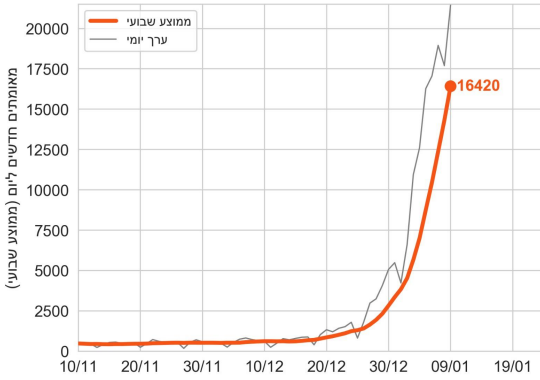


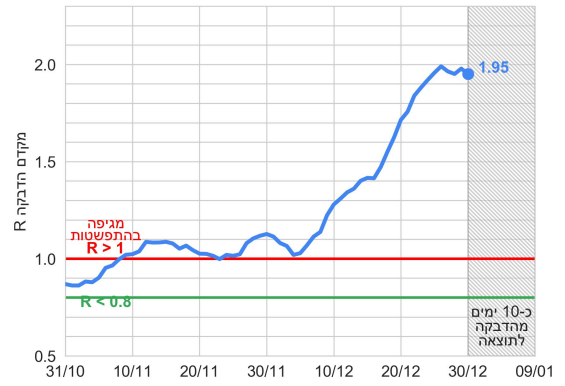


מספר חולים פעילים	מספר נפטרים יומי (8.1.2022)	מספר בדיקות יומי	מתחסנים אתמול מנה ראשונה + שניה	מתחסנים במנה ראשונה במצטבר
128,895	1	163,854	9 אלף + 8 אלף	6.63 מיליון

הנתונים מתבססים על בדיקות PCR בלבד. ולא כוללים בדיקות אנטיגן ובדיקות ביתיות.



מספר מאומתים חדשים בממוצע שבועי



מקדם ההדבקה R

## תמונת המצב בישראל

מקדם ההדבקה (R) בימים האחרונים עמד על 2 לערך ומוערך כי היקף המאומתים בתחילת השבוע החדש גבוה בהרבה מהשבוע שקדם לו. חישוב ה-R מושפע אף הוא מהשינוי במדיניות הבדיקות וייתכן שהוא גבוה מהאמור לעיל. ישנה עליה ניכרת בהדבקות מחלימים, כולל מחלימים מחוסנים בגל "אומיקרון". לצד זאת, בשלושת הימים האחרונים אושפזו יותר ממאה חולים חדשים במצב קשה ומספר המאושפזים הכולל גדל ביותר מ-700.

בשל השינוי במדיניות הבדיקות למגעי מאומתים, היקף המאומתים החדשים כיום משקף מספר נמוך ביחס למדיניות הבדיקות הקודמת; מוערך כי מספר המאומתים גדול משמעותית מזה המדווח ומנוטר בפועל. מרכז המידע בוחן התאמות בדו"ח היומי, לשיקוף נכון של תמונת המצב.

בקרב חוזרי חו"ל שיעור ההידבקות גבוה מאוד, בהתאם למצב גל האומיקרון במרבית מדינות העולם. כך, לדוגמה בשבוע החולף כ-10% מהחוזרים מארה"ב אומתו לנגיף עם חזרתם ארצה. מדינות רבות נמצאות לקראת או בשיא הגל - דבר שגורר עומס על מערכות הבדיקה והאשפוז בהן. על כן, אנו ממליצים לשקול את הצורך בנסיעות בעת הזו - בייחוד עבור לא מחוסנים ואוכלוסיות הסיכון.

שיעורי האשפוז בגין תחלואת האומיקרון מסתמנים כנמוכים ביחס לזן דלתא. אולם, בשל מאפייניו של האומיקרון שיביאו להדבקות רבות בפרק זמן קצר, קיים עדיין חשש משמעותי לעומסי אשפוז בעקבות גל הדבקה זה. מספר המאומתים מקורונה לבדו צפוי לאתגר מערכות רבות ומרכיבים רבים בחיי היום-יום אשר יסבלו מהיעדרות של עובדים רבים בשל מחלה. לאור זאת, קיים סיכון שתוך מספר שבועות, לצד תחלואת שפעת מתרחבת, תאותגר גם מערכת הבריאות בישראל - הן בשל ריבוי אשפוזים מקורונה (על רקע מחלות חורף, לרבות שפעת) והן בשל ריבוי הדבקות בה, אשר יובילו להיעדרויות רבות של צוות רפואי ושל עובדים חיוניים רבים אחרים.

