



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

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 51 שהסתיים ב- 20/12/2014

סיכום: נמשכת העלייה בשיעורי התחלואה דמוית שפעת, כצפוי לעונה.

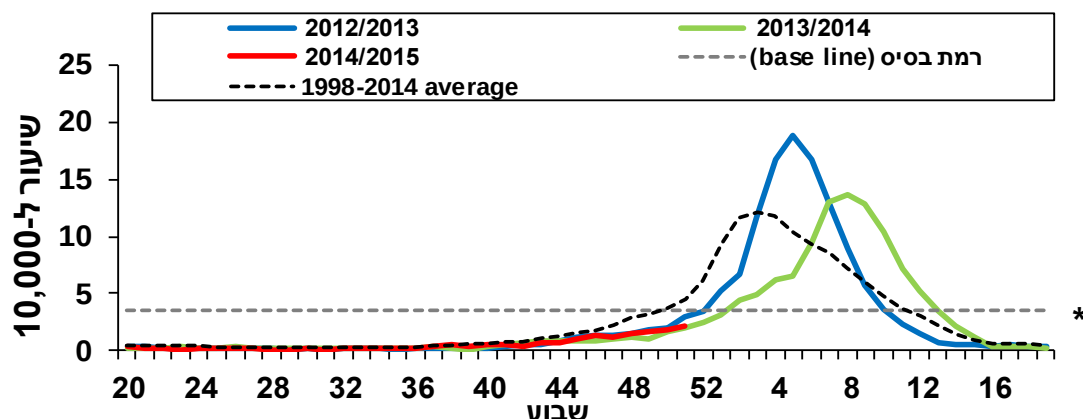
קליני: בקהילה: נמשכת העלייה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות בשל תחלואה דמוית שפעת. לעומת זאת, נצפתה ירידה בשיעור הפניות בשל דלקת ריאות. בתי חולים: נמשכת העלייה באחוז הביקורים למיון ילדים בשל דלקת ריאות ובתפוסת המיטות במחלקות ילדים.

מעבדה: שתיים (4.8%) מתוך 41 הדגימות שנאספו במהלך השבוע האחרון ממרפאות הזקיף נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A: אחת חיובית לשפעת מתת סוג A/H3 והשנייה חיובית לשפעת A/H1N1 2009. 13 (31.7%) דגימות נוספות נמצאו חיוביות ל-RSV.

תחלואה

- **תחלואה דמוית שפעת (תרשימים 1-3):** בקהילה: נמשכת העלייה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. העלייה מתבטאת בעיקר בילדים ונוער בני 2-18 שנים ובמבוגרים בני 19-64 שנים. בשאר קבוצות הגיל- לא נצפה שינוי משמעותי. השיעורים, הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל, צפויים לעונה. מנתוני "כללית" עולה תמונה מעט שונה: נצפתה עלייה בשיעור הפניות גם בקרב תינוקות מתחת לגיל שנתיים.

