



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 7 שהסתיים ב- 14/02/2015

סיכום: נצפתה ירידה בשיעורי תחלואה דמוית שפעת. ישנה פעילות משולבת של שפעת מתת סוג A/H3, שפעת 2009 A/H1N1 ושפעת מסוג B עם דומיננטיות של שפעת מתת סוג A/H3.

קליני: בקהילה: בשבוע האחרון, נצפתה ירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות בשל תחלואה דמוית שפעת. מאידך, נמשכת העלייה בשיעור הפניות הגולמי בשל דלקת ריאות. בתי חולים: נמשכת העלייה באחוז הביקורים למיון פנימי בשל דלקת ריאות.

מעבדה: 24 (45.3%) מתוך 53 הדגימות שנאספו במהלך השבוע האחרון ממרפאות הזקיף נמצאו חיוביות לשפעת. מתוכן 23 (95.8%) דגימות חיוביות לשפעת מסוג A: 22 דגימות חיוביות מתת סוג A/H3 ודגימה אחת חיובית לשפעת 2009 A/H1N1. דגימה אחת נמצאה חיובית לשפעת מסוג B.

2 (8.3%) דגימות נמצאו חיוביות ל-RSV.

הערה: כל הנתונים בדוח זה מעודכנים ליום הפקתו ועשויים להשתנות עם התעדכנות בסיסי הנתונים.

תחלואה

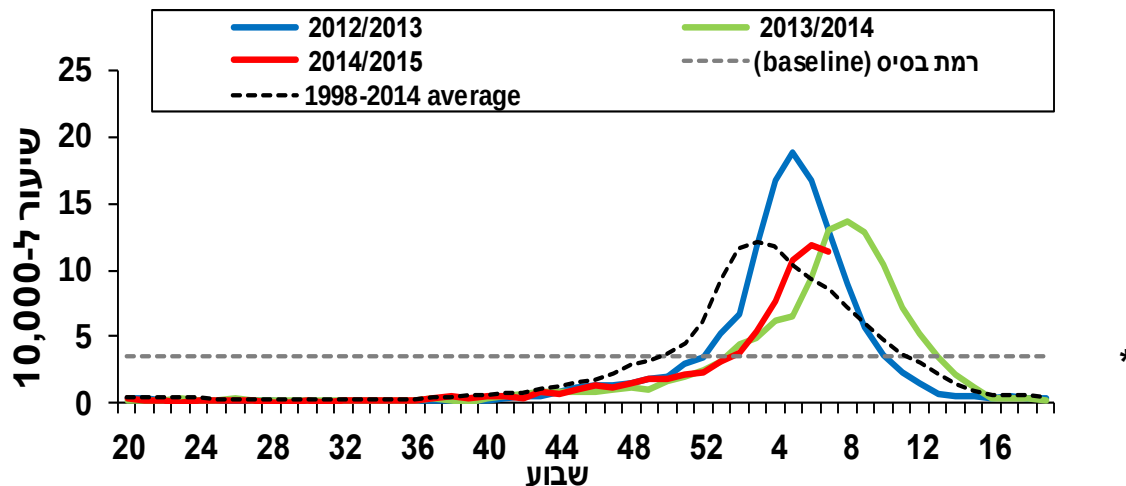
- **תחלואה דמוית שפעת (תרשימים 1-3):** בקהילה: בשבוע האחרון, נצפתה ירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. הירידה מתבטאת בעיקר בתינוקות, ילדים ונוער בני 0-18 שנים. בשאר קבוצות הגיל- לא נצפה שינוי משמעותי. מנתוני "כללית" עולה תמונה שונה: נמשכת העלייה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות המתבטאת בכל קבוצות הגיל.



חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

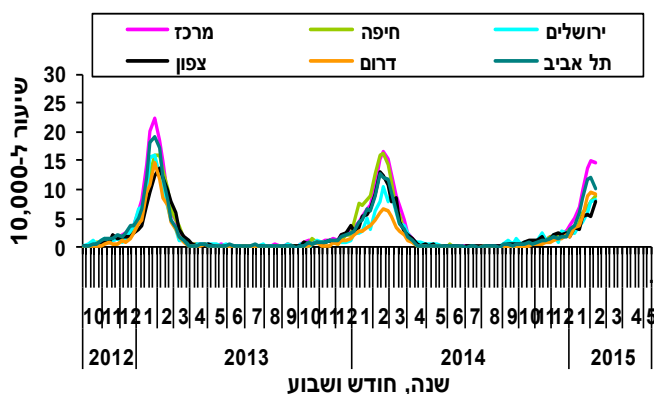
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2012 - 2015, בהשוואה לממוצע רב שנתי

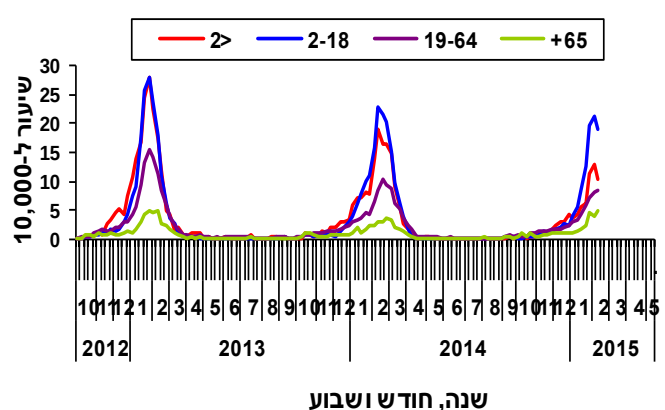


*רמת הבסיס אמורה לסמן תחילת עונת שפעת. רמת בסיס זו חושבה באמצעות אלגוריתם שפותח במסגרת פרויקט האירופי לניטור שפעת (EuroFlu), המבוסס על נתוני העבר של פניות למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת שנצטברו במלב"ם.

תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2015-2012



תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2015-2012



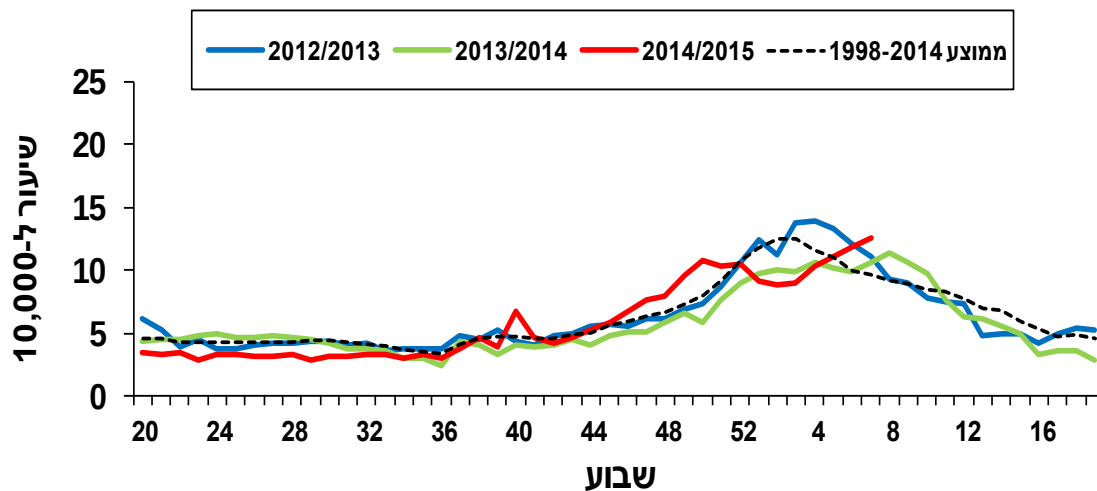
- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7): בקהילה:** נמשכת העלייה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. העלייה מתבטאת בכל קבוצות הגיל למעט בתינוקות מתחת לגיל שנתיים- עבורם לא נצפתה שינוי משמעותי. מ"כללית" עולה תמונה דומה.



