



# תמ"צ וסכום הערכת מצב

18 מרץ 2020 שעה 08:00





# נתוני תחלואה - מעודכן ל-18 מרץ, 2020

198,588	עד כה נדבקו בעולם
107,821	מספר חולים <u>פעילים</u> היום
101,406 (94%)	- במצב קל
6,415 (6%)	- במצב קשה
82,779	החלימו מהנגיף
7988	נפטרו מסיבוכי הנגיף

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>



# העולם היום



המידע מדיווח עצמי על ידי המדינות

1-9 מקרים

10-99 מקרים

100-200 מקרים

200-500 מקרים

מעל 500 מקרים

אוקיאניה	אפריקה	מז' התיכון	אמריקה	אירופה	אסיה
איי פארו, פולינזיה, איי סיישלז	אתיופיה, גאנה, גאבון, חוף השנהב, טוגו, טנזניה, ליבריה, מאוריטניה, ניגריה, נמיביה, סומליה, קמרון, קניה, רואנדה		אורוגוואי, ברבדוס, גואטמלה, הונדורס, בהמאס, טרינידאד, פורטוריקו, פרגוואי, קובה, קוסטה ריקה, קולומביה	אוקראינה, בולגריה, גרינלנד, ותיקן, מונקו	אינדונזיה, בוטאן, בלרוס, בנגלדש, מונגוליה, סורינאם, קזחסטאן
מלדיביים, ניו זילנד	אלג'יר, גיאנה, טוניס, מרוקו, מרטיניק, סנגל, ד' אפריקה	ירדן, עומאן, ר' פלסטינאית	ארגנטינה, בוליביה, ג'מייקה, הרפ' הדומיניקנית, וונצואלה, מקסיקו, פנמה, פרו	אלבניה, אנדורה, ארמניה, בוסניה, גיאורגיה, הונגריה, טורקיה, לטביה, ליטא, מולדובה, מלטה, סלובקיה, סרביה, קפריסין, קרואטיה	אזרבייג'ן, אפגניסטן, וייטנאם, טאיוואן, סרילנקה, קמבודיה, תאילנד
	מצרים	כוויית, לבנון, נסיכויות המפרץ, עיראק, ע' הסעודית	אקוודור,	אירלנד, לוקסמבורג, סן מרינו, פולין, רומניה	הודו, הונג קונג, פיליפינים, רוסיה,
		בחרין, ישראל, קטאר	קנדה, ברזיל, צ'ילה	איסלנד, אסטוניה, יוון, סלובניה, פורטוגל, פינלנד, צ'כיה	סינגפור, פקיסטן,
אוסטרליה		איראן	ארה"ב	אוסטריה, איטליה, אנגליה, בלגיה, גרמניה, דנמרק, הולנד, נורבגיה, ספרד, צרפת, שבדיה, שוויץ	דרום קוריאה, יפן, מלזיה, סין



# פירוט נתוני תחלואה היום

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop
<a href="#">China</a>	80,894	13+	3,237	11+	69,614	8,043	2,622	56
<a href="#">Italy</a>	31,506		2,503		2,941	26,062	2,060	521
<a href="#">Iran</a>	16,169		988		5,389	9,792		193
<a href="#">Spain</a>	11,826		533		1,028	10,265	563	253
<a href="#">Germany</a>	9,367		26		67	9,274	2	112
<a href="#">S. Korea</a>	8,413	93+	84	3+	1,540	6,789	59	164
<a href="#">France</a>	7,730		175		602	6,953	699	118
<a href="#">USA</a>	6,515	104+	115	6+	106	6,294	12	20
Switzerland	2,742		27		15	2,700		317
<a href="#">UK</a>	1,950		71		65	1,814	20	29
Netherlands	1,705		43		2	1,660	45	100
Norway	1,471		3		1	1,467	27	271
Austria	1,332		4		9	1,319	12	148
Belgium	1,243		10		14	1,219	33	107
Sweden	1,196		8		1	1,187	12	118
Denmark	977		4		1	972	18	169
Japan	882	4+	29		144	709	41	7
Malaysia	673		2		49	622	10	21
Canada	598		8		12	578	1	16
Australia	560	105+	6	1+	43	511	1	22

