

מרכז המידע והידע הלאומי למערכה בקורונה דו"ח יומי

תמונת מצב ישראל

מספר הנדבקים:	מספר המושגמים:	מספר החולים קשה:	מספר המתים:	מספר המחלימים:
8,018	106	127	47	477



השוואת היקף בדיקות הקורונה בישראל למדינות אחרות

קצב התפשטות התחלואה ביישובים בישראל

תמונת המצב ביהו"ש ובירושלים; סוגיית שיבת הפועלים ליהו"ש

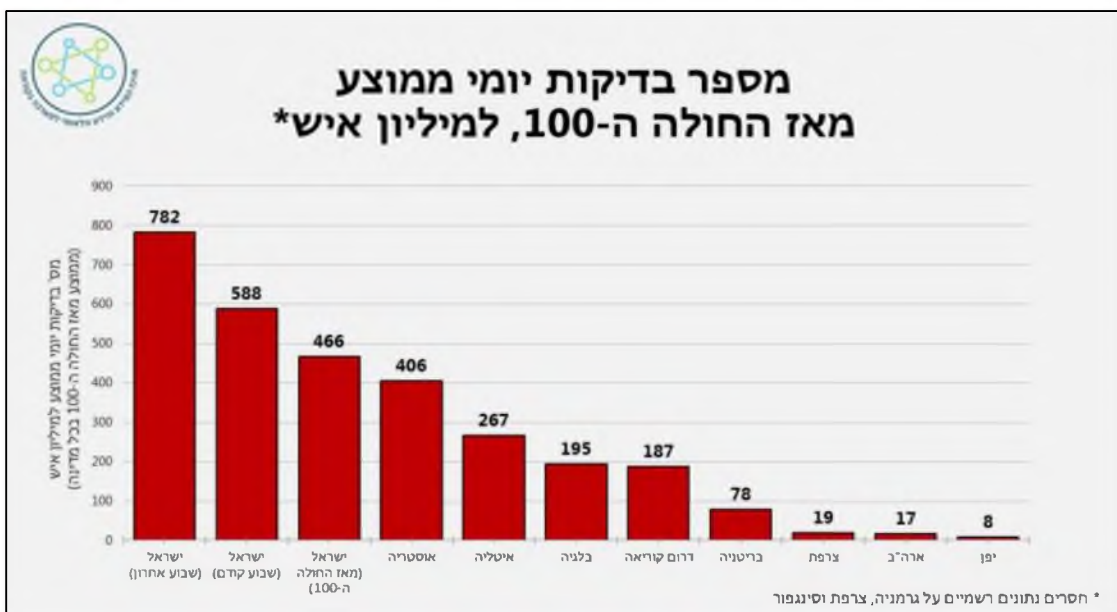
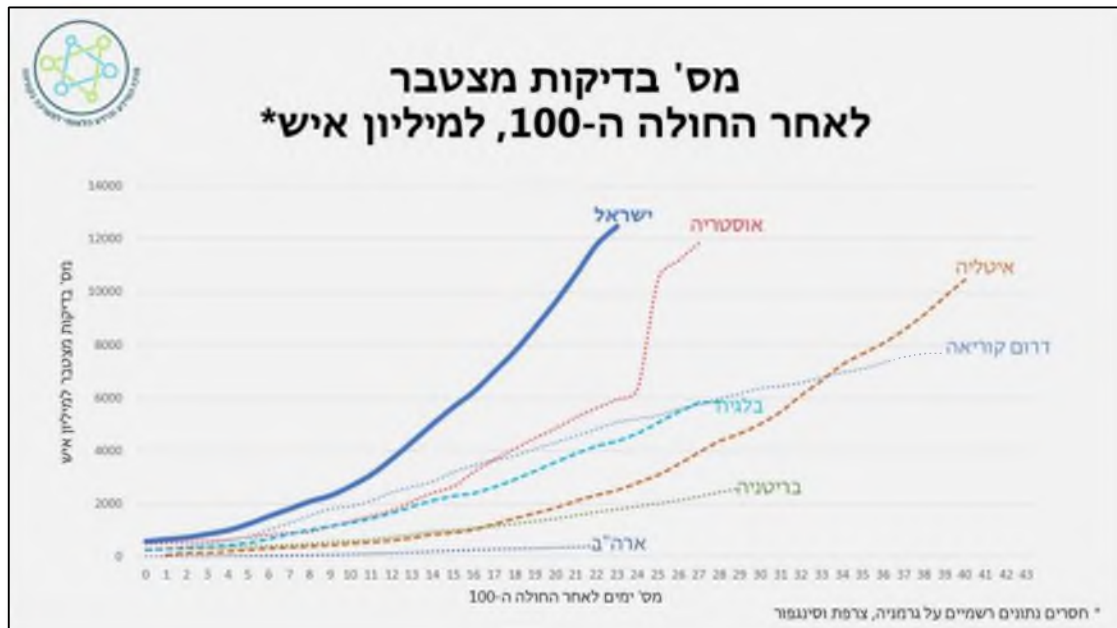
החגים רמדאן ופסחא עלולים לקדם הדבקה בישראל