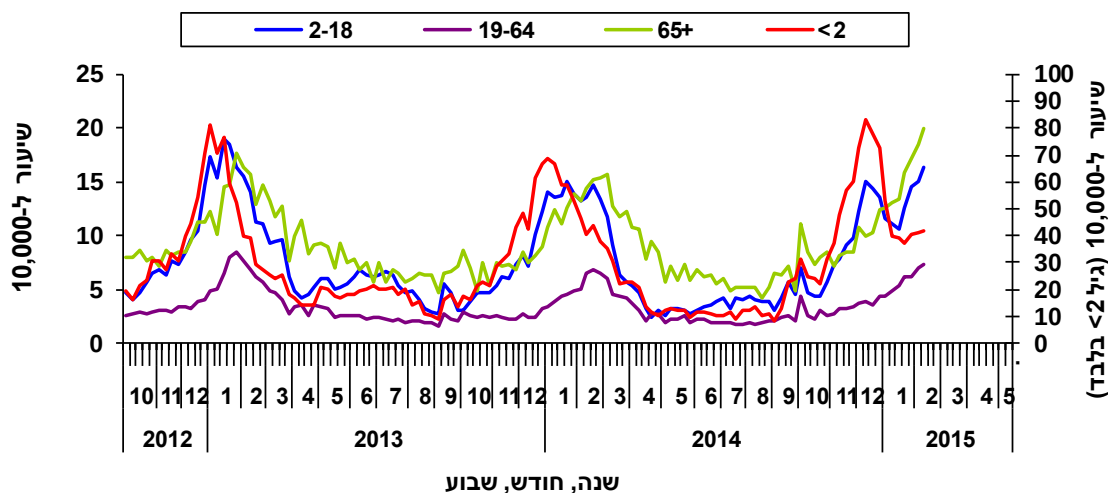
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 4: שיעור פניות בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2012-2015, בהשוואה לממוצע רב שנתי



תרשים 5: שיעור פניות בשל דלקת ריאות, לפי גיל ושנה, 2015-2012



בבתי חולים (מבוסס על מחסן הנתונים של משרד הבריאות המנוהל באגף המידע): דלקת ריאות (תרשימים 6-7):

נמשכת העלייה באחוז הביקורים למיון פנימי בשל דלקת ריאות. אחוז הביקורים למיון ילדים הינו נמוך ומצוי מתחת לממוצע הרב שנתי. לעומת זאת, אחוז הביקורים למיון פנימי דומה כעת לממוצע הרב שנתי.

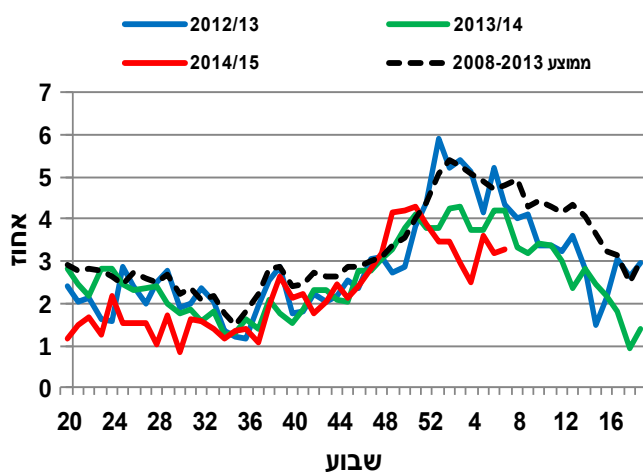


חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

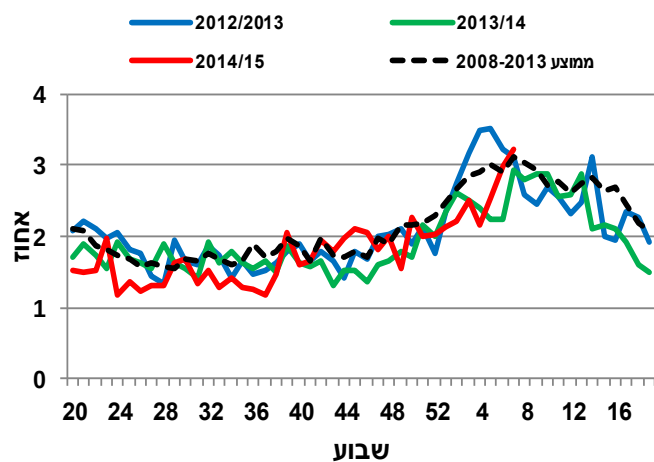
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

ברונכיוליטיס (תרשים 8): נמשכת הירידה באחוז הביקורים של בני 0-2 שנים במיון ילדים בשל ברונכיוליטיס. אחוז הביקורים דומה לממוצע הרב שנתי.