מבוסס על הנתונים נכון ל-9 בינואר 23:59, ייתכנו שינויים בנתונים לאור עדכונים במערכת. לצפייה בנתונים בזמן אמת <https://go.gov.il/covid19-status>



## מידע קליני

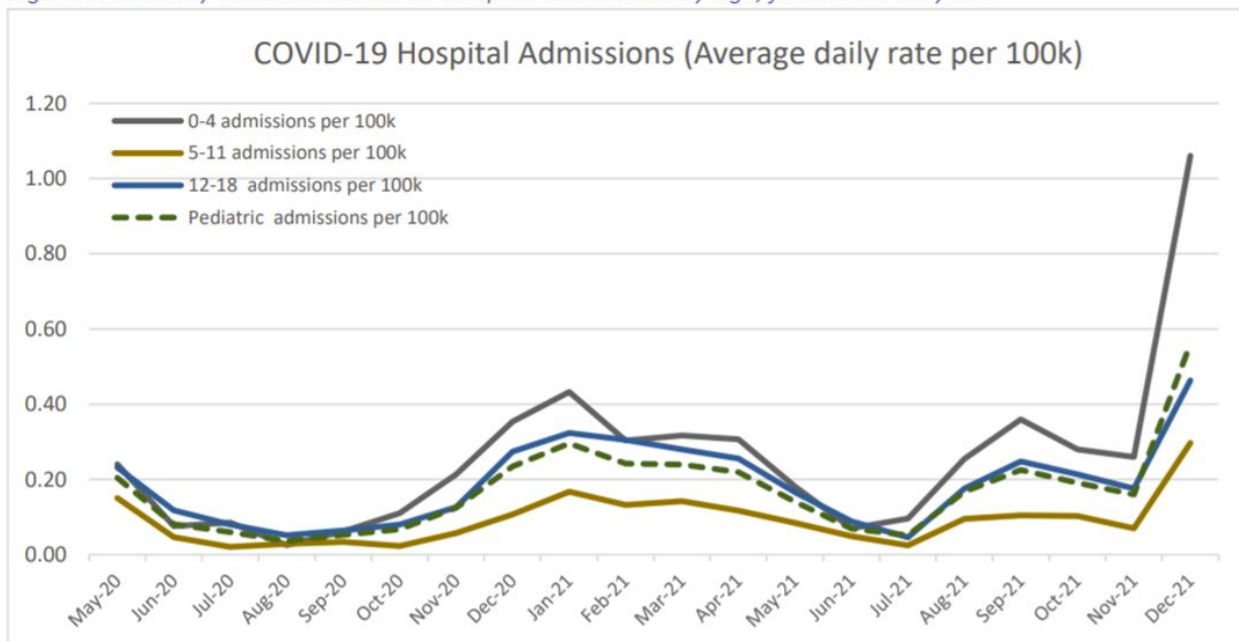
### החיסונים מפחיתים את הסיכון לתסמונת PIMS בילדים:

מחקר חדש של המרכז האמריקאי לבקרת מחלות (CDC), שנערך בקרב מאות בני נוער מאושפזים ביותר מ-20 בתי חולים בארה"ב, מצא שהתחסנות בשתי מנות חיסון של פייזר מפחיתה משמעותית את הסיכון לחלות בתסמונת דלקת רב מערכתית (PIMS) בבני נוער. לפי המחקר כ-95% מבני הנוער שתועד כי פיתחו את התסמונת היו לא מחוסנים. בנוסף, כל בני הנוער שנזקקו בגינה לטיפול מציל חיים היו לא מחוסנים. תסמונת זו, נחשבת לסיבוך החמור ביותר של הידבקות בנגיף קורונה בילדים ובני נוער, שכן היא עלולה לגרום לנזקים קשים במגוון מערכות גוף ולהתבטא כמחלה סוערת ומסכנת חיים (רוב הילדים הלוקים בתסמונת נזקקים לטיפול נמרץ וכ-1-2% מן הלוקים בה, נפטרים). יוזכר כי במרבית הילדים שתועדו עם התסמונת, מחלת הקורונה היתה קלה ולא זוהתה מחלת רקע משמעותית.