פירוט מדינות עם התפרצות משמעותית

גיל	שיעור תמותה**
80+	22%
70-79	8.0%
60-69	3.6%
50-59	1.3%
40-49	0.4%
30-39	0.2%
20-29	0.2%
10-19	0.2%
0-9 years old	no fatalities

מחלת רקע	שיעור תמותה*
מחלת לב כלי דם	10.5%
סוכרת	7.3%
מחלת ריאות כרונית	6.3%
יתר לחץ דם	6.0%
סרטן	5.6%
ללא מחלת רקע	0.9%

\* סיכויי התמותה לנדבקים בנגיף עם/ללא מחלת רקע.

\*\* סיכויי התמותה לנדבקים בנגיף בקבוצת הגיל

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>



זארה ימי אצל



123	ב-24 שעות אחרונות
71	אשפוז בית
10	מלון

שעת עדכון: 18:00  
מערכת דיווח BI, משהב"ר



# אשפוז



# תמונת מצב – מאושפזים

מעודכן ליום 17/3/2020 בשעה 08:00

הערות	מס' שחרורים	בדרך לאשפוז	מאושפזים כעת חיוביים- מצב קשה	מאושפזים כעת חיוביים – מצב בינוני	מאושפזים כעת חיוביים – מצב קל	מרכז רפואי
	3		1	1	32	שיבא
				1	28	השרון
					21	מאיר
		2	1	1	15	שערי צדק
		3	1	1	14	איכילוב
				1	16	עין כרם
					13	שמיר
		2		1	10	קפלן
		3			9	ברזילי



# תמונת מצב – מאושפזים

מעודכן ליום 17/3/2020 בשעה 08:00

הערות	מס' שחרורים	בדרך לאשפוז	מאושפזים כעת חיוביים - מצב קשה	מאושפזים כעת חיוביים - מצב בינוני	מאושפזים כעת חיוביים - מצב קל	מרכז רפואי
	1			2	9	רמב"ם
	1				11	סורוקה
		1			6	וולפסון
					6	העמק
				1	4	הלל יפה
		1			4	זיו
			1		3	בני ציון
		1			2	כרמל
		1			2	שניידר





# תמונת מצב – מאושפדים

מעודכן ליום 17/3/2020 בשעה 08:00

הערות	מס' שחרורים	בדרך לאשפוז	מאושפדים כעת חיוביים- מצב קשה	מאושפדים כעת חיוביים – מצב בינוני	מאושפדים כעת חיוביים – מצב קל	מרכז רפואי
				2	1	פוריה
		1				לניאדו
					1	נהריה
					1	אסותא
					46	טיפול בית
					15	טרם הוחלט



# תמונת מצב – מאושפדים

מעודכן ליום 17/3/2020 בשעה 08:00

תמונת מצב אשפודים ושחרורים כוללת - חולי קורונה (חמ"ל אשפוז)

סה"כ	שערי צדק	שניידר	שיבא	רמב"ם	קפלן	צרפתי	פוריה	סנט ג'וזף	סורוקה	נהריה	מעייני הישועה	מאיר	לניאדו	כרמל	זיו	וולפסון	השרון	העמק	הסהר האדום	הלל יפה	עין כרם	הר הצופים	ברזילי	בני ציון	ביקור רופא	בילינסון	שמיר	אסותא	אנגלי	איכילוב	אלמקאסד		
208	15	2	32	9	10		1		11	1		21		2	4	6	28	6		4	16		9	3			13	1		14		קל	אשפודים
11	1		1	2	1		2										1			1	1								1		בינוני		
4	1		1																				1						1		קשה		
15	2	1			2								1	1	1	1							3							3		בדרך לאשפוז	
15																	15												טרם נקבע				
46																	46												טיפול בית				
5			3	1					1																							שחרורים	
223	17	2	34	11	11	0	3	0	11	1	0	21	0	2	4	6	29	6	0	5	17	0	9	4	0	0	13	1	0	16	0	סה"כ	