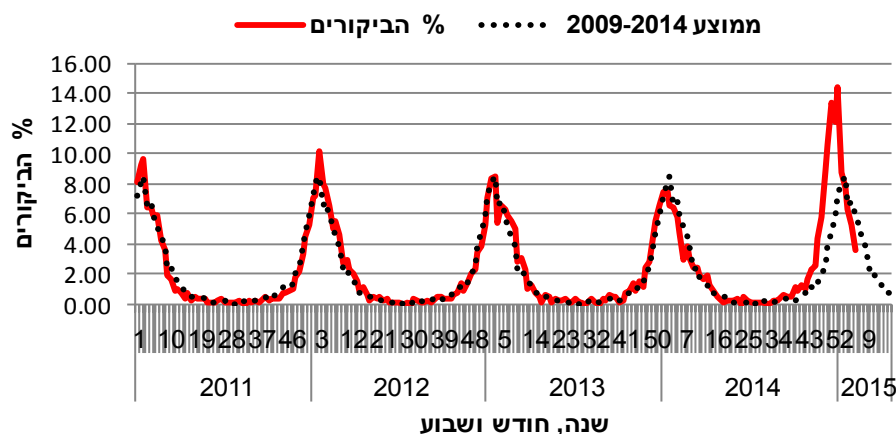
תרשים 7: אחוז הביקורים בשבוע למיון ילדים בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2015-2012, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



תרשים 6: אחוז הביקורים בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2015-2012, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



תרשים 8: אחוז הביקורים של תינוקות בני 0-2 שנים במיון ילדים, בתי חולים "כללית", בשל ברונכיוליטיס, שנים 2011-2015



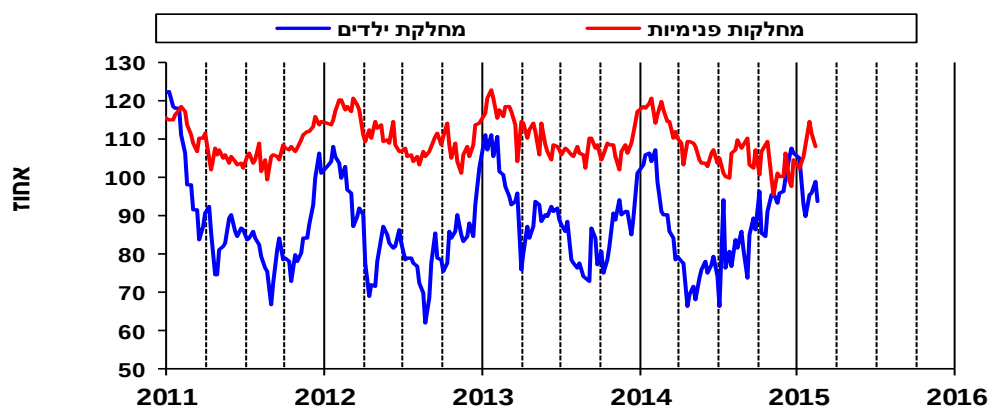


חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

- **אשפוזים (תרשים 9):** בשבוע האחרון, לא נצפו שינויים משמעותיים בתפוסת המיטות במחלקות פנימיות (כ-108%) ובמחלקות ילדים (כ-93%). אחוזי התפוסה הינם בתחום הצפוי לעונה.