### עלייה חדה באשפוזי קורונה ובשיעורם אצל ילדים (בעיקר לא מחוסנים) בניו יורק:

רשויות הבריאות במדינת ניו יורק, החווה כעת גל תחלואת אומיקרון נרחב, פרסמו (7 בינואר) דו"ח ממנו עולה כי בשבוע החולף חלה עלייה של פי 7 באשפוזי ילדים מתחת לגיל 18 ברחבי המדינה (ובעיר ניו יורק עצמה של פי 18), לעומת עלייה של פי 2 בלבד בכלל האוכלוסייה. הדו"ח אף העלה כי בעבור ילדים לא מחוסנים בגילאי 5-11 ובגילאי 0-4, נצפתה בתקופת האומיקרון עלייה חדה (של כ-70% וכ-50% בהתאמה) בשיעור המאושפזים מתוך המאומתים, ביחס לתקופת הדלתא, באופן שעלול לשקף עליה אותנטית בחומרת המחלה הנגרמת על ידי אומיקרון, בעבור ילדים מתחת לגיל 11.

Figure 3. Monthly trends in COVID-19 hospital admissions by age, focus on 0-18 years





**ממצאי הדו"ח** העלו כי שיעור האשפוזים היה גבוה יותר משמעותית (עד פי חמישה) בילדים לא-מחוסנים לעומת מחוסנים, וכי התחסנות הקנתה הגנה משמעותית (של כ-80%) מפני אשפוז על רקע הידבקות באומיקרון בילדים ובני נוער (מעל גיל 5 שהוא גיל הזכאות לחיסון). רוב הילדים המאושפזים היו בלתי מחוסנים: 55% מכלל אשפוזי הילדים היו בקבוצת הגיל 0-5, שאינם זכאים לחיסון, למרות שחלקם באוכלוסיית הילדים שם הוא של 26% בלבד. כמו כן, בגילאי 5-11, 91% מהאשפוזים היו של לא-מחוסנים.

**ממצאי הדו"ח שבים ומחדדים שהחיסונים ממשיכים לספק הגנה משמעותית ביותר בעבור ילדים ובני נוער מפני אשפוזים גם בעידן האומיקרון - נתון משמעותי על רקע העלייה החדה באשפוזי הקורונה בקרב ילדים, המדווחת בהקשר לגל האומיקרון בעולם.**

## מהעולם

### עומס בבריטניה בעקבות גל האומיקרון

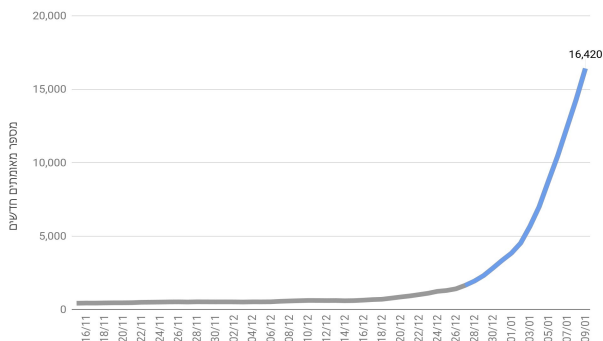
בתי-החולים בבריטניה פועלים תחת עומס קיצוני שמביא לקושי באספקת שירותים חיוניים למטופלים, בעקבות התפשטות אומיקרון והיעדרות אנשי צוותים רפואיים השוהים בבידוד. **למעלה מ-17% ממחוזות הרפואה הציבורית (24 מתוך 137) הודיעו על "מצב חירום"**, שבו הם מתקשים לספק שירותים חיוניים למטופלים, בעיקר בחדרי המיון. מחוזות אלה מבקשים תגבורת דחופה בכוח-אדם מבתי-חולים אחרים. **בעשרה מחוזות, מדווחות מחלקות טיפול נמרץ על תפוסה מלאה.** על-פי נתונים רשמיים, מספר עובדי בתי-החולים הנעדרים מעבודתם בשל חובת בידוד זינק ב-59% בתוך שבועות אחדים.