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



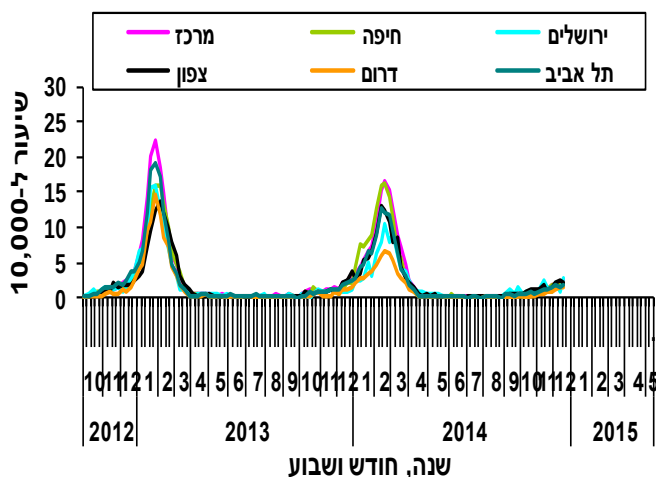


חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

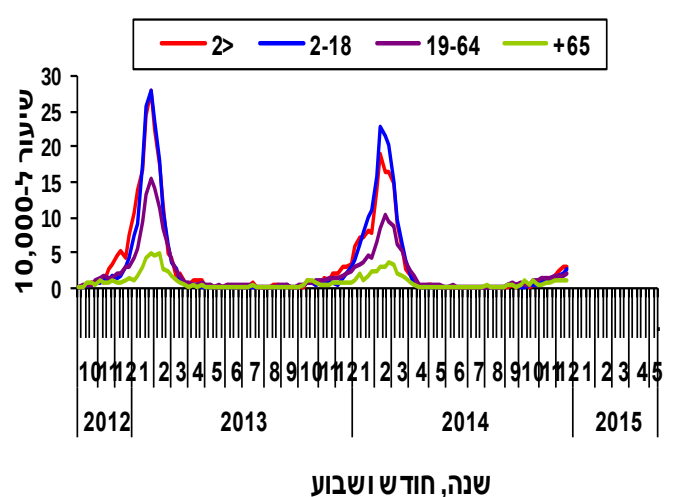
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

*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, 2012-2015



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



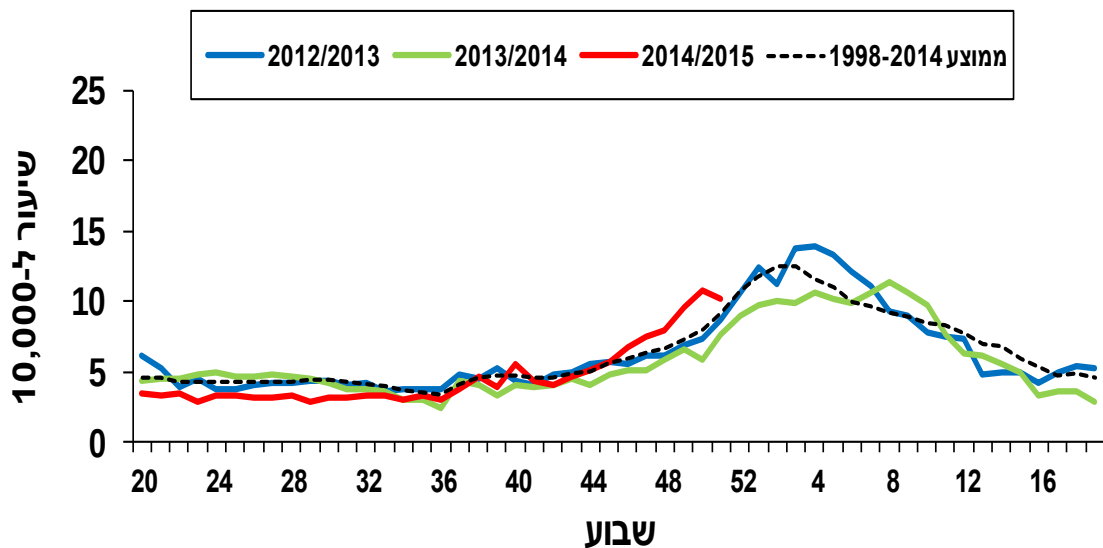
- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7): בקהילה:** בשבוע האחרון, נצפתה ירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. הירידה מתבטאת בכל קבוצות הגיל למעט בקבוצת הקשישים בני 65 ומעלה, עבורם לא נצפה שינוי משמעותי. מ"כללית" עולה תמונה מעט שונה: נצפתה עלייה בשיעור הפניות של מבוגרים בני 19 שנים ומעלה.