223	אשפודים
15	בדרך לאשפוז
46	טיפול בית
5	שחרורים
304	סה"כ חיוביים



# תמונת מצב מד"א

מעודכן ליום 17/3/2020 בשעה 08:00

21/3	20/3	19/3	18/3	17/3	16/3	15/3	
					33821	46123	שיחות 101, מעל הממוצע היומי של 6,000
					2974	3887	שיחות מוקד קורונה
					12	9	שיחות רפאי קופ"ח
					13	11	שיחות רפאים מחוזיים
					2619	1126	דגימות שאושרו



# נושאים אחרים

מעודכן ליום 18.03.2020 בשעה 07:00

- 427 חיוביים (מתוכם 4 החלימו), מתוכם 25 ילדים ובכללם תינוק בן חצי שנה וילדה בת 3.
- 71 חיוביים בטיפול בית, מתוכם 8 חיוביים באשפוז במלון.
- בדיקת מוכנות לקליטת חולי קורונה בבתי החולים נמשכת, בוצעו סיורים ב 20 בתי חולים, המשרד נערך לספק ציוד מגן וציוד הנשמה במידת הצורך לבתי החולים.
- היום תבוצע בדיקת מוכנות בבתי החולים במזרח ירושלים.
- הכנת שתי מלונות דן פנורמה ת"א ודן ירושלים לקליטת חולי קורונה חיוביים.



## מדיניות טיפול רפואי בחולים

- מדיניות האשפוז: אשפוז חולים בכל בתי החולים
- כל בית חולים הונחה להיערך לפתיחת מחלקת התפרצות נוספת
- חלק מהחולים במצב קל יפוננו מבתי החולים לאשפוז בבידוד בבית וחלק למלונות להמשך מעקב. מטרת מדיניות האשפוז שבבתי חולים יטופלו המקרים הקשים והבינוניים. מי שיכול היה להיות משוחרר מאשפוז אבל מבקשים לבודד מביתו כדי למנוע המשך הדבקה ישהה במלון כחליף בית. קופות החולים יעקבו אחר המושהים במלונות פעמיים ביום כפי שנעשה עם חולה בבית. המלונות שיופעלו בשלב ראשון דן פנורמה בתל אביב ודן בירושלים. היום יועברו 10 חולים ראשונים לדן פנורמה בתל אביב.
- מלונות האשפוז יופעלו וינהלו ע"י פיקוד העורף.
- בנוסף חולים במצב קל שעדיין נדרשים למעקב יותר תכופ יועברו מבתי החולים הכלליים למר"ג ראשון ולשמואל הרופא.
- בית חולים השרון יהפוך למתקן אשפוז ייעודי של 200 מיטות.
- קצב ההחלמה הנצפה שבועיים עד שלושה.