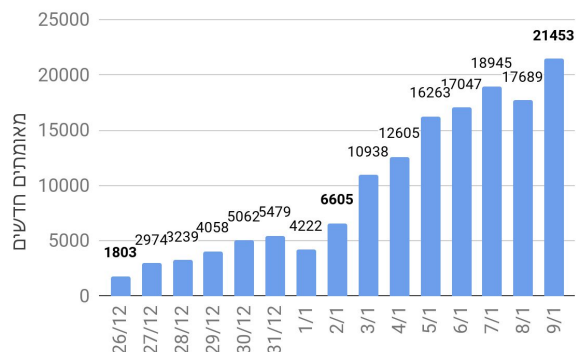
במקביל, בריטניה חווה עומס קיצוני במערכות אזרחיות נוספות בשל מחסור כוח-האדם. במספר ערים חלו שיבושים במערכי איסוף האשפה, שהצטברה במשך ימים. בבתי-הספר מדווחים על היעדרויות מורים ואנשי סגל בהיקף נרחב בשל ריבוי הדבקות ובידודים. שר החינוך של בריטניה ביקש אמש לקצר את חובת הבידוד לכל האזרחים מ-7 ל-5 ימים, כדי לאפשר למערכת החינוך להמשיך ולתפקד כמתוכנן.

### מאומתים חדשים

חודשיים אחרונים (ממוצע שבועי)

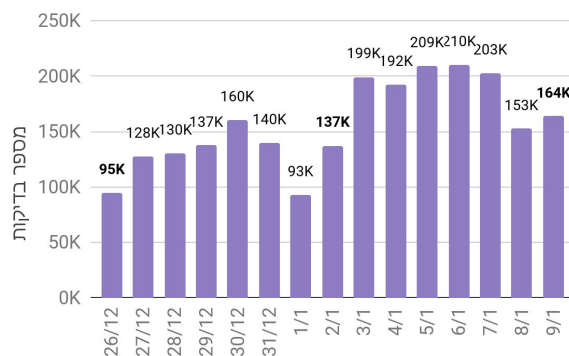
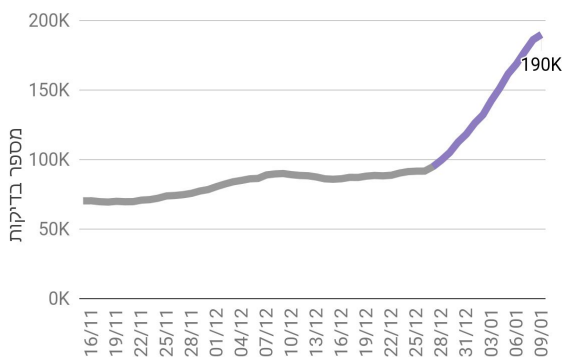


שבועיים אחרונים



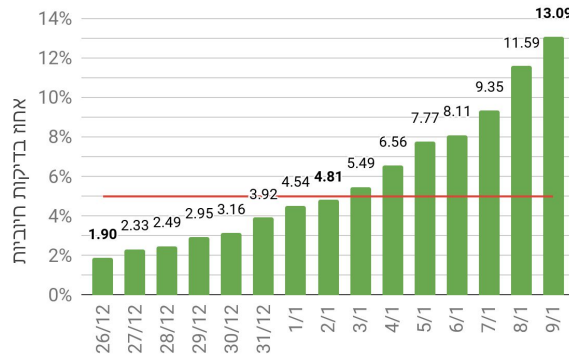
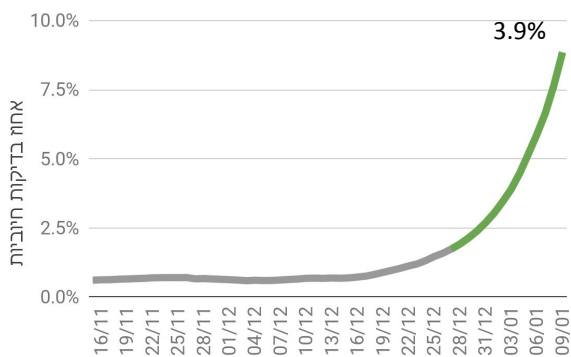
### מספר בדיקות

לא כולל בדיקות חוזרות של מחלימים



### אחוז בדיקות חיוביות

- לא כולל בדיקות חוזרות של מחלימים
- כולל בדיקות מגן אבות ואמהות

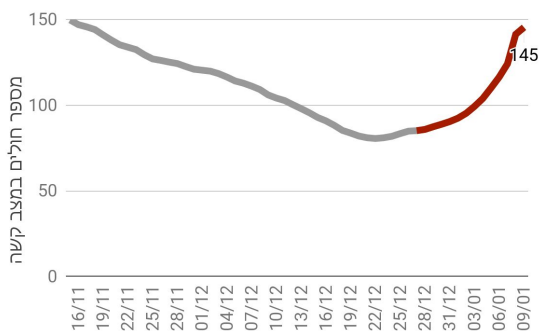


הנתונים מתבססים על בדיקות PCR בלבד. ולא כוללים בדיקות אנטיגן ובדיקות ביתיות.