תרשים 9: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2015-2011



תמונה

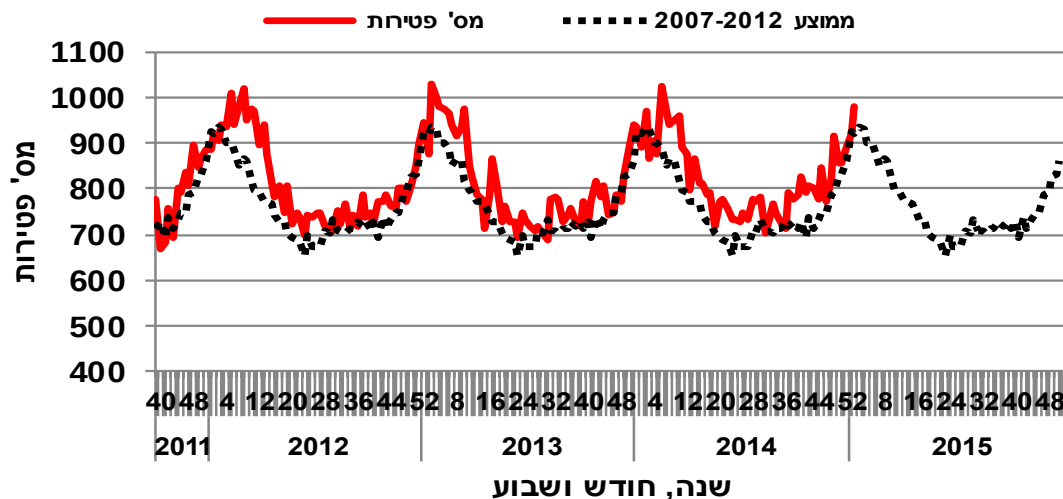
- **תרשים 10-11 :** תרשים 10 מתאר את מס' הפטירות בכל הארץ, בהשוואה לממוצע הרב שנתי (מעודכן לשבוע 2- המסתיים בתאריך 10/02/15). מהתרשים עולה כי בתקופה האחרונה, סך הפטירות הינו במגמת עלייה ומצוי סמוך לממוצע הרב שנתי. מתרשים 11, המבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 52 (המסתיים בתאריך 27/12/14), עולה כי אחוז התמותה מדלקת ריאות מצוי בתקופה האחרונה בתחום הצפי העונתי.



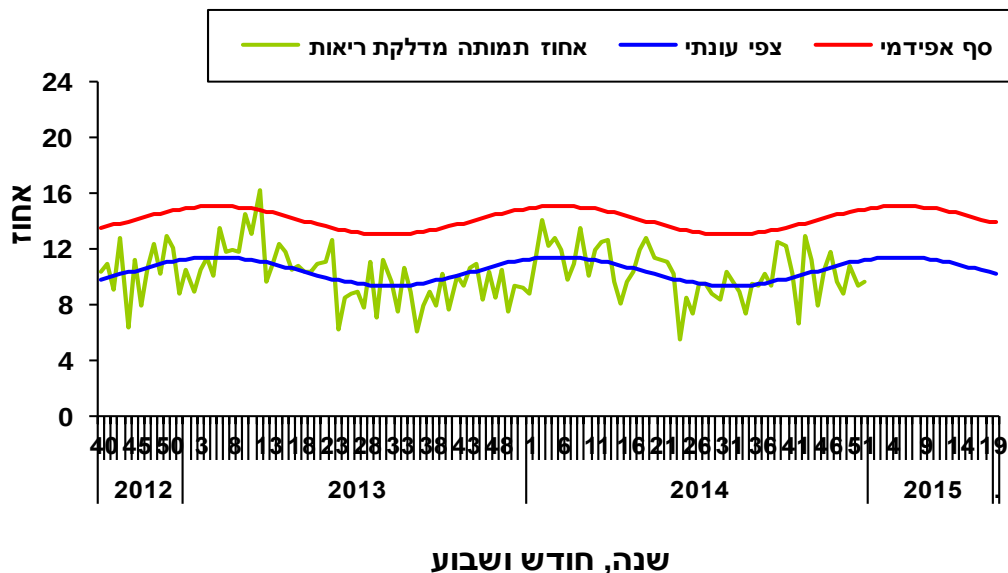
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 10: מס' פטירות כלל ארצי, 2011-2015, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



תרשים 11: אחוז מקרי מוות מדלקת ריאות מכלל מקרי המוות, 2012-2015, בהשוואה לצפי עונתי רב שנתי



מעבדה

ממצאי רשת מרפאות הזקיף (תרשימים 12-13): תוצאות בדיקות המעבדה המרכזית לגגיפים עבור השבוע הנוכחי מסוכמות בטבלה שלהלן:

נתונים מצטברים משבוע 40 (מסתיים ב- 4/10/14)	שבוע 7 (8/2/15-14/2/15)	
891	53	מס' דגימות
138 (15.5%)	2 (3.7%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
189 (21.2%)	24 (45.3%)	מס' דגימות חיוביות לשפעת
מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג		
179 (94.7%)	23 (95.8%)	שפעת מסוג A
8 (4.5%)	1 (4.3%)	- A (H1N1)pdm 09
2 (1.1%)	0	- *A/unsubtyped
169 (94.4%)	22 (95.7%)	- A/H3
0	0	- A/H1
10 (5.3%)	1 (4.2%)	שפעת מסוג B