# הנחיות מיגון לפי משימות



חוקים סוגיות	סוג מגע	כפפות	מסיכה כירורגית	מסיכת N-95	מגן פנים/ משקף	מגן גוף שגרתי <sup>1</sup>	מגן גוף למצבים מיוחדים <sup>2</sup>	הערות
מ"א	צוות מד"א המטפל בחולה	✓	✓*	✓*	✓		✓	*מסכה בהתאם לסוג החולה : מצב קל – מסכה כירורגית ; מצב לא קל – מסכת N-95
	החשוד שמועבר באמבולנס		✓					
בית חולים	פקיד/פקידת קבלה בעת קבלת חולה חשוד	✓	✓					לאחר קבלת חולה העונה על הגדרת מקרה חשוד, יש לבצע חיטוי ידיים ולחטוא את דלפק הקבלה לפני קבלת המטופל הבא
	מאבטח בכניסה							אין צורך במיגון <sup>3</sup>
	מאבטח מלווה חולה חשוד	✓	✓					
	מאבטח בעת אכיפת אשפוז בכפייה	✓	✓				✓	
	חולה/חשוד בעת שאינו בחדר בידוד (כולל בעת העברה)			✓				
	מלווה של חולה חשוד לתוך חדר הבידוד	✓	✓	✓*	✓*		✓	יש להתיר כניסת מלווה רק במצבים מיוחדים לדוג' הורה המלווה ילד. אם המלווה לא מתלווה לחשוד לחדר הבידוד – לא נדרש כל מיגון *סוג מסכה על פי מתאר האשפוז
	צוות רפואי המטפל בחולה מצב "קל" <sup>4</sup>	✓	✓	✓			✓	
	צוות רפואי המטפל בחולה שאינו מוגדר קל	✓	✓	✓			✓	
	צוות המבצע פעילות הכרוכה בסיכון לשפך ביולוגי ו/או קריעה של ציוד המיגון	✓	✓	✓			✓	
	צוות רפואי המטפל בחולה במחלקת בידוד ייעודית לחולי קורונה	✓	✓	✓			✓	
	מוביל דגימות ארוזות		✓					
	צוות המנקה חדר							



טווח מעלות	סוג מגע	כפפות	מסיכה כירורגית	מסיכת N-95	מגן פנים / משקף	מגן גוף שגרתי <sup>1</sup>	מגן גוף למצבים מיוחדים <sup>2</sup>	הערות
	מוביל אשפה ארוז (שלא מתוך חדר המטופל לפני ניקיון)	✓						
	עובדי מכבסה המטופלים בכביסה שהגיעה בשקית Biohazard	✓		✓			✓	
ללא	צוותי חיטוי מבנים, ציוד, רכב שהיו במגע עם חולה חשוד							כמו צוות רפואי, לפי דרגת המחלה של החולה (כמפורט לעיל)
משטח	שוטר בעת אכיפת בידוד/אשפוז בכפייה	✓	✓		✓		✓	מיגון מלא גם בחיטוי הרכב בוא הסייע את החולה החשוד
	שוטר בכל משימה אחרת							אין צורך במיגון
רפואה בקהילה	פקיד/פקידת קבלה בעת קבלת חולה חשוד	✓	✓					לאחר קבלת חולים העונה על הנדרת מקרה חשוד, יש לבצע חיטוי ידיום ולחטא את דלפק הקבלה לפני קבלת המטופל הבא
	צוות רפואי המקבל את פני החולה החשוד	✓	✓		✓		✓	
מעבדה	חשוד המגיע למרפאה בקהילה		✓					
	עובד מעבדה המטפל בדגימות פתוחות של נבדק חשוד או מאומת	✓		✓	✓			חומר ביולוגי מחשוד/ חולה אשר יש צורך להוציאו ממבחנה (מיקרוביולוגיה, גאזים, קרישה, שתן כללית ובדיקות נוספות)
	עבודה רוטינית במעבדה	✓				✓		ללא שינוי משגרה על פי הפעילות הנדרשת
	חולה חשוד/חיובי: דגימות "סגורות"	✓				✓		בדיקות אשר מתבצעות ללא פתיחת מבחנה (דקירת ספטום) או פתיחה ללא יצירת אירוסול במערכת אוטומטית
	חולה חשוד/חיובי: שפך ביולוגי	✓		✓	✓		✓	עובד המטפל בשפך ביולוגי על רצפת המעבדה: בתוספת ערדליים אוטומות למים

<sup>1</sup>-חלק בידוד רגיל (מחול).  
<sup>2</sup>-חלק מוגן מים וכיסוי ראש, או סרבל  
<sup>3</sup>-בית החולים יחויק בקרבת מקום מאבט עם ערכת מיגון מלא, כולל מגן גוף למצבים מיוחדים, שיוכל המאבט ללבוש.  
 במחירות בעת הצורך.  
<sup>4</sup>-לצורך מיגון, חולה במגע קל נחשב חולה שאינו זקוק לתמיכה נשימתית (כולל חמצן).