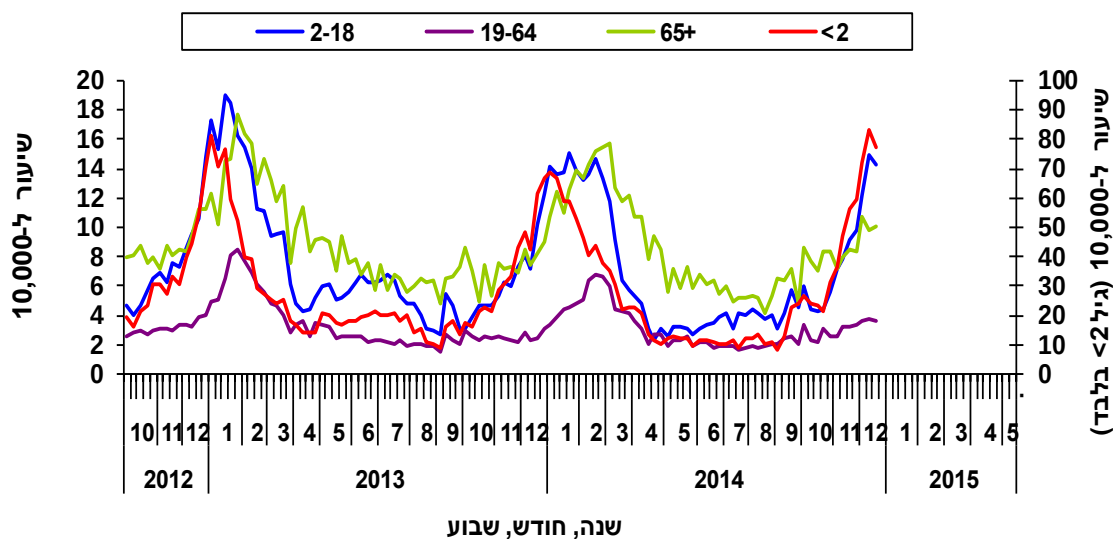
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

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



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



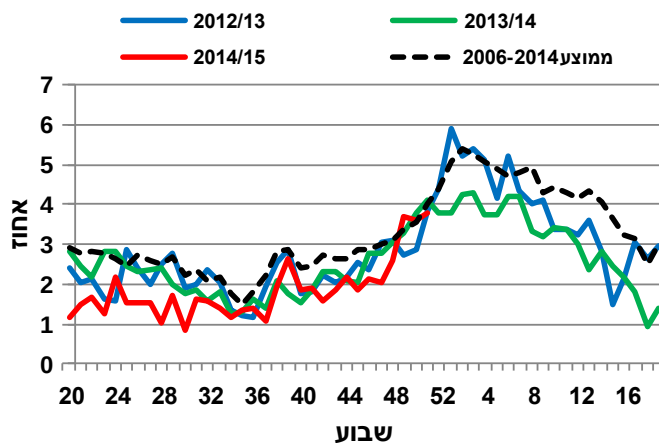


חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

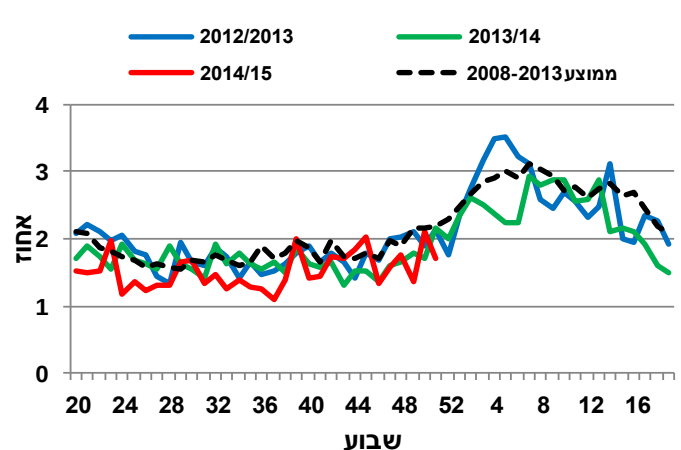
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

בבתי חולים (מבוסס על מחסן הנתונים של משרד הבריאות המנוהל באגף המידע): נמשכת העלייה באחוז הביקורים למיון ילדים בשל דלקת ריאות. במיון פנימי- לא נצפה שינוי משמעותי. אחוז הביקורים במיון ילדים דומה לממוצע הרב שנתי. בשבועות האחרונים, אחוז הביקורים למיון פנימי מצוי סביב לממוצע הרב שנתי.