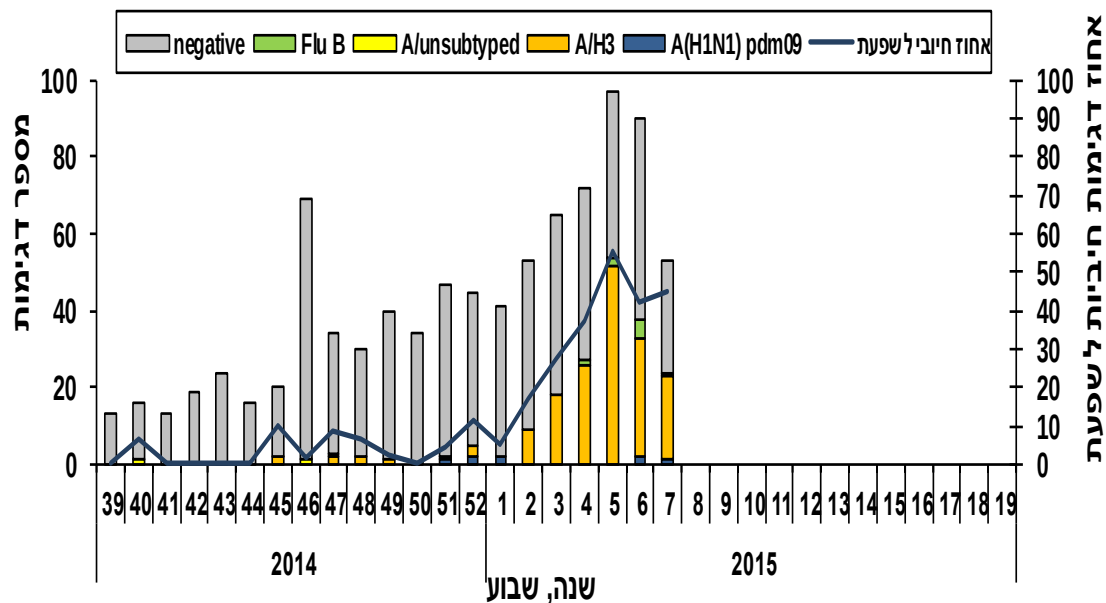
* דגימות שנמצאו חיוביות לשפעת מסוג A, אך לא ניתן לסווג לתת סוג.



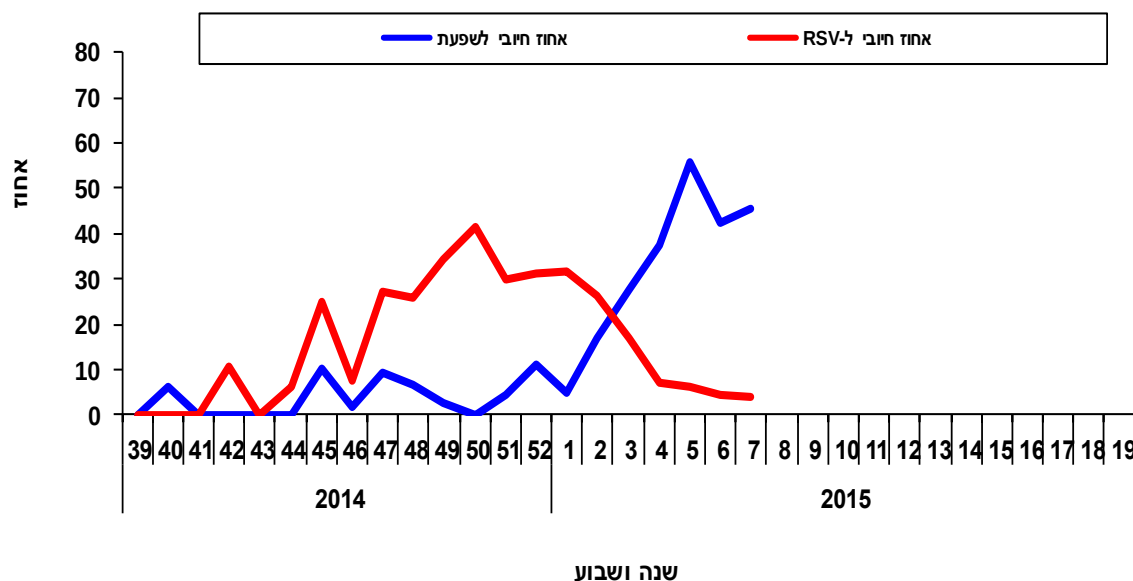
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 12: דגימות חיוביות לשפעת מכלל הדגימות שנאספו ע"י רשת הניטור, 2014/2015



