה"מ



מוקדים פעילים ביממה האחרונה



מצב התחלואה נכון ל-23 ביולי 24:00

32,094

מספר חולים פעילים

25,792 מחלימים

443 מתים

בדיקות

1,591,179 מספר בדיקות מצטבר

26,975 מספר בדיקות יומי

24/03-23/07 *בתאריכים

23/07 *נכון ליממה של

נתונים אלה אינם כוללים בדיקות חזרות של מחלימים

קצב גידול יומי = 100% - $\frac{\log 2}{\log(1 + \text{קצב גידול יומי})}$ ימים להכפלה

ממוצע מספר החולים החדשים היום וב-6 הימים הקודמים - ממוצע מספר החולים החדשים אתמול וב-6 הימים שלפניו

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

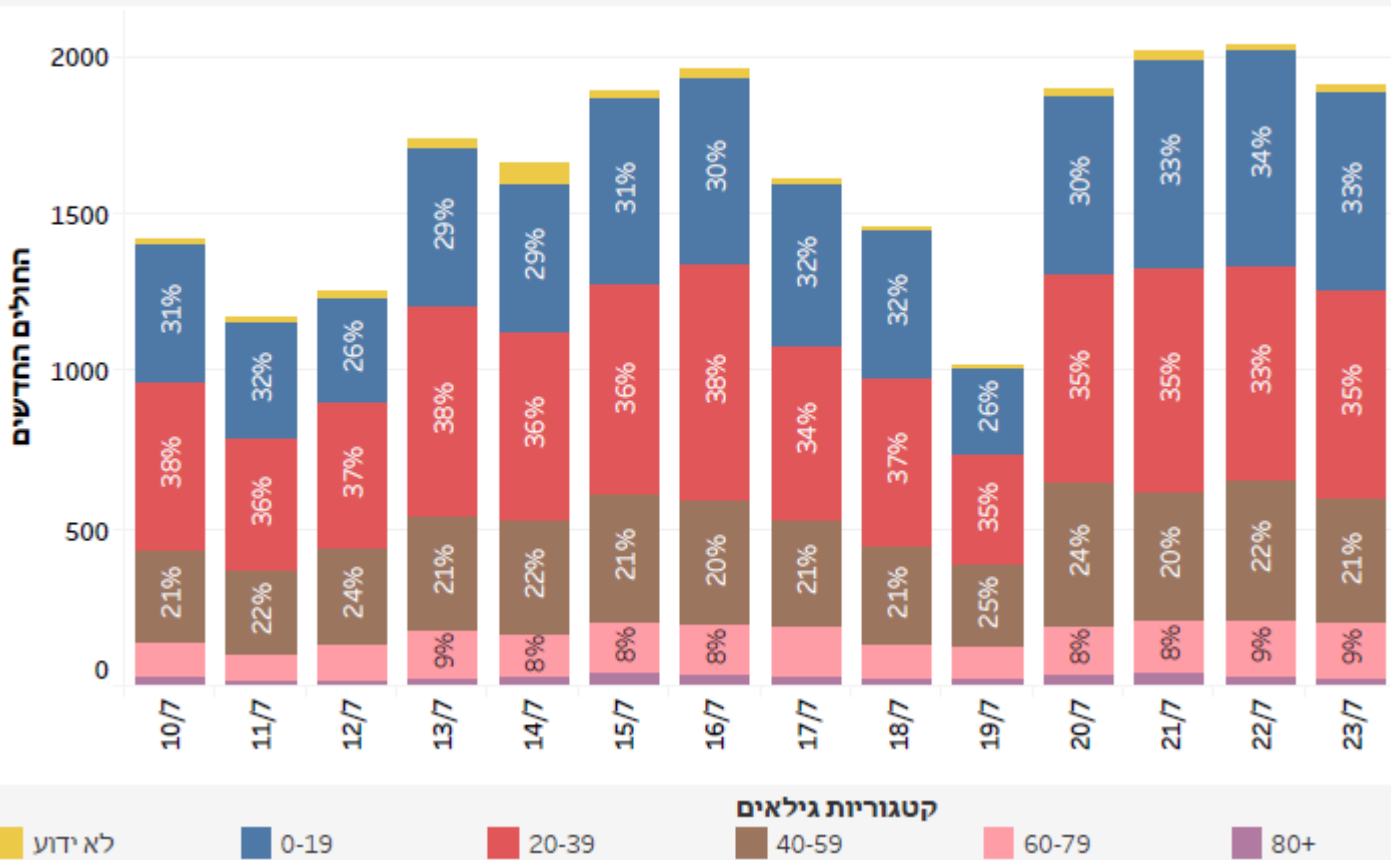
מגמות התחלואה בישראל בשבועיים האחרונים

(עדכני ל-23 ביולי 2020: 24:00)