הערות:

- א. יש להקפיד להשתמש בצידוד המיגון בהתאם להנחיות (לבוש והסרה – ראה נספח 11)
- ב. כפפות אינן תחליף להיגיינת ידיים. יש להקפיד לבצע היגיינת ידיים לפני ולאחר הסרת הכפפות
- ג. מסכת N95 (או מסכת FFP2 ומעלה) – מספקת למטפל הגנה מפני העברה אווירנית וטיפתית. מסכת כירורגית מספקת למטפל הגנה מפני העברה טיפתית. אין להשתמש במטופל במסכת N-95.

**מגזרים שאינם דורשים מיגון:**

המגזרים הבאים אינם נדרשים למיגון:

**לשכת בריאות:**

- מאבטח
- צוות הלשכה

**גבולות:**

- ביקורת דרכונים
- תשאול נוסעים
- מאבטח/שוטר
- עובד מכס

← למעט עליה לכלי שיט, כמפורט בנספח 15.

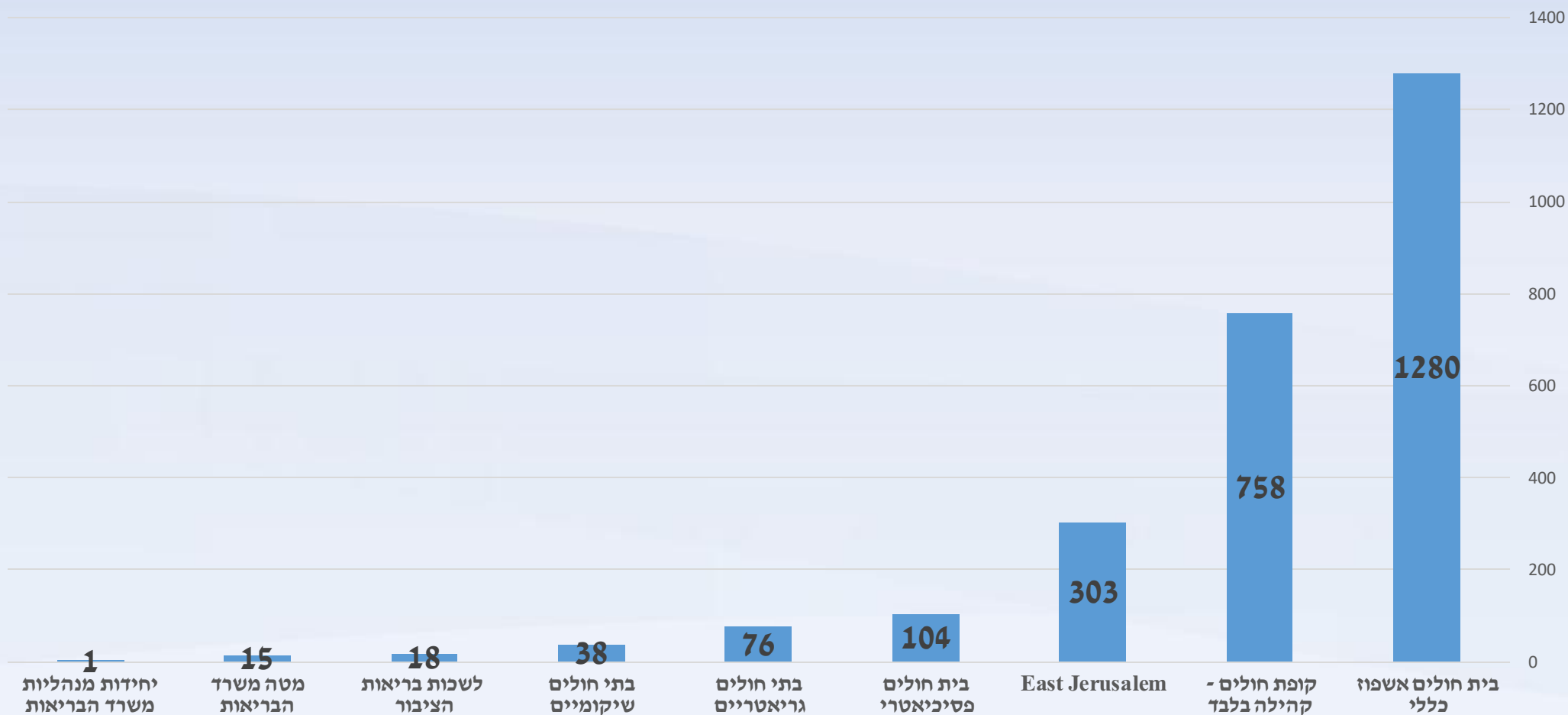
**המרחב הציבורי:**

- עובד דואר
- נהג בתחבורה ציבורית (כולל מונית)
- מפגש חברתי/עסקי
- עובדי ביוב
- אנשים העובדים במשרות בהם ניתן שירות ציבורי (פקידי בנק, קופאים, סוחרים, מלצרים וכד')
- נוסע בכלי רכב עם נוסע שחזר מאחת המדינות המפורטות



# תמונת מצב כוח אדם במערכת הבריאות

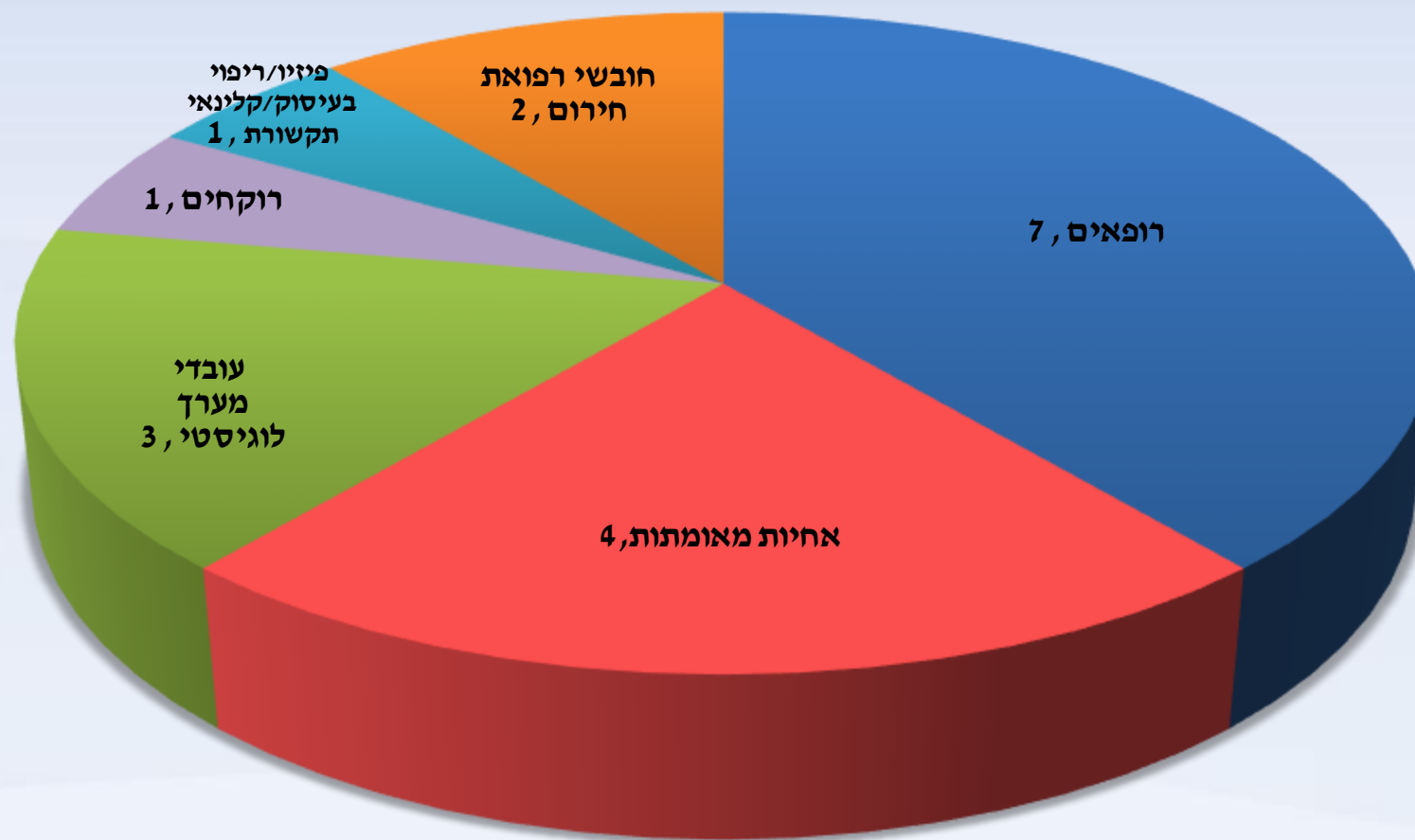
## סה"כ אנשי צוות בבידוד בכל המתארים - 2593





