

נתוני קורונה - מאפייני נבדקים

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

הרקע לנתונים:

במסגרת התפרצות נגיף ה-COVID-19, אזורי 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 מוגש החל מה-11 במרץ 2020.

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.
2. מין הנבדקים מפורסם החל מה-22 למרץ.

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. 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.
3. האינדיקציות לבדיקה השתנו לאורך הזמן, וסימנים קליניים לא תמיד היוו אינדיקציה לביצוע הבדיקה (לדוגמה, בתחילת ההתמודדות עם הנגיף, חזרה מארצות מסוימות או מגע עם מודבק מאומת לא דרשו הופעת סממנים לשם ביצוע הבדיקה).
4. ישנם סקרים שבוצעו בקרב אוכלוסיות נבחרות (כמו למשל עובדי בריאות) ובמהלכם נמצאו מודבקים. בסקרים אלו אין תיעוד לתסמינים הקליניים.
5. יש לציין שקיימת עדות בספרות לכך שחלק מהנבדקים הם א-סימפטומטיים.

תודה לצוותי המחקר של פרופ' ערן סגל ממכון וייצמן, צוות מפא"ת צ'לנג' (לוחם-מוצ'ניק-קורן), מכון המחקר KI, ועדי שריד על תרומתם.

- 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
2. **gender**: מין הנבדק. ת. זכר/נקבה/ Null (לא ידוע), מופיע החל מה-22 למרץ
3. **Corona_result**: תוצאות בדיקת הקורונה הראשונה שנעשתה לאזרח. ית. משתנה קטגוריאלי, 3 קטגוריות:
 - חיובי- נושא.ת את הנגיף
 - שלילי - לא נושא.ת את הנגיף
 - אחר - לא בוצע, בעבודה או לא וודאי
4. **Age_60_and_above**: אינדיקטור האם הנבדק.ת בגיל 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