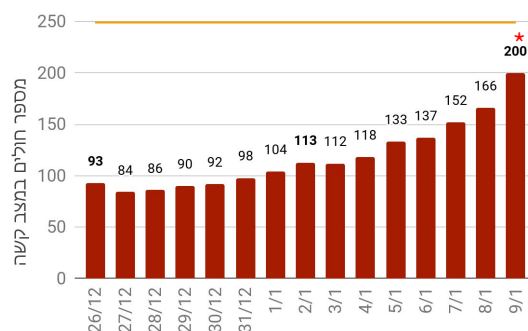
## חולים במצב קשה

שינוי במספר המאושפדים במצב קשה בשבועיים האחרונים	מספר מאושפדים במצב קשה
<b>+107</b>	<b>200</b>

חודשיים אחרונים (ממוצע שבועי)

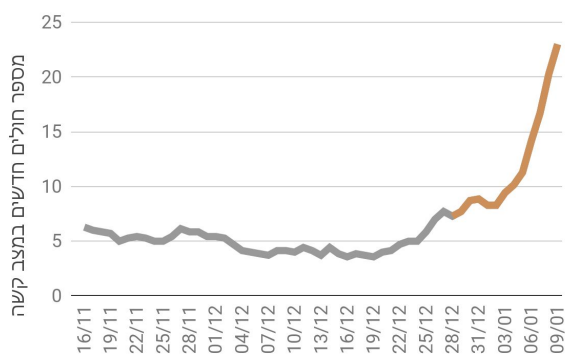


שבועיים אחרונים (מתוכם 100 בשלושה ימים האחרונים)

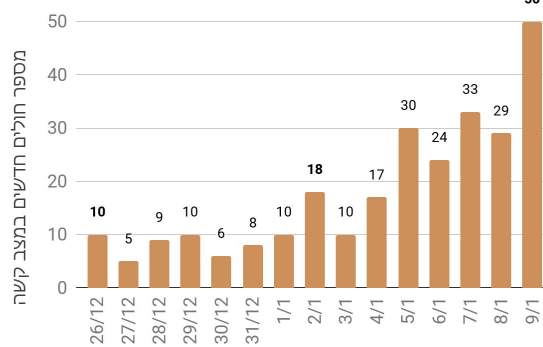


## חולים חדשים במצב קשה

חודשיים אחרונים (ממוצע שבועי)



שבועיים אחרונים

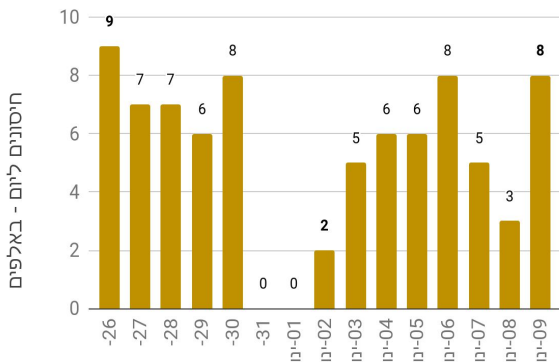


\* נתוני היום האחרון הינם חלקיים

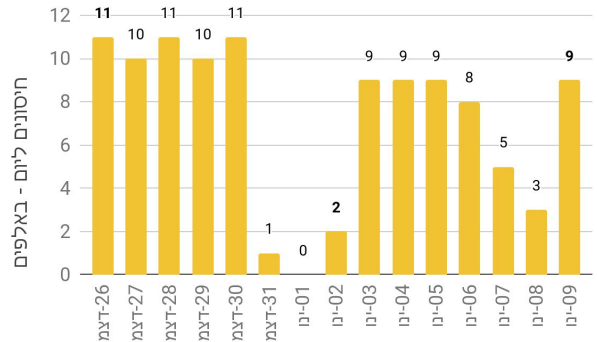
חיסונים

מתחסנים מנה ראשונה אתמול	מתחסנים ליום בממוצע שבועי מנה ראשונה + מנה שניה	אחוז מבני 60+ שחוסנו עד כה
9 אלף (2 אלף לפני שבוע)	7 אלף + 5 אלף	97%