דיווחים בספרד על הגעה לשיא המגפה ותכנון אסטרטגיית יציאה

מרכז המידע והידע הוא גוף אמ"ני שהוקם בשיתוף גורמי רפואה, אקדמיה, מערכת הביטחון ומשרד הבריאות במטרה לספק מידע ותובנות לצורך המאבק בנגיף הקורונה

השוואת היקף בדיקות הקורונה בישראל למדינות אחרות

- ניתוח של נתוני הבדיקות בישראל לעומת מדינות אחרות בעולם המובילות בתחום זה מראה **שמספר הבדיקות היומי לנפש בישראל הוא מהגבוהים בעולם**, והקצב שבועיים האחרונים (כ-8,000 ביום) מתקרב לנתונים של דרום קוריאה בשיא מאמץ הבדיקות שלה (כ-14,000 ביום).
- בראייתנו, הדבר ממחיש את **חשיבות הדיון על מדיניות הבדיקות** (מי נבדק, היכן וכיצד) **ולא רק על מספר הבדיקות הנערכות**, ואת החשיבות שבקיצור משך הזמן מהופעת תסמינים, דרך מועד הבדיקה ועד לקבלת התוצאה והכנסה לבידוד.



מקורות:

- (1) נתוני משרד הבריאות
- (2) <https://ourworldindata.org/coronavirus>
- (3) נתוני דרום קוריאה מדאטה סט שפורסם בפלטפורמת kaggle

קצב התפשטות התחלואה ביישובים בישראל

• בשבוע האחרון מספר החולים המאומתים בישראל כמעט הוכפל.

יחס הכפלה שבועי	חולים לפני שבוע (29 במרס)	חולים היום (5 באפריל)	היישוב
3.9	30	117	מודיעין עילית
2.9	410	1,202	בני ברק
2.9	33	96	טבריה
2.8	466	1,299	ירושלים
2.7	50	137	בית שמש
2.7	32	86	ביתר עילית
2.5	52	132	אלעד
2.4	34	82	אור יהודה
2.1	48	101	חיפה
2.1	21	44	צפת

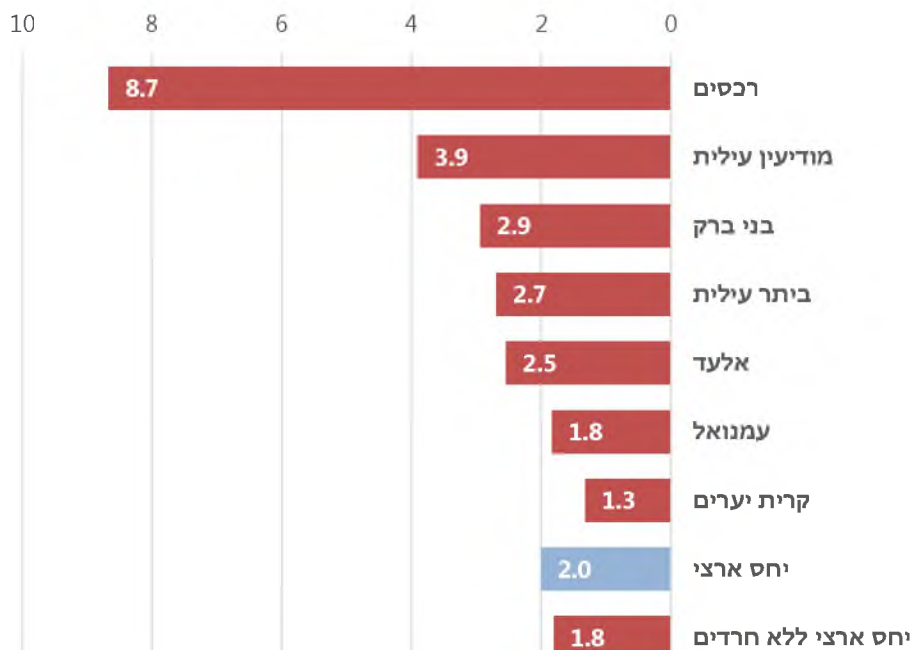
• **נמשכת מגמת ההדבקה המואצת ביישובים החרדים.**
 יחס ההדבקה ממשיך להיות גבוה ביישובים רכסים (קצב גבוה מאוד), מודיעין עילית, ביתר עילית, אלעד, בני ברק, ירושלים ובית שמש (בעיקר בשכונות החרדיות).

