



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 9 שהסתיים ב- 28/02/2015

סיכום: נמשכת הירידה בשיעורי תחלואה דמוית שפעת. במקביל, נצפתה ירידה באחוז הבידודים החיוביים לשפעת מרשת מרפאות הזקיף ומקרב המאושפדים.

קליני: בקהילה: נמשכת הירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות בשל תחלואה דמוית שפעת.

בתי חולים: ירידות באחוזי הביקורים למיון פנימי וילדים בשל דלקת ריאות.

מעבדה: 24 (50%) מתוך 48 הדגימות שנאספו במהלך השבוע האחרון ממרפאות הזקיף נמצאו חיוביות לשפעת. מתוכן 21 (87.5%) דגימות חיוביות לשפעת מסוג A: 19 דגימות חיוביות מתת סוג A/H3 ו-2 דגימות חיוביות לשפעת A/H1N1 2009. 3 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B.

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

תחלואה

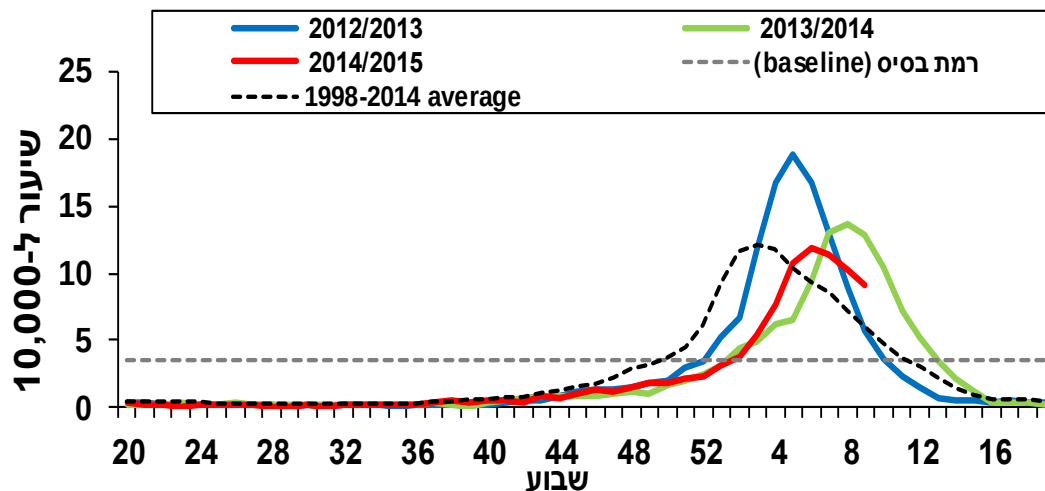
- **תחלואה דמוית שפעת (תרשימים 1-3):** בקהילה: נמשכת הירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. הירידה מתבטאת בכל קבוצות הגיל. בקרב קשישים בני 65 ונעלה- לא נצפה שינוי משמעותי. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה.



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

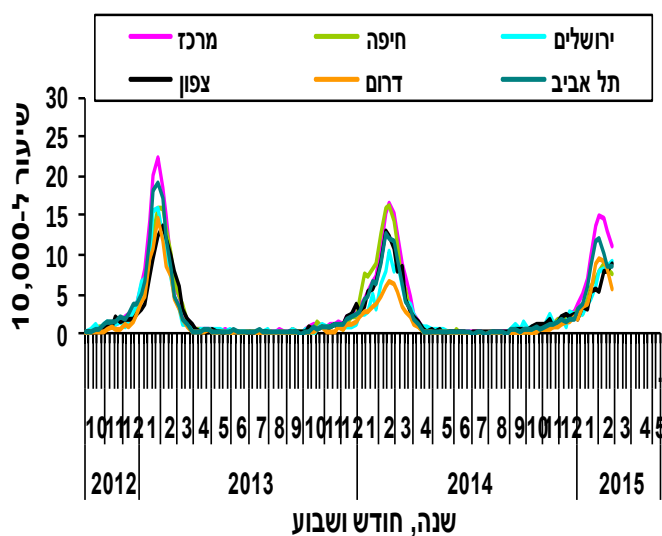
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

