



עדכון מצב קדחת מערב הנילוס (קמ"ה)

נכון לתאריך 28/11/2016

בדיווח המופיע להלן, חולה המוגדר כ"משוער" הוא חולה שתוצאות מעבדה ראשוניות שלו מצביעות על אפשרות הדבקה בנגיף ואילו חולה המוגדר כ"מאובחן" הוא חולה שעבורו תוצאות המעבדה מוכיחות באופן ודאי כי נדבק בנגיף. במהלך הזמן חלק מהחולים שהוגדרו תחילה כ"משוערים" יוגדרו מחדש כ"מאובחנים" לאור תוצאות מעבדה נוספות שהתקבלו עבורם

דיווח מצטבר על מקרי תחלואה בבני אדם ונגיעות יתושים לפי מקום:

עד לתאריך 28/11/16 נמצאו 54 מקומות ישוב בהם נמצאה תחלואה באנשים ו – 6 מקומות בהם נמצאו יתושים הנגועים בנגיף קמ"ה.



טבלת פעילות של הנגיף באנשים לפי מקום מגורים:

מס.	ישוב	תאריך הגעת דגימה למעבדה	סטטוס אבחון מעבדה	לשכת בריאות
1	אור יהודה	29/05/2016	משוער	תל אביב
	אור יהודה	02/06/2016	משוער	תל אביב
2	אור עקיבא	17/07/2016	משוער	חדרה
3	אשדוד	19/09/2016	משוער	אשקלון
	אשדוד	27/09/2016	מאובחן	אשקלון
4	אשקלון	29/08/2016	משוער	אשקלון
	אשקלון	05/09/2016	מאובחן	אשקלון
	אשקלון	08/09/2016	מאובחן	אשקלון
	אשקלון	13/09/2016	מאובחן	אשקלון
	אשקלון	22/09/2016	מאובחן	אשקלון
	אשקלון	22/09/2016	מאובחן	אשקלון
5	באקה אל-גרביה	18/10/2016	משוער	חדרה
6	באר שבע	24/08/2016	מאובחן	באר שבע
7	ביצרון	27/09/2016	מאובחן	אשקלון
8	בית העמק	29/06/2016	מאובחן	עכו
9	בית השיטה	25/08/2016	משוער	עפולה
10	בית יהושע	28/07/2016	מאובחן	נתניה
11	בני עי"ש	09/08/2016	משוער	אשקלון
	בני עי"ש	07/11/2016	משוער	אשקלון
12	בקה-ג'ת	17/07/2016	מאובחן	חדרה
13	ג'דידה-מכר	11/07/2016	משוער	עכו
14	הוד השרון	15/09/2016	מאובחן	פתח תקוה
15	הרצליה	28/08/2016	מאובחן	תל אביב
	הרצליה	11/09/2016	מאובחן	תל אביב
	הרצליה	13/10/2016	משוער	תל אביב
16	חדרה	13/07/2016	מאובחן	חדרה
	חדרה	02/08/2016	מאובחן	חדרה
	חדרה	27/07/2016	מאובחן	חדרה



טבלת פעילות של הנגיף באנשים לפי מקום מגורים - המשך:

מ.ס.	ישוב	תאריך הגעת דגימה למעבדה	סטטוס אבחון מעבדה	לשכת בריאות
17	חולון	27/06/2016	מאובחן	תל אביב
	חולון	27/07/2016	משוער	תל אביב
	חולון	31/10/2016	משוער	תל אביב
18	חוקוק	05/10/2016	משוער	כנרת
19	חיפה	17/05/2016	משוער	חיפה
	חיפה	16/08/2016	משוער	חיפה
	חיפה	25/08/2016	מאובחן	חיפה
	חיפה	07/09/2016	מאובחן	חיפה
20	טירת הכרמל	08/02/2016	מאובחן	חיפה
21	טמרה	01/08/2016	משוער	עכו
	טמרה	08/08/2016	מאובחן	עכו
22	יקנעם	26/09/2016	מאובחן	עפולה
23	ירושלים	03/08/2016	מאובחן	ירושלים
	ירושלים	10/08/2016	מאובחן	ירושלים
24	כפר בלום	19/09/2016	מאובחן	צפת
25	כפר יחזקאל	21/07/2016	משוער	עפולה
26	כפר יעבץ	15/09/2016	מאובחן	נתניה
27	כפר סבא	15/09/2016	מאובחן	פתח תקוה
28	כפר קאסם	29/09/2016	משוער	פתח תקוה
29	לוד	08/06/2016	משוער	רמלה
30	מבשרת ציון	20/01/2016	משוער	ירושלים
31	מצפה אביב	07/09/2016	מאובחן	עכו
32	מרום גולן	18/08/2016	מאובחן	צפת
33	נצרת עילית	25/08/2016	משוער	עפולה
34	נתניה	07/07/2016	מאובחן	נתניה
	נתניה	06/07/2016	מאובחן	נתניה
35	סחנין	13/09/2016	מאובחן	עכו
36	עכו	08/08/2016	משוער	עכו