# 15.3.2020 COVID19 צוות מאומת ב

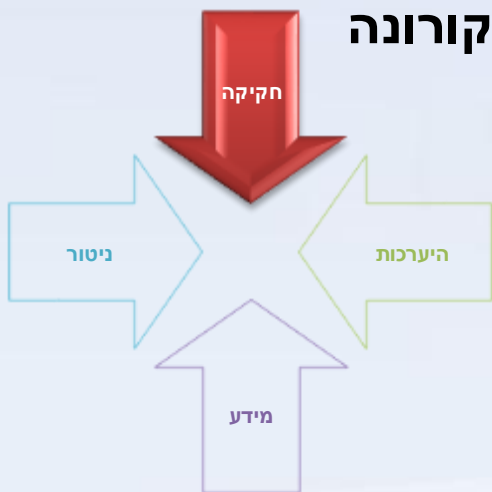
## סה"כ אנשי צוות חולים מאומתים - 18





## ריכוז חוקים, צווים והנחיות

1. עדכון פקודת בריאות העם, 1940 (הודעה על מחלה מדבקת מסכנת).
2. הוצאת צו בידוד בית למשך 14 יום לחוזרים מרשימת המדינות שהוגדרו ע"י מש' הבריאות
3. תעודת מחלה עבור השוהים בבידוד בית
4. פרסום הנחיות מקצועיות לביצוע בדיקות לאיתור נגיף הקורונה
5. פרסום הנחיות מקצועיות לצוותי מע' הבריאות (אשפוז וקהילה) להתמודדות עם חולי קורונה
6. פעולות תיאום עם מש' ממשלה וגופים אחרים בנושא מדיניות הכלה וניטור
7. פיקוח על היענות לבידודי בית
8. הוצאת צווים המאפשרים ביצוע החלטות להכלת התפשטות הנגיף





# מקורות מידע מומלצים

<https://www.worldometers.info/coronavirus/> •

<https://systematics.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/342e1e57b766491ab3f805ed85e105ce?l> •

[ocale=he](#)

<https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6> •

<https://govextra.gov.il/ministry-of-health/corona/corona-virus/> •

טלגרם משרד הבריאות: **קורונה עדכונים משרד הבריאות** – הודעות דוברות המשרד ומידע שוטף



פייסבוק משרד הבריאות



האפליקציה **coronapp** עם כל המידע המעודכן, כולל הודעות דובר (דורש הרשמה חינם ח"פ בכניסה לאפליקציה)