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

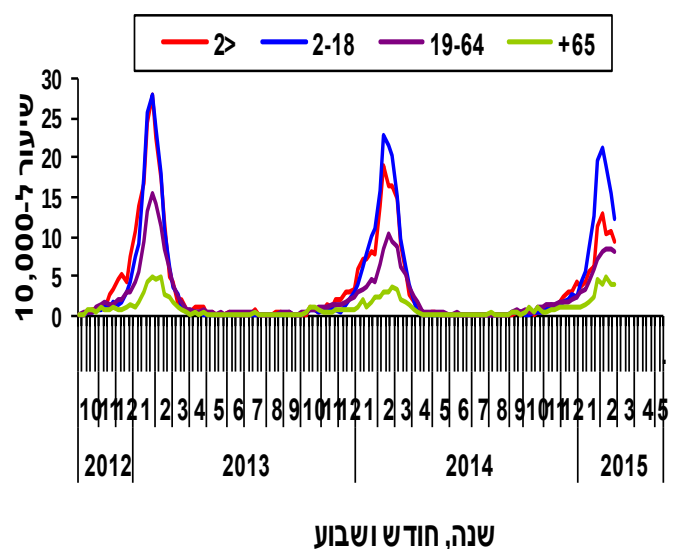


*רמת הבסיס אמורה לסמן תחילת עונת שפעת. רמת בסיס זו חושבה באמצעות אלגוריתם שפותח במסגרת פרויקט האירופי לניטור שפעת (EuroFlu), המבוסס על נתוני העבר של פניות למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת שנצטברו במלב"ם.