טבלת פעילות של הנגיף באנשים לפי מקום מגורים - המשך:

מס.	ישוב	תאריך הגעת דגימה למעבדה	סטטוס אבחון מעבדה	לשכת בריאות
37	עפולה	01/08/2016	משוער	עפולה
38	ערערה	24/08/2016	מאובחן	חדרה
39	ערערה-בנגב	02/11/2016	מאובחן	באר שבע
40	פרדס חנה - כרכור	13/07/2016	מאובחן	חדרה
	פרדס חנה - כרכור	31/07/2016	מאובחן	חדרה
	פרדס חנה - כרכור	18/10/2016	משוער	חדרה
41	פתח תקווה	06/10/2016	מאובחן	פתח תקווה
42	קלנסוואה	03/03/2016	משוער	נתניה
43	קריית אונו	05/06/2016	מאובחן	תל אביב
	קריית אונו	21/09/2016	מאובחן	תל אביב
44	קריית אתא	22/07/2016	מאובחן	חיפה
	קריית אתא	28/07/2016	משוער	חיפה
	קריית אתא	06/09/2016	מאובחן	חיפה
	קריית אתא	21/11/2016	משוער	חיפה
45	קריית ביאליק	04/06/2016	משוער	חיפה
	קריית ביאליק	28/08/2016	משוער	חיפה
46	קריית גת	27/07/2016	מאובחן	אשקלון
47	קריית ים	06/09/2016	משוער	חיפה
47	ראש פנה	28/08/2016	מאובחן	צפת
49	רמלה	14/09/2016	מאובחן	רמלה
50	רמת גן	09/08/2016	משוער	תל אביב
	רמת גן	25/08/2016	מאובחן	תל אביב
	רמת גן	08/09/2016	מאובחן	תל אביב
	רמת גן	14/09/2016	מאובחן	תל אביב
51	רמת השרון	08/08/2016	מאובחן	תל אביב
52	רעננה	21/04/2016	משוער	פתח תקווה
53	שער מנשה	14/09/2016	משוער	חדרה
54	תל אביב	06/07/2016	משוער	תל אביב
	תל אביב	09/08/2016	מאובחן	תל אביב
	תל אביב	25/09/2016	משוער	תל אביב



טבלת פעילות של הנגיף ביתושים לפי נקודת לכידה:

מחוז	תאריך הגעת דגימה למעבדה	ישוב	מס.
מרכז	08/09/2016	טייבה	1
ירושלים	08/09/2016	נווה יעקב, ירושלים	2
ירושלים	04/08/2016	נווה יעקב, ירושלים	
מרכז	08/09/2016	נחל פולג	3
צפון	02/06/2016	נחל רימונים	4
צפון	29/06/2016	רמת דויד	5
ירושלים	05/09/2016	נחל שורק	6

פעילות הנגיף השנה:

עד ל – 28.11.2016 זוהו 86 חולים בקמ"ה, מהם 50 מאובחנים. החולים מתגוררים בעיקר באזור גוש דן והסביבה (26 חולים במחוזות תל אביב, פתח תקווה ורמלה) ואזור חיפה והסביבה (19 חולים במחוזות חיפה ועכו), אזורים המאופיינים כאנדמיים לנוכחות הנגיף. השנה יש גם ריכוז חולים באזור חדרה (12 חולים), אשקלון (10 חולים) ועמק יזרעאל (5 חולים). מעניין לציין כי השנה אובחנו 3 חולים באזור ירושלים, אזור שנחשב כבעל פעילות נמוכה של הנגיף.