• **בציבור הכללי - יחס ההכפלה המטריד ביותר הוא בערים טבריה ואור יהודה-יהוד.**

* יישובים שבהם מעל ל-40 חולים מאומתים בלבד

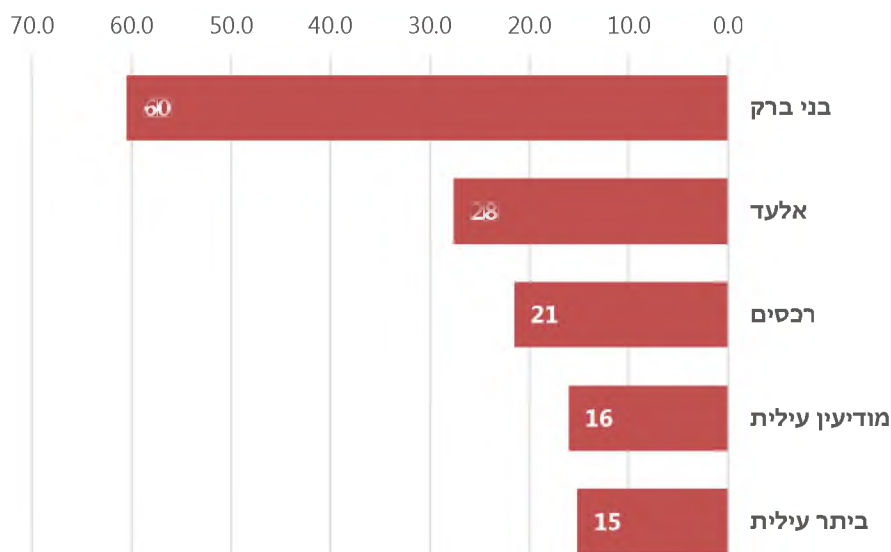
• מספר החולים במגזר הערבי נותר נמוך מאוד, אך ייתכן שנתון זה מוטה בשל תת-דיווח ומיעוט בדיקות.