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



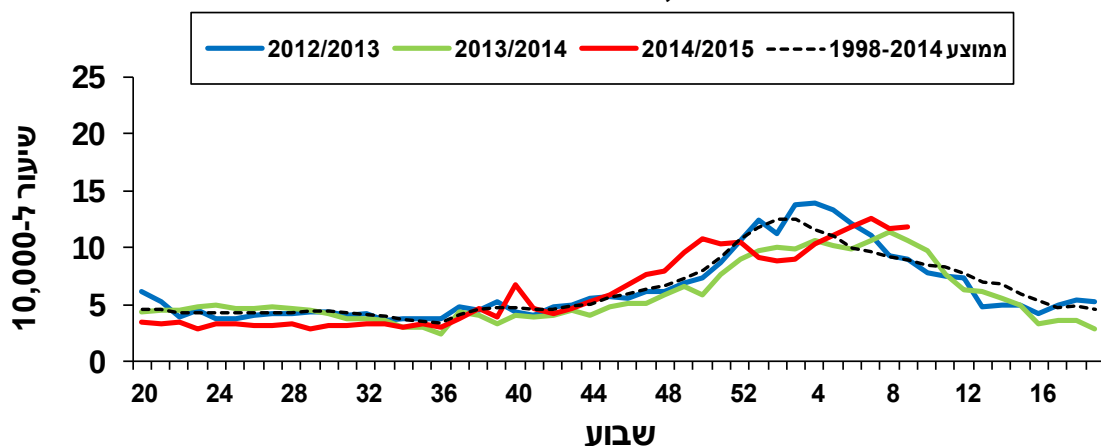


חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

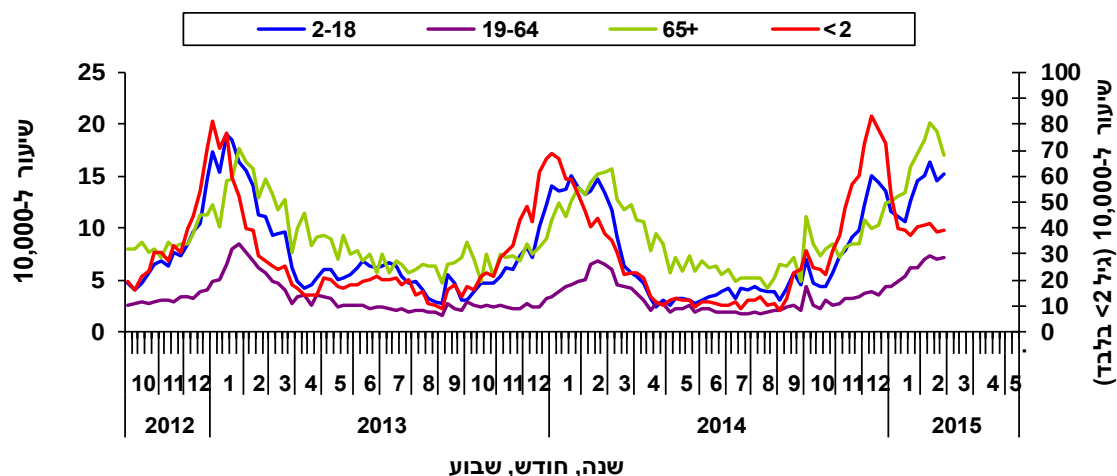
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7): בקהילה:** בשבוע האחרון, לא נצפה שינוי משמעותי בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. בקרב קשישים בני 65 ומעלה- נצפתה ירידה בשיעור הפניות. מ"כללית" עולה תמונה מעט שונה: נצפתה עלייה מסוימת בשיעור הפניות הגולמי למרפאות המתבטאת בקרב תינוקות מתחת לגיל שנתיים. השיעורים של שאר קבוצות הגיל- ללא שינוי משמעותי.

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



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





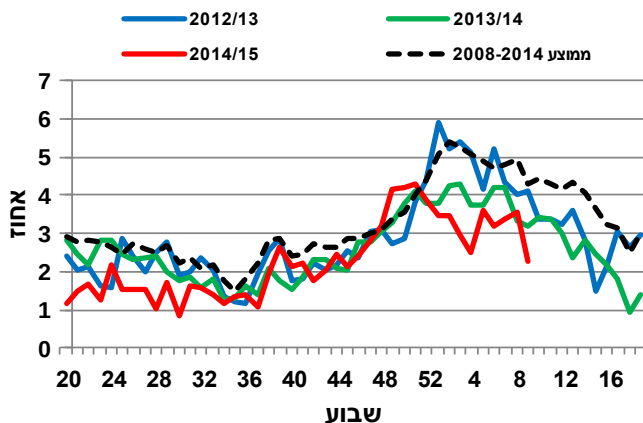
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

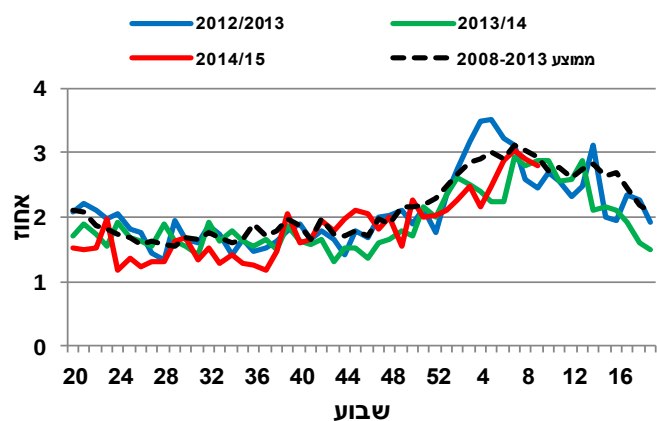
בבתי חולים (מבוסס על מחסן הנתונים של משרד הבריאות המנוהל באגף המידע): דלקת ריאות (תרשימים 6-7):
בשבוע האחרון, נצפו ירידות באחוזי הביקורים למיין פנימי ומיין ילדים בשל דלקת ריאות. אחוז הביקורים למיין ילדים הינו נמוך ומצוי מתחת לממוצע הרב שנתי. לעומת זאת, אחוז הביקורים למיין פנימי דומה לממוצע הרב שנתי.

ברונכיוליטיס (תרשים 8): אחוז הביקורים של בני 0-2 שנים במיין ילדים בשל ברונכיוליטיס נמוך ודומה לממוצע הרב שנתי.