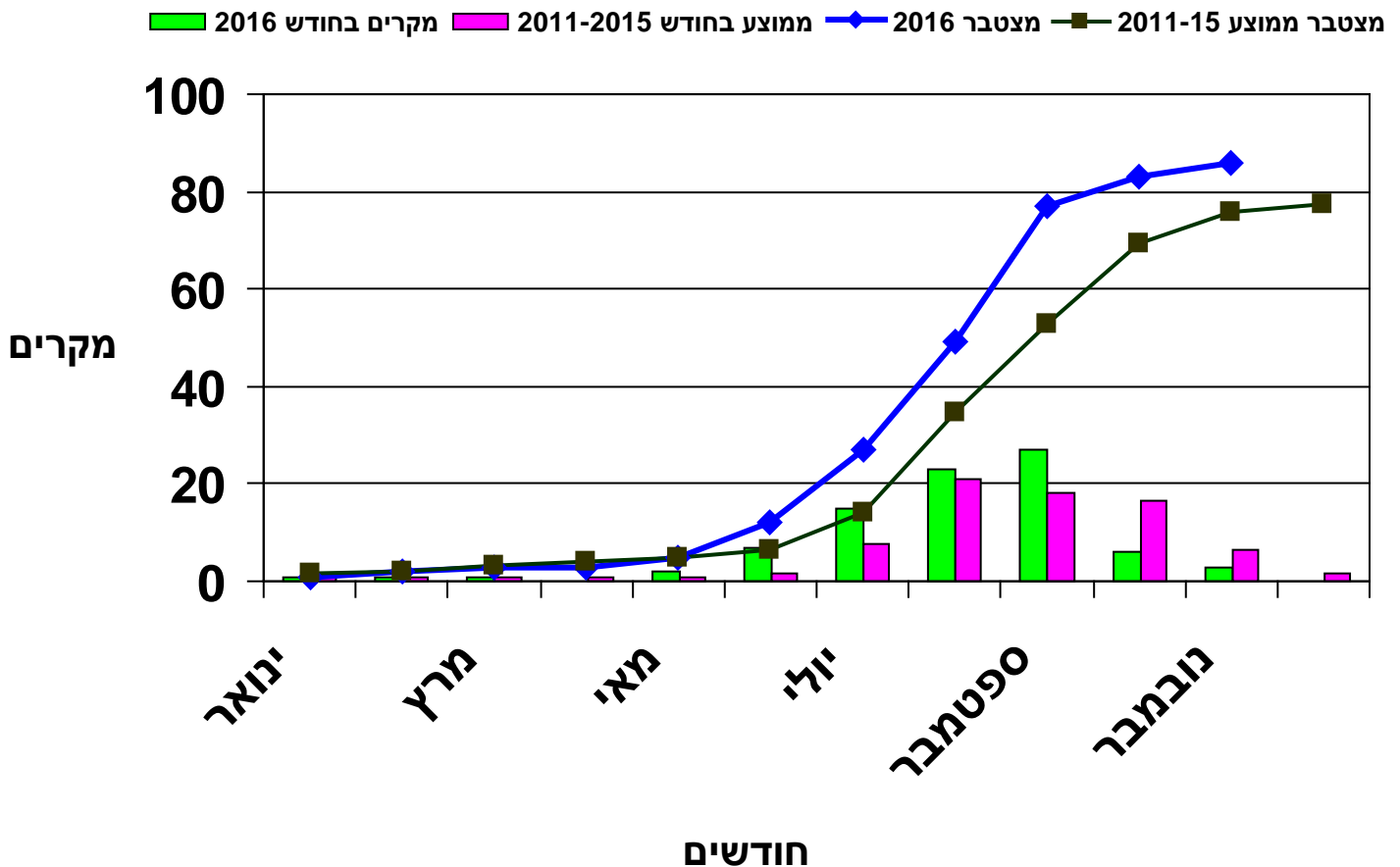
עד כה יתושים חיוביים נמצאו בתחילת יוני באזור נחל רימונים שבצפון הארץ (אזור עמק יזרעאל), בסוף יוני באזור רמת דויד, בתחילת אוגוסט ובתחילת ספטמבר בנווה יעקב שבירושלים; ובתחילת ספטמבר באזור נחל פולג, בנחל שורק ובטייבה. חשוב לציין כי במהלך החודשים האחרונים צומצם משמעותית ניטור היתושים הבוגרים המתבצע על ידי המשרד להגנת הסביבה. תוצאות הדיגום מסתמכות על ניטור ספורדי ולכן המידע הנמסר אינו משקף את הפיזור המרחבי והשכיחות של היתושים הנגועים בארץ ואינו בר השוואה לשנים קודמות.