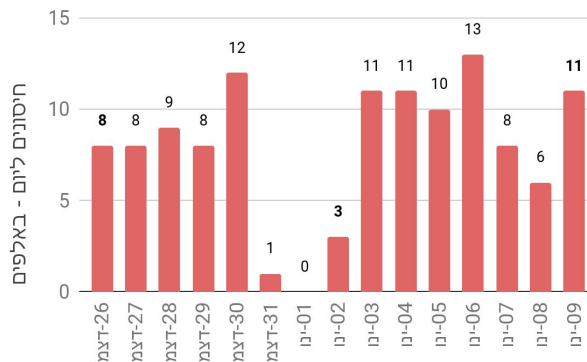
מתחסנים בפעם השניה בשבועיים האחרונים - יומי



מתחסנים בפעם הראשונה בשבועיים האחרונים - יומי



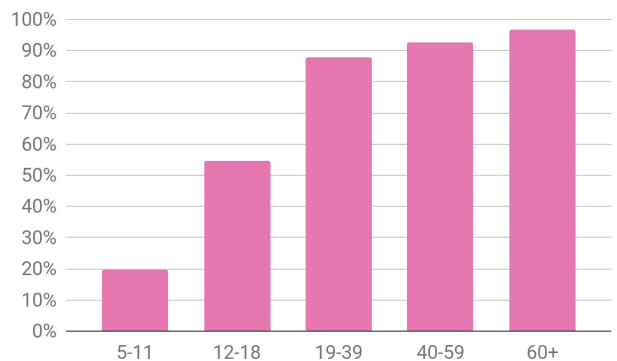
מתחסנים בפעם השלישית בשבועיים האחרונים - יומי



היקף המתחסנים מכל קבוצות הגיל

מנה ראשונה (מתוך מתחסני מנה שניה לפני 5 חודשים)

מנה ראשונה

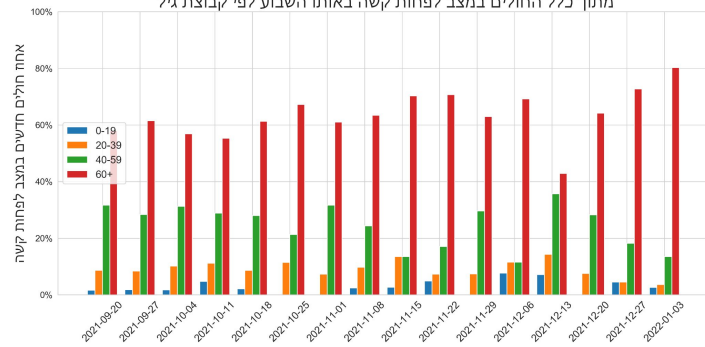


\* נתוני היום האחרונים לא מוצגים עקב תקלת נתונים בהתחסנות ביממה האחרונה.

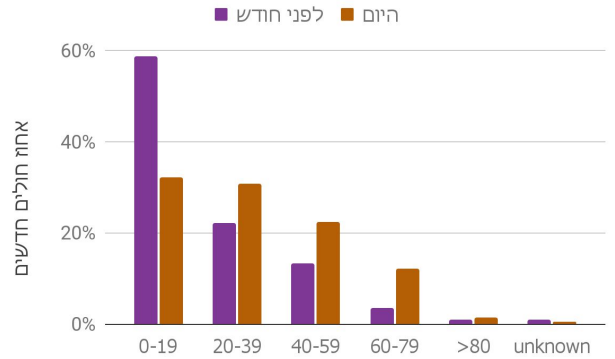
## גילאי מאומתים חדשים

### חולים חדשים במצב קשה (שבועי)

פילוח אחוז חולים חדשים במצב לפחות קשה בכל שבוע מתוך כלל החולים במצב לפחות קשה באותו השבוע לפי קבוצת גיל



### כלל המאומתים החדשים



### חולים בקבוצת גיל בסיכון

(מעל גיל 60)

17%

ממוצע בגל הראשון

8%

ממוצע חודשי

### התפלגות הגילאים בשבוע האחרון