יחס גידול בשבוע האחרון



קצב התפשטות התחלואה ביישובים בישראל

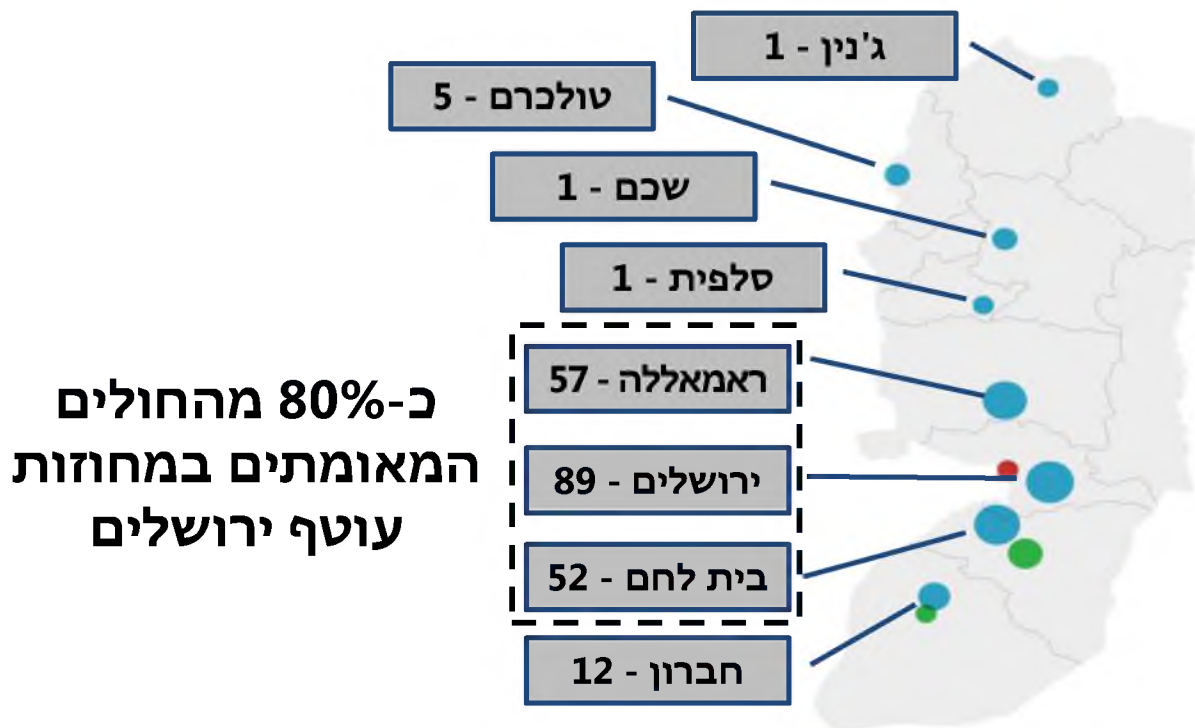
מספר חולים לכל 10,000 תושבים
(יישובים חרדיים מעל 10,000 איש)



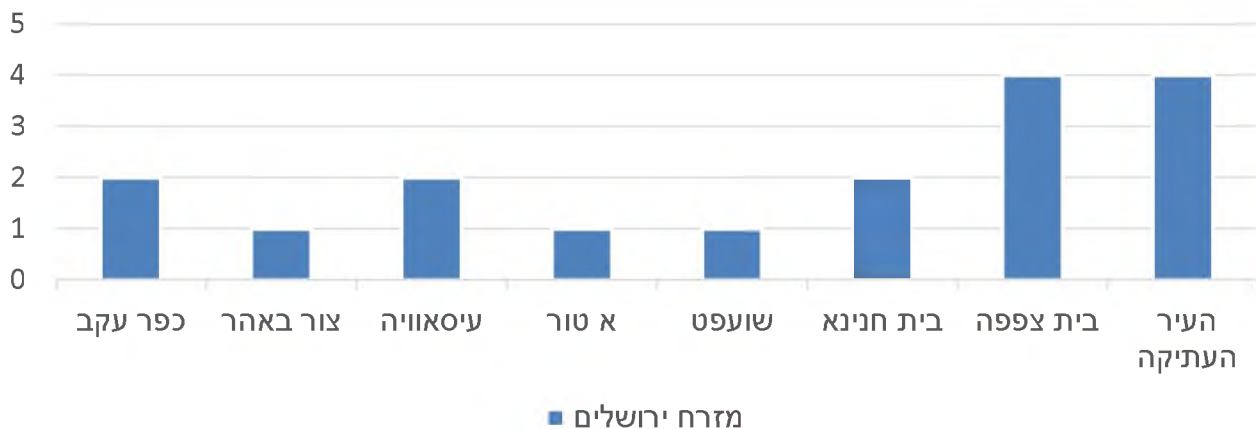
יישובים במגזר הערבי שבהם יותר מ-5 חולים מאומתים