כפי שנראה מגרף התחלואה של קדחת מערב הנילוס באנשים בישראל בשנת 2016 ביחס לממוצע החולים בשנים 2011-15, עיקר פעילות הנגיף מתרכזת בחודשים יוני עד אוקטובר. אולם קיימים

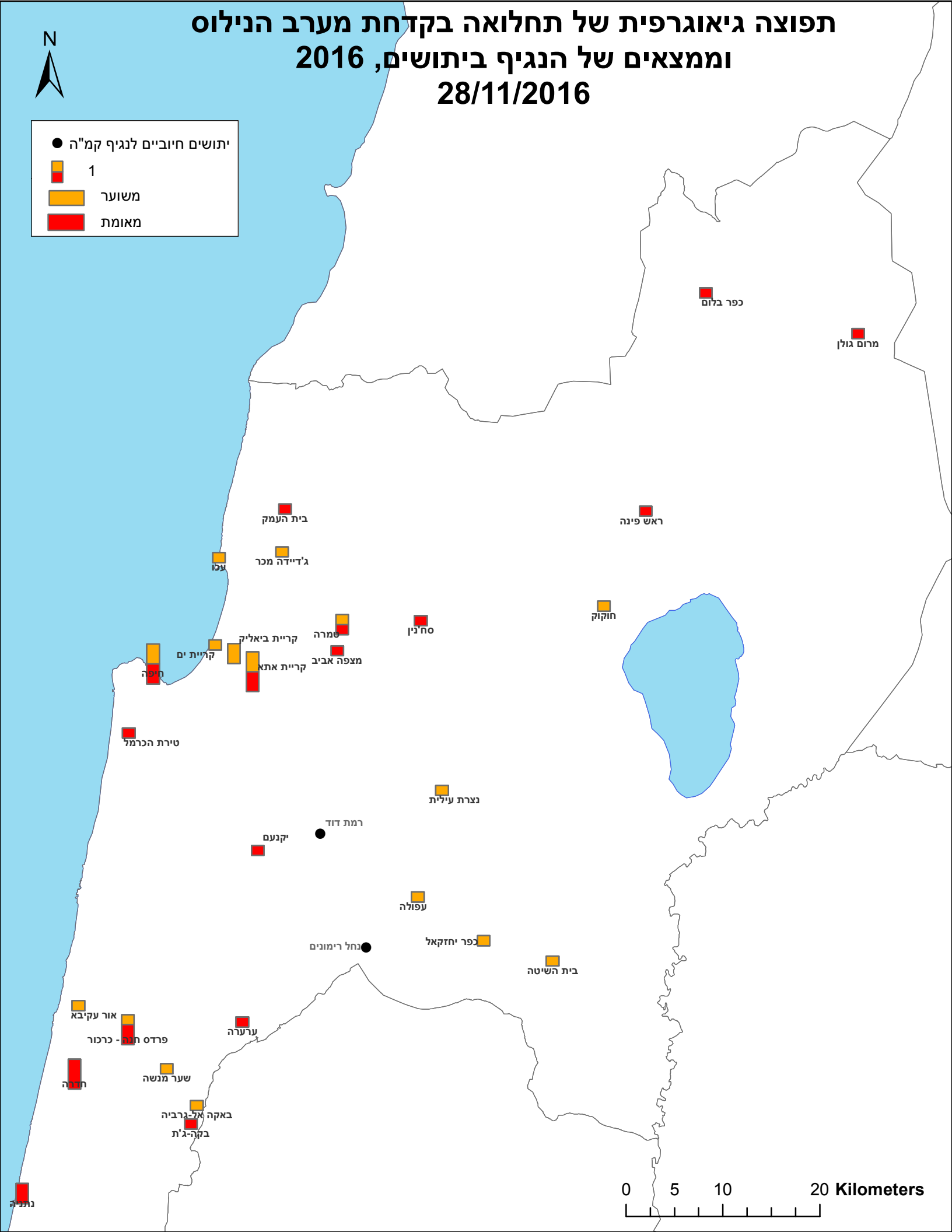


מקרים גם בשולי העונה וגם מחוץ לעונה (במהלך החורף) וחשוב שאנשי המקצוע המאבחנים חולים יהיו ערים לאפשרות זאת. השוואת מספר החולים השנה (עד ל- 28 בנובמבר) לממוצע 5 השנים האחרונות מראה על רמת תחלואה גבוהה משמעותית בחודשים יוני, יולי וספטמבר. רמת התחלואה בחודש אוגוסט הייתה דומה לממוצע הרב שנתי ואילו רמת התחלואה באוקטובר ונובמבר היתה נמוכה מהממוצע.