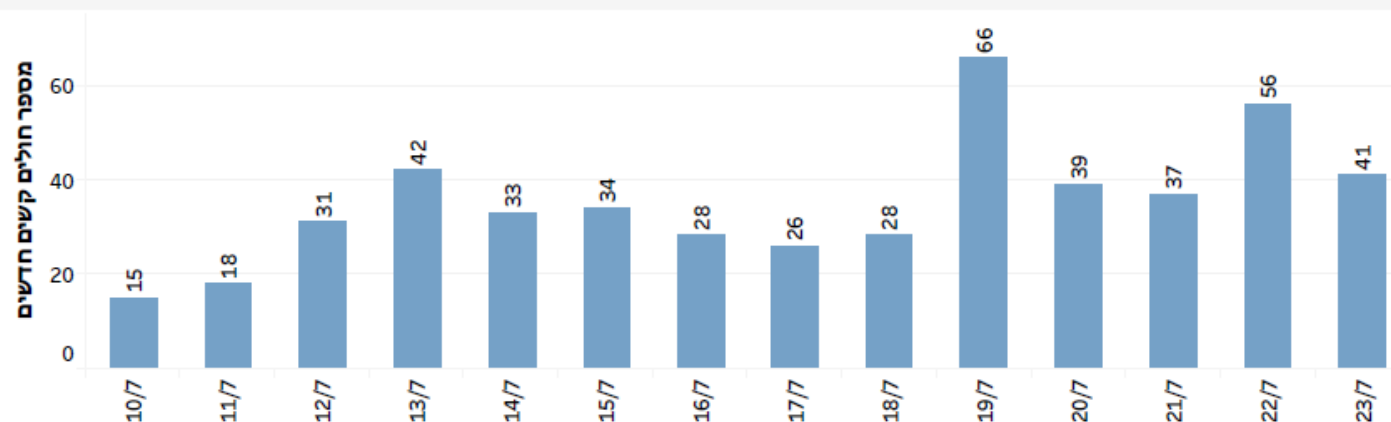


מגמות התחלואה בישראל בשבועיים האחרונים (עדכני ל-23 ביולי 2020)

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
0%	1.61	19%	119	1,062	1,753	2,519	בני ברק
9%	3.15	15%	132	217	101	311	קלנסווה
-8%	1.53	24%	166	382	720	1,046	ביתר עילית
12%	1.95	24%	89	229	240	430	אלעד
4%	1.93	20%	65	451	485	875	בית שמש
22%	6.08	16%	58	66	13	79	עין מאהל
-3%	1.55	11%	46	1,800	3,295	4,683	ירושלים
8%	1.68	20%	71	257	377	559	מודיעין עילית
27%	2.57	13%	23	119	76	187	נצרת
25%	2	14%	42	102	102	186	טייבה
0%	1.24	14%	123	12	49	54	יבנאל
-1%	1.26	5%	37	482	1,838	2,045	תל אביב יפו
5%	1.27	13%	104	67	252	273	קרית מלאכי
-6%	1.55	13%	92	47	86	117	רכסים
-4%	1.5	11%	78	237	478	657	לוד
4%	2	13%	26	28	28	50	יפיע
-6%	1.32	8%	39	323	1002	998	אשדוד
6%	1.66	8%	31	293	442	657	חולון
4%	1.92	7%	18	309	335	586	חיפה
-8%	1.33	13%	55	34	103	113	בית שאן
-16%	1.68	12%	57	49	72	114	גבעת זאב
14%	1.94	9%	36	79	84	144	נתיבות
3%	1.91	9%	36	31	34	59	מזכרת בתיה
11%	1.66	5%	25	240	366	552	באר שבע
1%	1.55	7%	35	380	685	941	פתח תקווה
11%	1.68	10%	32	90	132	213	אילת
2%	1.53	10%	54	179	339	445	רמלה
-1%	1.85	7%	26	199	235	408	אשקלון
-25%	1.2	12%	62	21	106	111	כסיפה
-7%	1.93	8%	52	56	60	114	אור עקיבא

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
14%	5.57	15%	19	32	7	39	כפר מנדא
38%	11	17%	30	11	0	<15	עין נקובא
-4%	2.23	10%	32	27	22	44	אזור
0%	4.5	19%	34	14	4	17	טלמון
-50%	1.21	17%	431	4	19	22	שדי תרומות
10%	3.75	23%	68	11	4	15	הושעיה
-20%	1.52	10%	63	16	31	43	קרית יערים
-9%	1.28	9%	25	10	36	42	חורה
-11%	1.86	8%	38	25	29	47	ג'ת
30%	14	10%	15	13	1	<15	קרני שומרון

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".