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

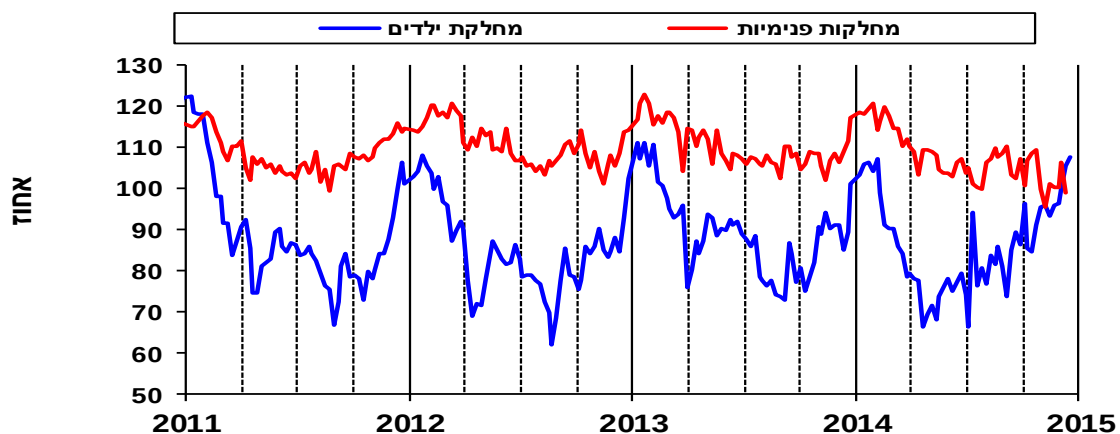


תרשים 6: אחוז הביקורים בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2015-2012, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



- **אשפוזים (תרשים 8):** נמשכת העלייה בתפוסת המיטות במחלקות ילדים (כ-107% בהשוואה ל-105% בשבוע שעבר). בשבוע האחרון, נצפתה ירידה מסוימת בתפוסת המיטות במחלקות פנימיות (כ-99% בהשוואה ל-106% בשבוע שעבר). אחוזי התפוסה הינם בתחום הצפוי לעונה.

תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2014-2011





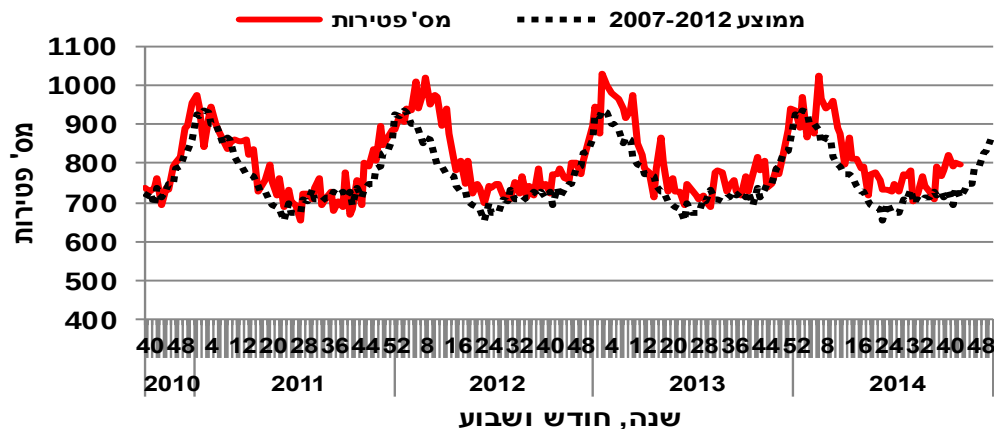
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