גרף תחלואה של קדחת מערב הנילוס בישראל 2016 ביחס לממוצע חולים 2011-15



תפוצה גיאוגרפית של תחלואה בקדחת מערב הנילוס וממצאים של הנגיף ביתושים, 2016 28/11/2016

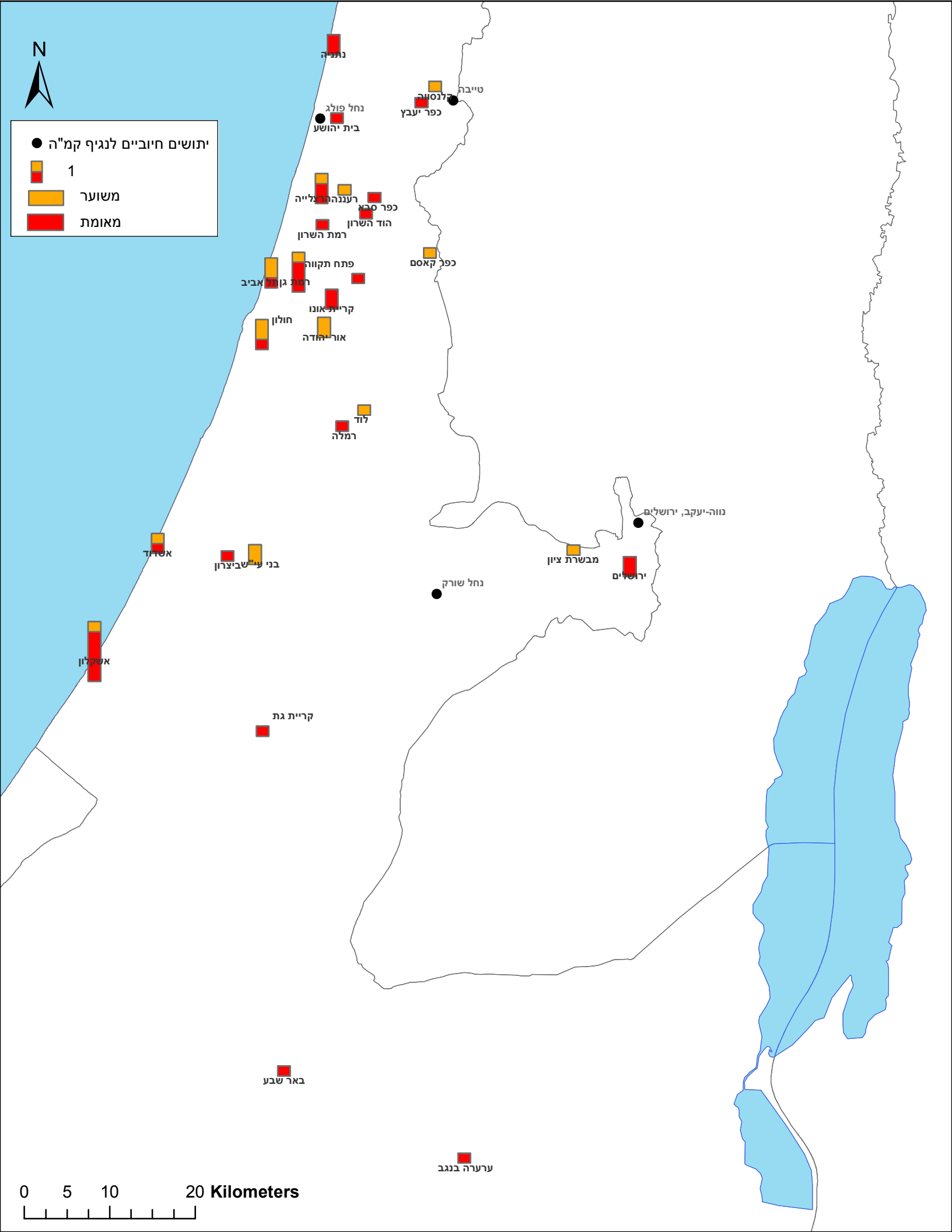


0 5 10 20 Kilometers



יתושים חיוביים לנגיף קמ"ה

-
- 1
- משוער
- מאמת





משתתפים בהכנת הדוח השוטף:

נתונים: המרכז הארצי לנגיפים זואונוטיים במעבדה המרכזית לנגיפים של משרד הבריאות בתל-השומר והאגף לאפידמיולוגיה בירושלים בהתבסס על נתונים שנאספו מהמרכז הארצי לנגיפים זואונוטיים, האגף לאפידמיולוגיה, המעבדות הוירולוגיות ברמב"ם ובאיכילוב, המעבדה האנטומולוגית במעבדות המרכזיות של משרד הבריאות בירושלים, היחידה להדברת מזיקים במשרד להגנת הסביבה ועיריית ירושלים.

הכנת הדו"ח: ד"ר יניב לוסטיג, המרכז הארצי לנגיפים זואונוטיים, המעבדה המרכזית לנגיפים, תל-השומר וגב' יעל גלזר, האגף לאפידמיולוגיה, משרד הבריאות, ירושלים.

מיפוי: גב' יעל גלזר, האגף לאפידמיולוגיה, משרד הבריאות, ירושלים.