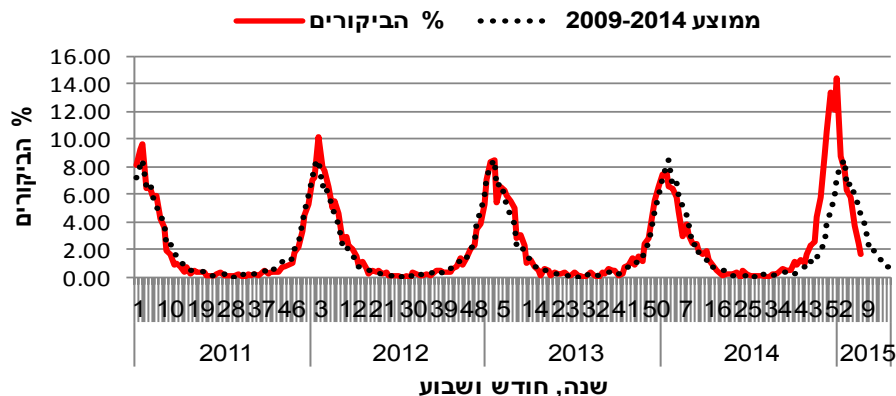
תרשים 7: אחוז הביקורים בשבוע למיין ילדים בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2015-2012, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



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



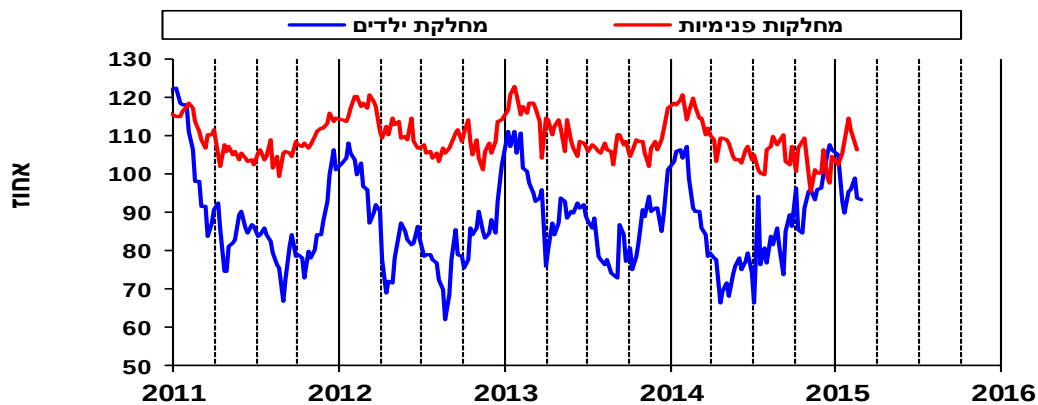
תרשים 8: אחוז הביקורים של תינוקות בני 0-2 שנים במיין ילדים, בתי חולים "כללית", בשל ברונכיוליטיס, שנים 2011-2015





- **אשפוזים (תרשים 9):** בשבוע האחרון, נצפתה עלייה בתפוסת המיטות במחלקות פנימיות (113% בהשוואה ל-106% בשבוע שעבר). במחלקות ילדים- לא נצפה שינוי משמעותי (כ-93%). אחוזי התפוסה הינם בתחום הצפוי לעונה.