חולים ל-10,000 תושבים	מספר תושבים	יחס הכפלה שבועי	חולים לפני שבוע	מספר חולים היום	הישוב
2.9	55,183	4	4	16	אום אלפחם
4.1	33,851	1.5	9	14	טמרה
11.5	10,403	6	2	12	דבוריה
6.8	14,692	-	0	10	ג'סר אלזרקא
15.0	5,995	-	0	9	שבלי-אם אלגנם
6.8	11,799	8	1	8	ג'ת
1.9	43,128	8	1	8	טייבה
1.0	77,063	8	1	8	נצרת
3.3	21,079	3.5	2	7	כסיפה
2.7	22,609	1.5	4	6	מגאר
		1.2	5	6	סח'נין
5.4	9,317	-	0	5	ביר אלמכסור

תמונת המצב ביהו"ש



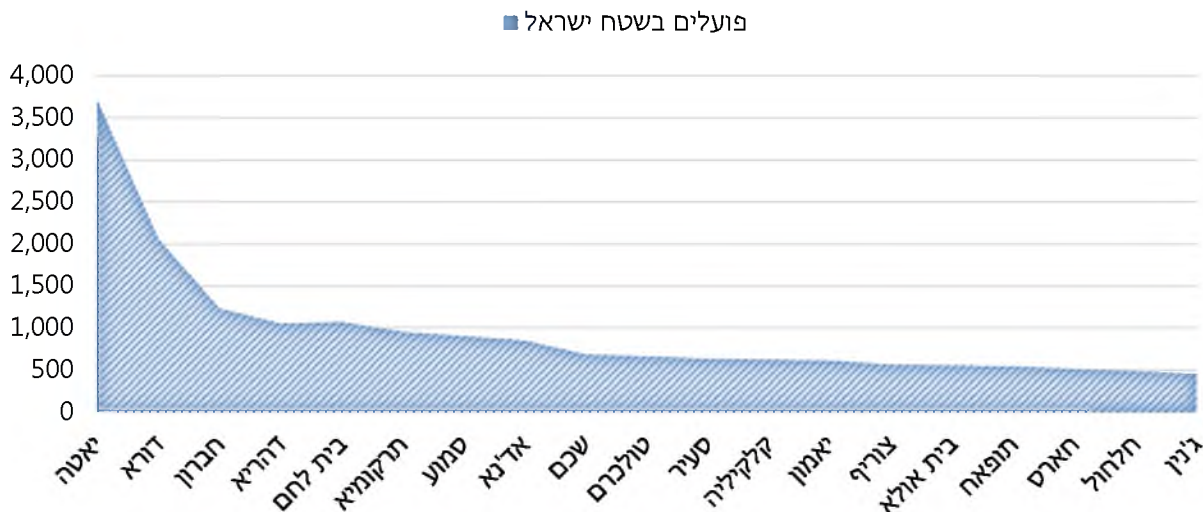
תמונת המצב במזרח ירושלים



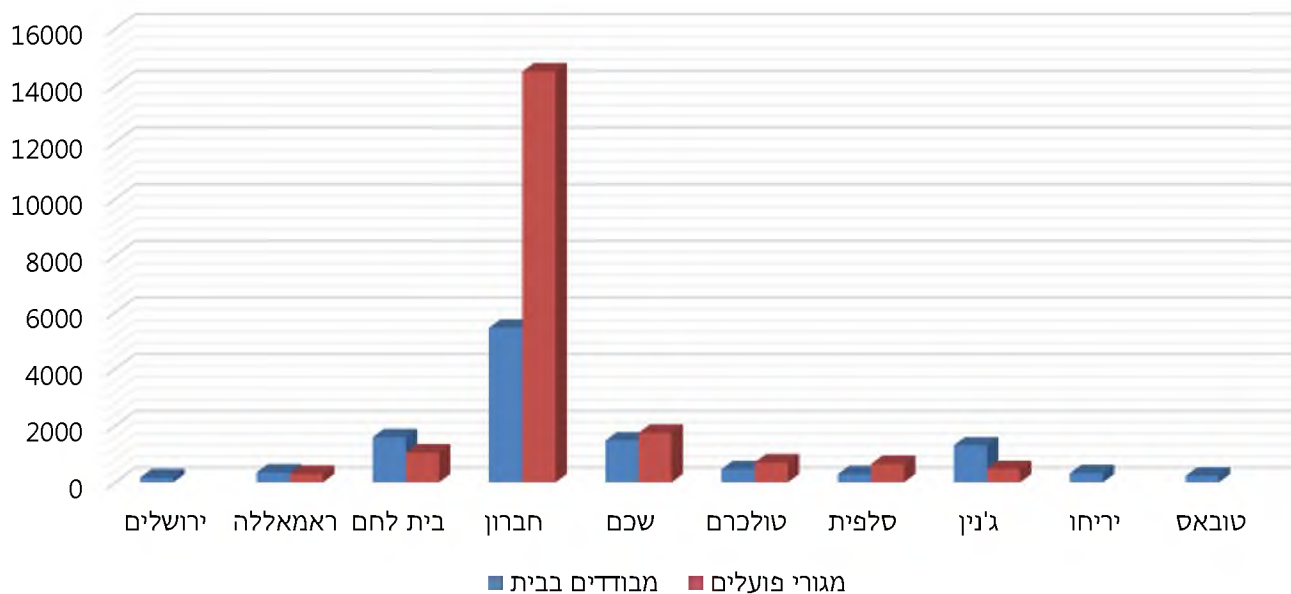
התחלואה במזרח ירושלים עלולה לקדם הדבקה בשכונות אחרות בעיר ובעוטף ירושלים.