תרשים 13: אחוז הדגימות החיוביות לשפעת ו- RSV ברשת הניטור, 2014/2015





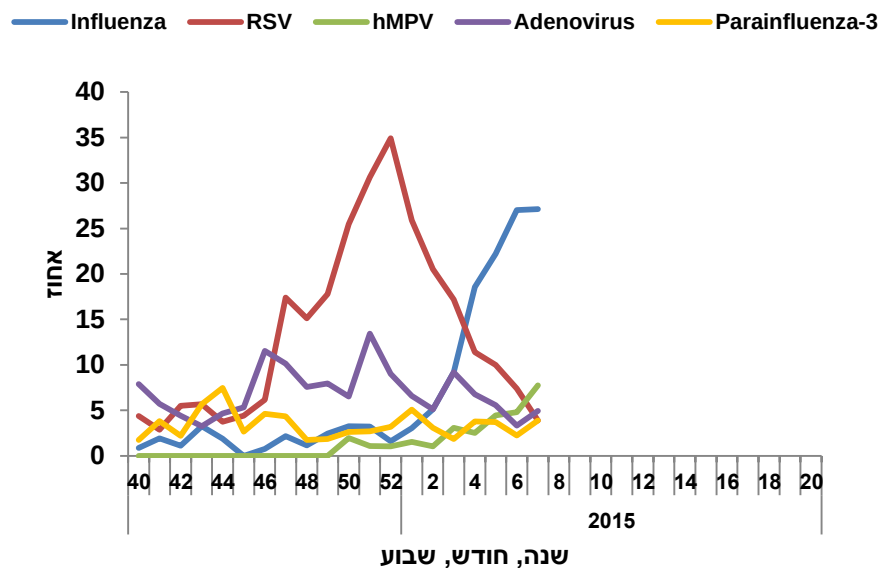
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

נתונים ממאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים במרכז רפואי שיבא, תל השומר (תרשים)

(14)

תרשים 14: אחוז הדגימות החיוביות לנגיפי דרכי הנשימה ממאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים, במרכז הרפואי שיבא, תל השומר, 2015-2014



בקרב מאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים, אחוז הדגימות החיוביות לשפעת מוסיף להיות גבוה. 77 דגימות (27%) נמצאו חיוביות לשפעת: 73 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A, 2 דגימות חיוביות לשפעת A/H1N1 2009 ושתי דגימות חיוביות לשפעת מסוג B.



חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

פעילות שפעת בעולם

אירופה (FluNewsEurope): מעודכן לשבוע 6 המסתיים בתאריך 7/2/15: מדווח על המשך פעילות השפעת ברב מדינות אירופה, בעיקר במרכז ובמערב. 51% מהדגימות נמצאו חיוביות לשפעת. נכון לעכשיו, שפעת מתת סוג A/H3N2 הינו הזן הדומיננטי ביותר, עם פעילות משולבת של שפעת 2009 A/H1N1 ושפעת סוג B. בכמה מדינות באירופה מדווח על תמותה חריגה בקרב קשישים בני 65 ומעלה הצמודה לעלייה בפעילות שפעת A/H3 בהשוואה ל-4 עונות שפעת האחרונות.

ארה"ב (CDC): מעודכן לשבוע 5 המסתיים בתאריך 7/2/2015: נמשכת הירידה בפעילות שפעת בארה"ב אם כי הפעילות עדיין גבוהה. אחוז הביקורים למרפאות בשל תחלואה דמוית שפעת מצוי מעל לרמת הבסיס. 3,174 מתוך 21,340 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת (14.9%). מתוכן, 2,768 (87.2%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A : 1,058 (38.2%) חיוביות לשפעת A/H3, 6 דגימות (0.2%) חיוביות לשפעת 2009 A/H1N1 ו-1,704 (61.6%) עדיין לא סווגו לתת סוג. 406 (12.8%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B.