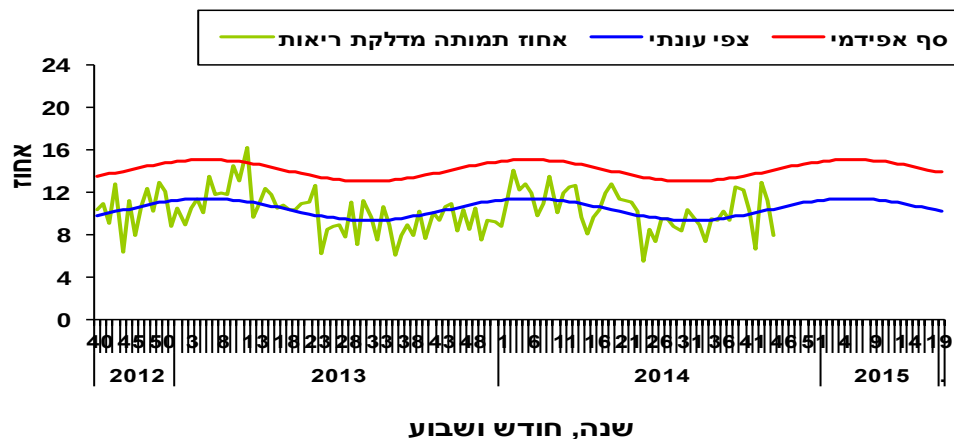
תמותה

- **תרשים 9-10:** תרשים 9 מתאר את מס' הפטירות בכל הארץ, בהשוואה לממוצע הרב שנתי (מעודכן לשבוע 44- המסתיים בתאריך 1/11/14). מהתרשים עולה כי בתקופה האחרונה, סך הפטירות מצוי מעל לממוצע הרב שנתי. מתרשים 10, המבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 45 (המסתיים בתאריך 8/11/14), עולה כי אחוז התמותה מדלקת ריאות מצוי בתקופה האחרונה בתחום הצפי העונתי.

תרשים 9: מס' פטירות כלל ארצי, 2010-2014, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



תרשים 10: אחוז מקרי מוות מדלקת ריאות מכלל מקרי המוות, 2012-2015, בהשוואה לצפי עונתי רב שנתי





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

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

מעבדה

ממצאי רשת מרפאות הזקיף (תרשימים 11-12): תוצאות בדיקות המעבדה המרכזית לגגיפים עבור השבוע הנוכחי מסוכמות בטבלה שלהלן:

נתונים מצטברים משבוע 40 (מסתיים ב- 4/10/14)	שבוע 51 (14/12/14-20/12/14)	
369	41	מס' דגימות
68 (18.4%)	13 (31.7%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
12 (3.2%)	2 (4.8%)	מס' דגימות חיוביות לשפעת
מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג		
11 (91.6%)	2 (100%)	שפעת מסוג A
1 (9%)	1 (50%)	- A (H1N1)pdm 09
2 (18.3%)	0	- *A/unsubtyped
8 (72.7%)	1 (50%)	- A/H3
0	0	- A/H1
1 (8.4%)	0	שפעת מסוג B