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



תמונה

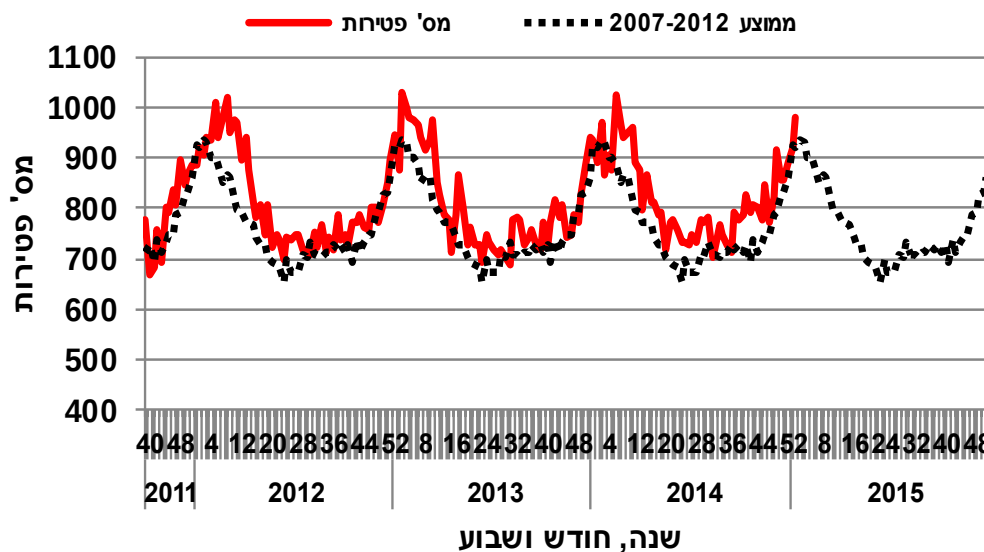
- **תרשים 10-11:** תרשים 10 מתאר את מס' הפטירות בכל הארץ, בהשוואה לממוצע הרב שנתי (מעודכן לשבוע 2- המסתיים בתאריך 10/02/15). מהתרשים עולה כי בתקופה האחרונה, סך הפטירות הינו במגמת עלייה ומצוי סמוך לממוצע הרב שנתי. מתרשים 11, המבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 52 (המסתיים בתאריך 27/12/14),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



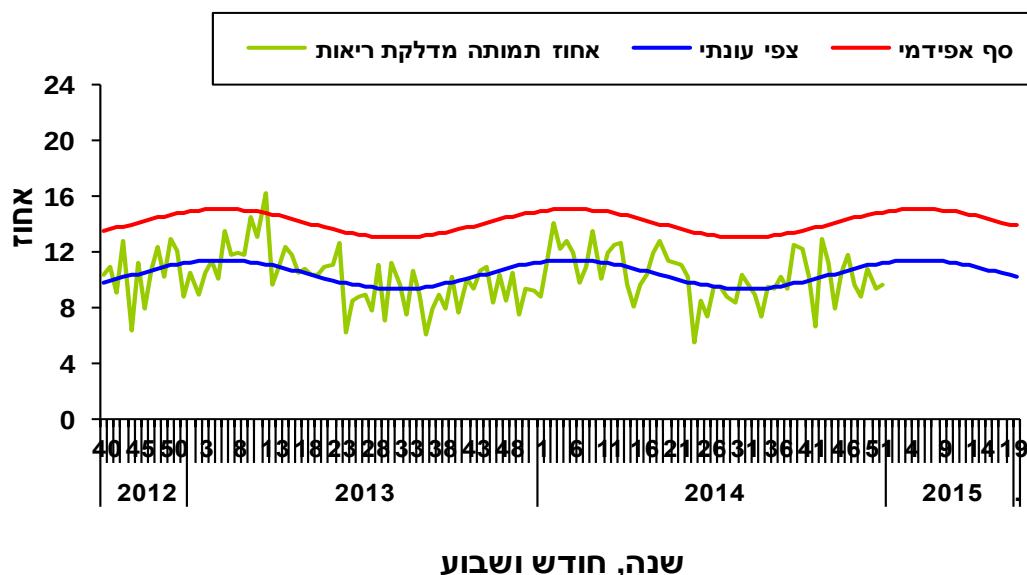
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

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 לעונתי 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 9 (22/2/15-28/2/15)	
987	48	מס' דגימות
139 (14%)	1 (2%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
267 (27%)	24 (50%)	מס' דגימות חיוביות לשפעת
מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג		
250 (93.6%)	21 (87.5%)	שפעת מסוג A
14 (5.6%)	2 (9.5%)	- A (H1N1)pdm 09
4 (1.6%)	0	- *A/unsubtyped
232 (92.8%)	19 (90.5%)	- A/H3
0	0	- A/H1
17 (6.3%)	3 (12.5%)	שפעת מסוג B