סוגיית הפועלים בשטח ישראל (פועלי בניין וחקלאות)

פועלים בשטח ישראל בחתך של כפר מגורים



הצלבה בין מבודדי בית למגורי פועלים



חזרת פועלים ליהו"ש עלולה לקדם הדבקה בערים פלסטיניות ולהאיץ תהליכי הדבקה בערים שבהן היקף התחלואה נרחב. כדי למנוע זאת, יש לקדם מדיניות ברורה ביחס לחזרת פועלים (היקף ותזמון) הכוללת בדיקות לפני חזרתם לרשות.

החגים רמדאן ופסחא עלולים לקדם הדבקה במגזר הערבי בישראל

מועדים מוסלמיים	
23 באפריל – 23 במאי	צום הרמדאן (מוערך)
24 במאי – 26 במאי	עיד אלפטר (מוערך)
מועדים נוצריים	
קתולים ומארוניים –	פסחא
12-14 באפריל (עם 3 ימי ציון ב-9-11)	
יוונים, אורתודוקסים וארמנים –	
19-21 באפריל (עם 3 ימי ציון ב-16-18)	

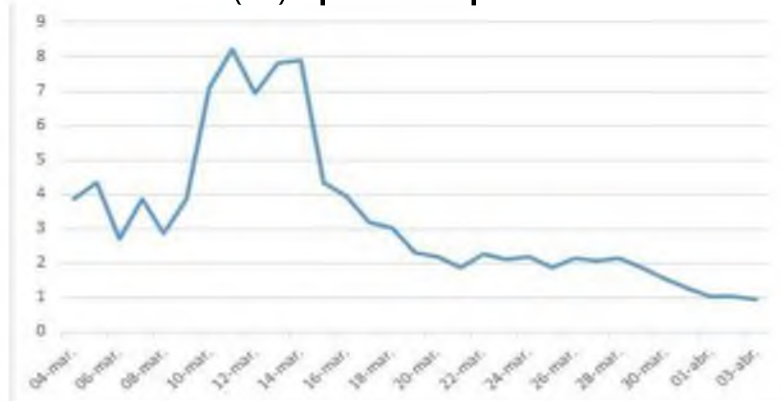
- סוגיית הרמדאן בצל נגיף הקורונה מעוררת שיח רב (גם דתי) בציבור הערבי הפלסטיני ובמזה"ת. מתשובותיהם של אנשי דת מרכזיים באזור עד כה מסתמן כי המוסדות וחכמי הדת נכונים לשנות את מנהגי החג בהתאם להנחיות הרופאים.
- מדינות ערב נמנעו עד כה מפרסום הנחיות ברורות לרמדאן, אך נקטו שורת צעדים כדי למנוע הדבקה:
 - פוסקים מוסלמים מובילים קבעו שהצום יקויים אלא אם כן יוכח כמאיץ הדבקה.
 - תוקפו צעדי הסגר לתקופה זו ובוטלו תפילות (תקף הלכתית); ביטול החאג'.
 - הוגדלו מלאי המזון במחסנים.
 - מאמץ הסברה: ציון המועדים בחיק המשפחה, איסור על התקהלות.