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

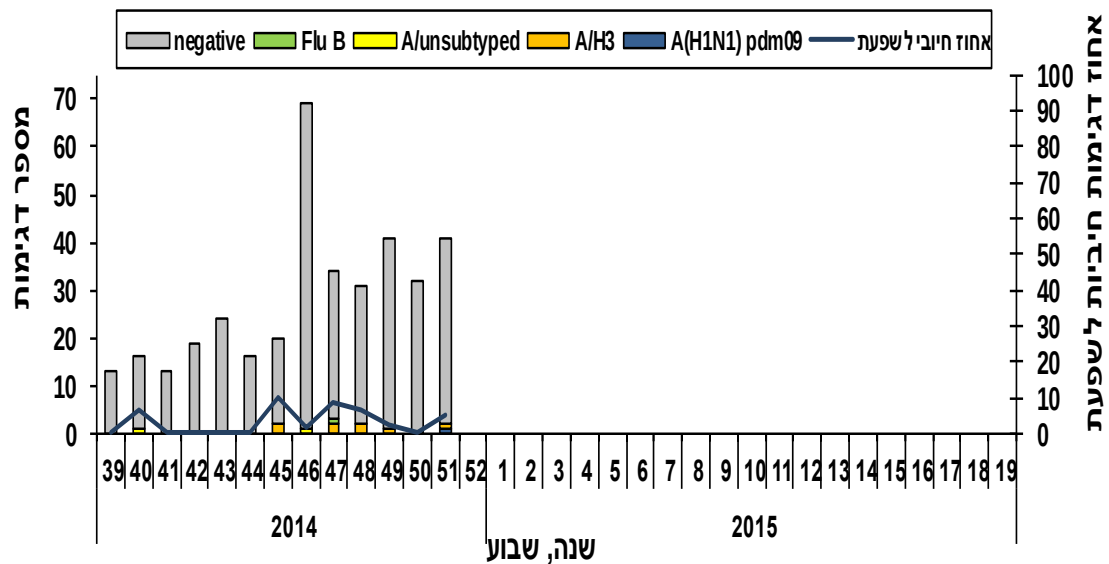
דגימה אחת שנמצאה חיובית לשפעת מתת סוג A/H3 שאופיינה עד כה, זוהתה אנטיגנית כ- A/Texas/50/2012 (H3N2)-like virus, המתאים לזן הכלול בחיסון לעונה הנוכחית.



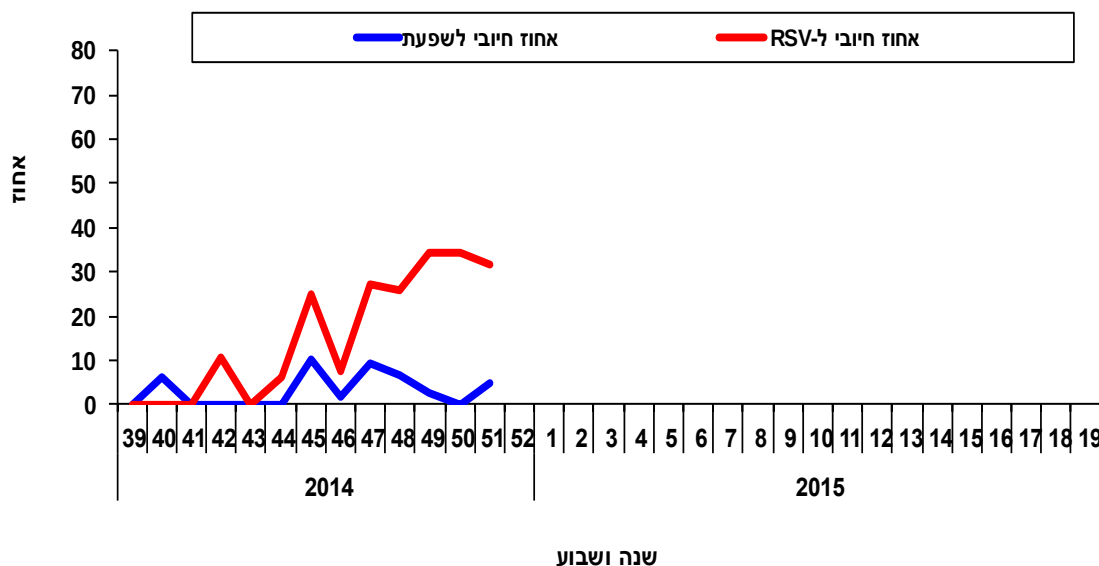
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 11: דגימות חיוביות לשפעת מכלל הדגימות שנאספו ע"י רשת הניטור, 2014/2015