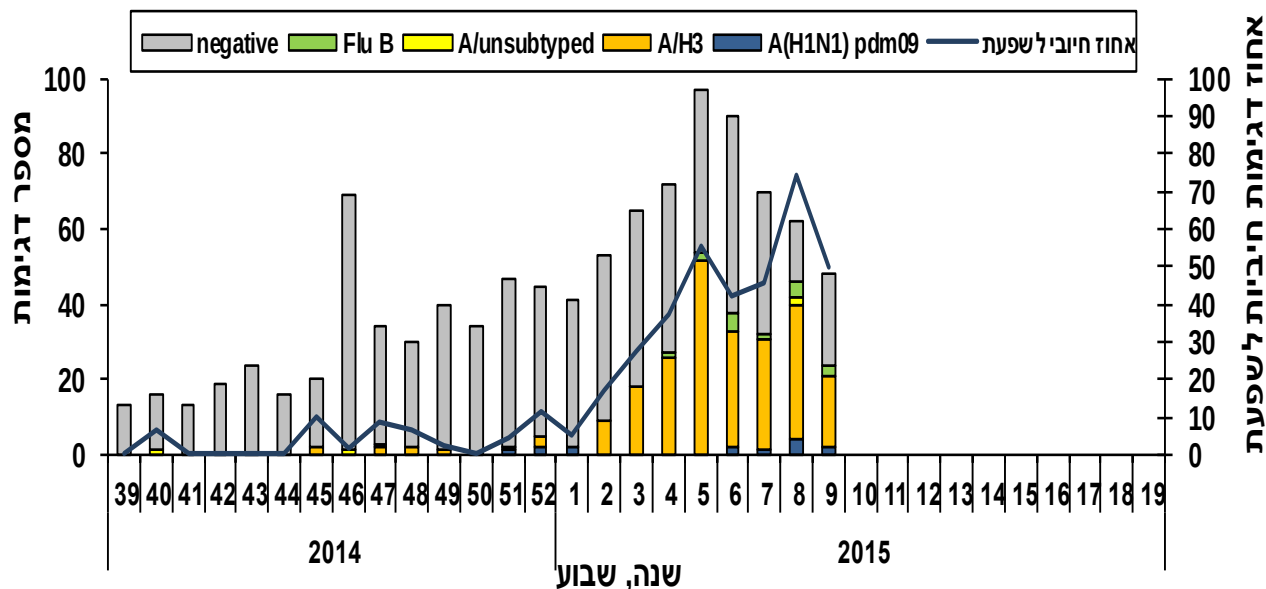
* דגימות שנמצאו חיוביות לשפעת מסוג A, אך לא ניתן לסווג לתת סוג.



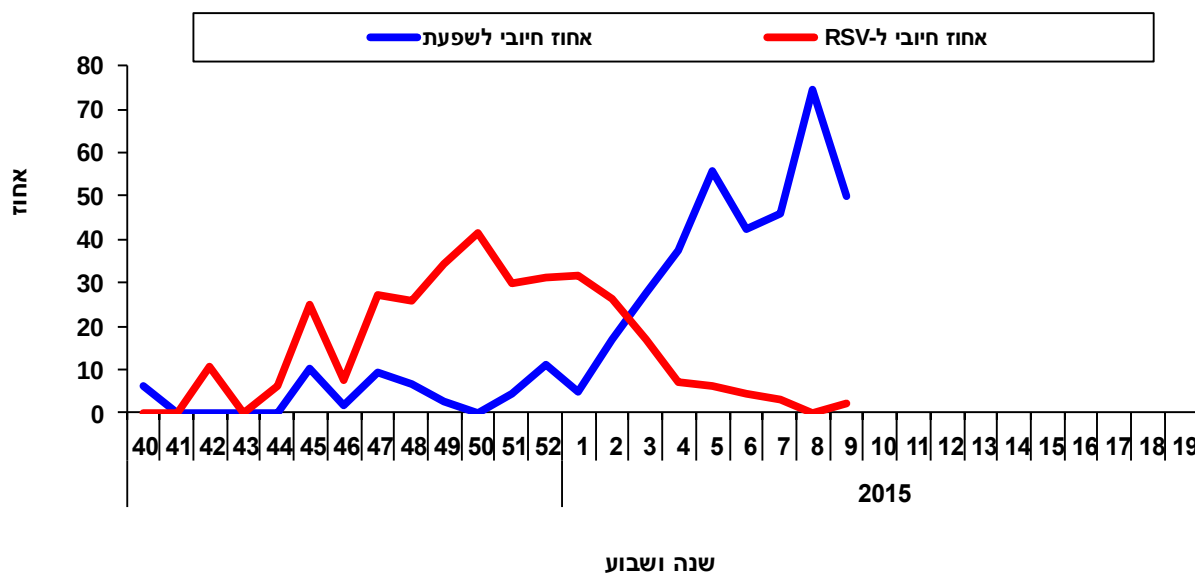
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

