

נתוני קורונה - מאפייני נבדקים

תסמינים לפני תאריך הבדיקה (על פי דיווח עצמי)					אינדיקציה לבדיקה שאינה קלינית	תוצאות הבדיקה הראשונה	מין הנבדק.ת	גיל הנבדק.ת ביום הבדיקה	תאריך הגעת הבדיקה למעבדה
כאבי ראש	קשיי נשימה	כאב גרון	חום	שיעול					
כן, לא	כן, לא	כן, לא	כן, לא	כן, לא	הגעה מחו"ל/ מגע עם חולה מאומת/אחר	חיובית/שלילית/אחר	ז/נ/לא ידוע החל מה-22 למרץ	60 >, 60 ≤ החל מה-17 במרץ	DD/MM/YYYY החל מה-11 למרץ באם לא קיים, נוסף תאריך הגעת התוצאה למעבדה

הרקע לנתונים:

במסגרת התפרצות נגיף ה-COVID-19, אזרחי ישראל החלו להיבדק לנוכחות הנגיף. בטבלה זו ניתן למצוא ברמה היומית פרטים לגבי הבדיקות הראשונות של כלל האזרחים שנבדקו (מין וגיל), תוצאות הבדיקה, והאינדיקציות לבדיקה (שהייה בחו"ל, תסמינים קליניים).
הבדיקות לנוכחות הווירוס החלו בפברואר, אולם בשלל חשש לפרטיות החולים, המידע מונגש החל מה-11 במרץ 2020.

נא לשים לב שטבלה זו נועדה לתת מידע לגבי אופי הנבדקים ולא נכון להסיק ממנה לגבי מספר הנבדקים ביום, שכן המידע בטבלה הוא לגבי הבדיקות הראשונות של כל נבדק.

באותו ההקשר, בשל חשש לפרטיות הנבדקים:

1. גיל הנבדקים חולק לקטגוריות של מתחת לגיל 60 שנים וגיל 60 שנים ומעלה ומפורסם החל מה-17 במרץ ועד ה-14 באפריל (לפני ה-17 למרץ ואחרי ה-14 באפריל, הגיל מופיע כ-NULL).
 2. מין הנבדקים מפורסם החל מה-22 למרץ (לפני כן, מופיע כ-NULL).
- כיוון שהתפלגות הגילאים ומין הנבדקים הינם מידע חשוב ולא הוצג לאורך כל התקופה (בשלל חשש לפרטיות), הוספנו טבלת עזר של התפלגות הגיל והמין בתאריכים השונים בקובץ נפרד ("נתונים קורונה מאפייני נבדקים - טבלת עזר").
האינדיקציה לגבי השהייה בחו"ל והתסמינים הינם על סמך דיווח אישי.
יש לשים לב שהטבלה מעודכנת עד ליום השליפה ולכן הנתונים בימים האחרונים של הטבלה יכולים להשתנות בהמשך (למשל בדיקות שבעבודה יכולות להפוך לשליליות או חיוביות בהמשך).

הבהרה חשובה לגבי התסמינים:

1. התסמינים מבוססים על סמך דיווח אישי.
2. בשל שמירה על פרטיות הנבדקים, מוצגים רק 5 התסמינים הנפוצים ביותר, אולם קיימים תסמינים נוספים.
3. ישנה הטיית דיווח מובנית בתסמינים: המידע נאסף בצורה שונה בקרב החיוביים והשליליים. בקרב החיוביים – נעשתה חקירה אפידמיולוגית מקיפה, ששאלה באופן ספציפי לגבי התסמינים. בקרב השלילים – המידע לא נאסף בצורה עקבית ולא על ידי שאלות ישירות.
4. האינדיקציות לבדיקה השתנו לאורך הזמן, וסימנים קליניים לא תמיד היוו אינדיקציה לביצוע הבדיקה (לדוגמה, בתחילת ההתמודדות עם הנגיף, חזרה מארצות מסוימות או מגע מעומת עם חולה לא דרשו הופעת סממנים לשם ביצוע הבדיקה).
5. ישנם סקרים שבוצעו בקרב אוכלוסיות נבחרות (כמו למשל עובדי בריאות) ובמהלך הסקרים נמצאו אזרחים חיוביים. במקרים אלו אין תיעוד לתסמינים הקליניים.
6. יש לציין שקיימת עדות בספרות לכך שחלק מהנבדקים הם א-סימפטומטיים.
7. הערך 0 בתסמינים מציג הן חוסר קיום של התסמין והן NULL.

8. ייתכן שינוי רטרואקטיבי של נוכחות התסמינים בשל עידכון פרטי החקירה האפידמיולוגית במועד מאוחר יותר.

שינויים חשובים שיש לשים אליהם לב:

- **בדיקות ללא תאריך:**
 - בעבר, באם היו חסרים ב- test_date הרשומה הושמטה.
 - כיום, במקרים בהם חסר test_date התאריך מושלם על ידי result_date (התאריך בו התוצאה הגיעה למעבדה) והרשומה אינה מושמטת.
 - שינוי זה הוסיף רשומות רבות שלא היו קיימות בעבר ולכן יש לו השפעה על ההתפלגויות של המשתנים השונים.

- שאלות שניתן לענות עליהן בעזרת הנתונים הללו:
 - א. איפיון דמוגרפי של אוכלוסיית הנבדקים והמאומתים לאורך זמן
 - ב. האינדיקציות לבדיקות והשינויים לאורך זמן
 - ג. איפיון התסמינים
 - ד. בחינת השפעת מדיניות (בתוספת מידע חיצוני על תאריכי מדיניות) על הקף הנבדקים והחולים המאומתים

• הסבר למשתנים בטבלה:

1. **test_date**: תאריך הגעת הבדיקה למעבדה. יש לציין שמדובר בבדיקה הראשונה של האזרח.ית, בפורמט של DD/MM/YYYY. באם תאריך זה לא קיים, הוא הושלם על ידי תאריך הגעת התוצאה למעבדה.
2. **gender**: מין הנבדקים. זכר/נקבה/ Null (לא ידוע), מופיע החל מה-22 למרץ
3. **Corona_result**: תוצאות בדיקת הקורונה הראשונה שנעשתה לנבדק או לנבדקת. משתנה קטגוריאלי, 3 קטגוריות:
 - חיובי- מעידה על נשאות של הנגיף
 - שלילי - אין ידות לנשאות הנגיף.
 - אחר - לא בוצע, בעבודה או לא וודאי
4. **Age_60_and_above**: אינדיקטור האם הנבדקים בני 60 שנים ומעלה (1) או מתחת לגיל 60 שנים (0). מופיע החל מה- 17 למרץ
5. **cough**: האם הופיעו תסמיני שיעול טרם הבדיקה? 1- כן, 0- לא, NULL - לא ידוע
6. **fever**: האם הופיע חום טרם הבדיקה? 1- כן, 0- לא, NULL - לא ידוע
7. **Sore_throat**: האם הופיע כאב גרון טרם הבדיקה? 1- כן, 0- לא, NULL - לא ידוע
8. **Shortness_of_breath**: האם הופיעו קשיי נשימה טרם הבדיקה? 1- כן, 0- לא, NULL - לא ידוע
9. **Head_ache**: האם הופיע כאב ראש טרם הבדיקה? 1- כן, 0- לא, NULL - לא ידוע
10. **Test_indication**: מה האינדיקציה לבדיקה? Abroad - הגעה מחו"ל, contact_with_confirmed - מגע עם חולה מאומת, other - אינדיקציה אחרת או לא מצוין