תרשים 12: אחוז הדגימות החיוביות לשפעת ו- RSV ברשת הניטור, 2014/2015



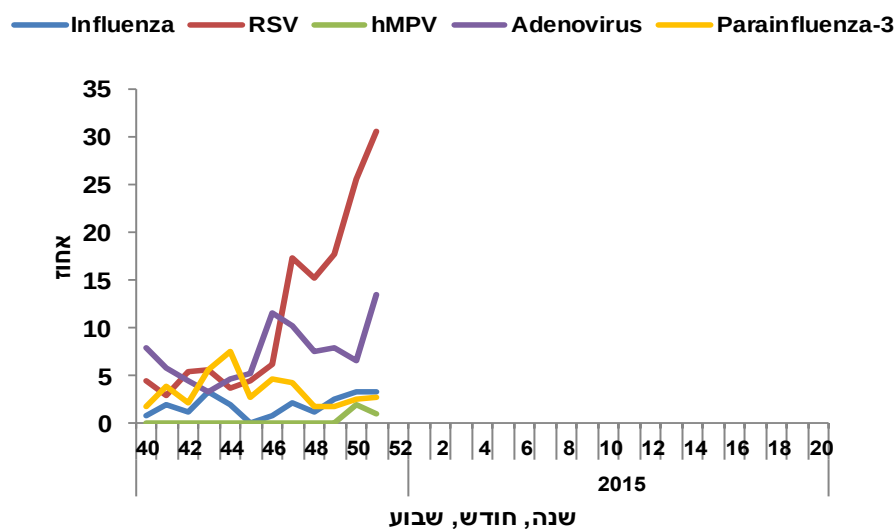


חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

נתונים ממאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים במרכז רפואי שיבא, תל השומר (תרשים 13)

תרשים 13: אחוז הדגימות החיוביות לנגיפי דרכי הנשימה ממאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים, במרכז הרפואי שיבא, תל השומר, 2014-2015



בקרב מאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים, 6 דגימות (3.2%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A.

נמשכת העלייה באחוז הדגימות החיוביות ל-RSV (כ-30% בהשוואה ל-25% בשבוע שעבר).

5 דגימות שנמצאו חיוביות לשפעת B מהמאושפדים מתחילת העונה, מתאימות לשושלת Yamagata ודומים לזן החיסון.

התחסנות נגד השפעת העונתית

עד לתאריך ה-15 בדצמבר 2014, התחסנו כ-1,670,000 אנשים כנגד השפעת העונתית (כ-20.5% מכלל אוכלוסיית ישראל). הכיסוי החיסוני בקבוצת הקשישים בגילאי 65 שנים ויותר מגיע עתה לכ-63%. הכיסוי החיסוני של תינוקות וילדים בני 6-59 חודשים מגיע לכ-24.3%.



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

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

פעילות שפעת בעולם

אירופה (FluNewsEurope): מעודכן לשבוע 50 המסתיים בתאריך 13/12/14: נצפתה עלייה מסוימת בפעילות שפעת ברחבי אירופה. רק 9% מהדגימות נמצאו חיוביות לשפעת. נכון לעכשיו, שפעת מתת סוג A/H3N2 הינו הזן הדומיננטי ביותר.

ארה"ב (CDC): מעודכן לשבוע 50 המסתיים בתאריך 13/12/14: נמשכת העלייה בפעילות שפעת בארה"ב. אחוז הביקורים למרפאות בשל תחלואה דמוית שפעת מצוי מעל לרמת הבסיס. 5,200 מתוך 20,064 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת (25.9%). מתוכם, 5,006 (96.3%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A: 1,893 (37.8%) חיוביות לשפעת A/H3 ו-3,105 (62.0%) עדיין לא סווגו לתת סוג. 194 (3.7%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B.