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

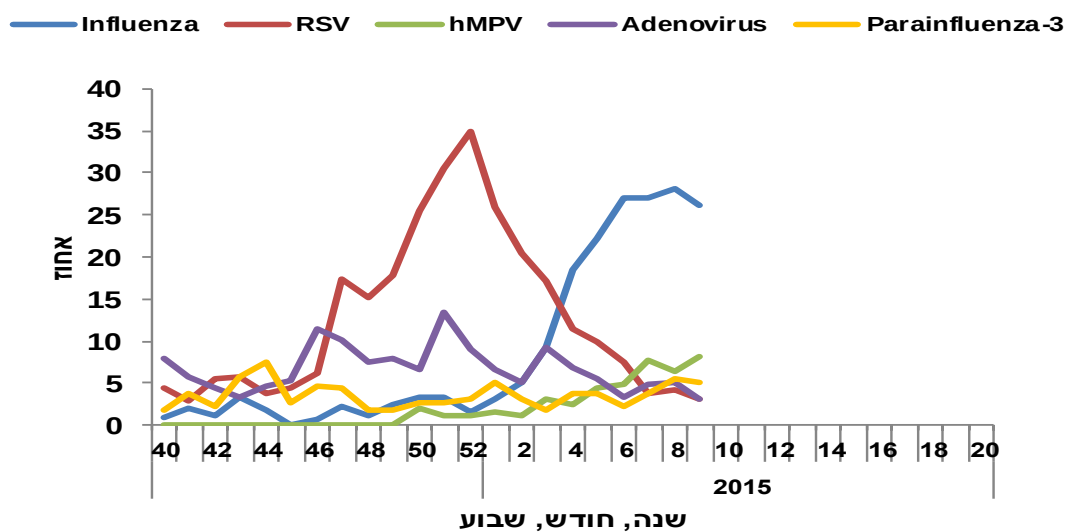


תרשים 13: אחוז הדגימות החיוביות לשפעת ו-RSV ברשת הניטור, 2014/2015



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, 2014-2015



בקרב מאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים, נצפתה ירידה באחוז הדגימות החיוביות לשפעת. 58 דגימות (26.2%) נמצאו חיוביות לשפעת: 44 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A, 6 דגימות חיוביות לשפעת A/H1N1 2009 ו-8 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 8 המסתיים בתאריך 21/2/15: נמשכת פעילות השפעת ברב מדינות אירופה, בעיקר במרכז ובמערב. 49% מהדגימות נמצאו חיוביות לשפעת ומדווח על ירידה באחוז הדגימות החיוביות לשפעת בהשוואה לשבוע שעבר. ישנה פעילות משולבת של שפעת מתת סוג A/H3N2, שפעת A/H1N1 2009 ושפעת סוג B עם דומיננטיות של שפעת A/H3N2.

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 7 המסתיים בתאריך 21/2/2015: נמשכת הירידה בפעילות שפעת בארה"ב אם כי הפעילות עדיין גבוהה. אחוז הביקורים למרפאות בשל תחלואה דמוית שפעת מצוי מעל לרמת הבסיס. 2,236 מתוך 18,505 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת (12.1%). מתוכם, 1,545 (69.1%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A : 623 (40.3%) חיוביות לשפעת A/H3, 7 דגימות (0.5%) חיוביות לשפעת A/H1N1 2009 ו-915 (71.7%) עדיין לא סווגו לתת סוג. 548 (23%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B.