- המלצות מרכזיות בדגש על תקופת הרמדאן:
 - הנחיות ייעודיות, מתוקפות הלכתית (הדהוד הפסיקות המובילות במזה"ת) ובשיתוף ראשי העדות, לשימור הריחוק החברתי ולאיסור התקהלות.
 - היערכות לאכיפה מוגברת במרכזי קניות ובמוסדות הדת כדי למנוע התקהלויות.
 - היערכות לאספקת מוצרים חיוניים.

דיווחים בספרד על הגעה לשיא המגפה ותכנון אסטרטגיית יציאה

- על פי משרד הבריאות הספרדי, **ספרד הגיעה ב-3 באפריל ככל הנראה לשיאה של מגפת נגיף הקורונה, לאחר שמקדם ההדבקה (R0) הגיע ל-1.1**. המשמעות היא שמספר הנדבקים מכל חולה עומד בממוצע על אחד בלבד. יוזכר כי במועד הכרזת מצב החירום במדינה (14 במרס) עמד מקדם ההדבקה על חמישה נדבקים לחולה.
- להערכתנו, **האכיפה הרחבה** (מעל 330 אלף תלונות וכ-3,000 עצורים סך הכול), הכוללת קנסות גבוהים (600-30,000 אירו) ומעקב באמצעות הרשתות החברתיות אחר המפירים את ההנחיות, **השפיעה משמעותית על יעילות ההסגר הכללי** שנקבע ב-14 במרס.
- בעקבות מיתון התחלואה, חלק מהקהילות האוטונומיות בספרד החלו לתכנן כיצד לצמצם את ההגבלות הקיימות.

התפתחות מקדם ההדבקה (R0) בספרד



- **אסטרטגיית יציאה והכלת הנגיף** - תהליך החזרה לשגרה נחקר על ידי מומחים והרשויות בספרד. להבנתנו, **צמצום המגבלות צפוי להיות הדרגתי** ויהיה תלוי בתוצאות של בדיקות נוגדנים בקרב האוכלוסייה, בדומה לתכנון של מדינות נוספות באירופה כמו גרמניה ובריטניה. ההערכה כיום היא כי כ-15% מהאוכלוסייה, שכבר נרפאו מהמחלה, יוכלו לשוב למקומות העבודה.
- כמו כן, ראש ממשלת ספרד סאנצ'ס ביקש מנשיאי הקהילות האוטונומיות לספק רשימת תשתיות לצורך היערכות לאכלוס החולים נטולי התסמינים, כדי לבודדם באופן מוחלט מיתר האוכלוסייה.

- **להבנתנו, תהליך היציאה מההסגר יתרחש בהדרגה, תוך הגדרת נהלים חדשים, בדיקת חסינות לנגיף בקרב האוכלוסייה ומעקב אחר קצב ההדבקה. ייתכן שבעבור אוכלוסיות בסיכון (אנשים עם מחלות רקע וקשישים) תוגדר בנפרד הארכה של ההסגר.**
- **מומלץ להתייחס להתנהלות הספרדית כאל מקרה בוחן לאסטרטגיית יציאה במערב, בפרט בשאלת ניהול הסיכון בחזרה לעבודה ובדגש על אוכלוסיות בסיכון ובני הגיל השלישי.**

מקורות:

- 1) Fernández, Juanma. (2020, April 04). Coronavirus: España alcanza el pico de la epidemia; 11 CCAA ya en remisión. Redacción Médica. <https://bit.ly/2wenED2>
- 2) <https://bit.ly/3aLQARQ>
- 3) García, Juan Manuel. (2020, April 04). Se disparan las detenciones por desobediencia durante el confinamiento. La Vanguardia. <https://bit.ly/2V4yPGJ>
- 4) <https://bit.ly/34awkqw>
- 5) Stegmann, Josefina. (2020, April 05). Sanidad confirma que las mascarillas quirúrgicas «hacen que parte de la transmisión del virus no sea eficaz». ABC. <https://bit.ly/2xLZ90C>
- 6) Linde, Pablo. (2020, April 05). Los primeros pasos tras el confinamiento: así volveremos a la vida normal. El País. <https://bit.ly/3dUSceb>