



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 48 שהסתיים ב- 1/12/12

סיכום: שיעורי תחלואה נשימתית נמוכים ומצויים בתחום הצפוי לעונה.

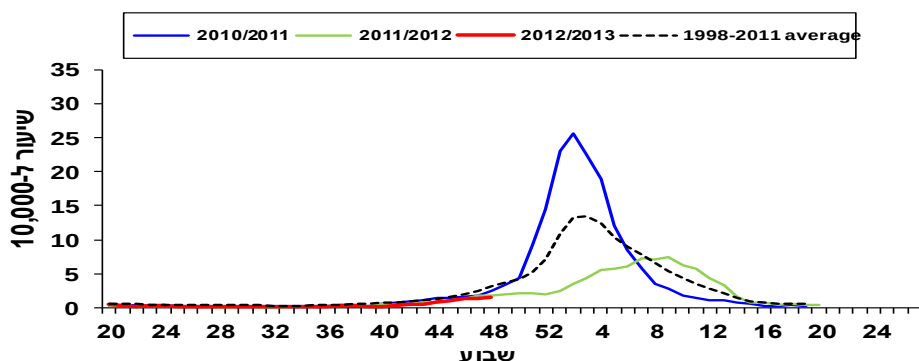
קליני: בקהילה: נמשכת העלייה המתונה בשיעור הפניות בשל תחלואה דמוית שפעת. שיעורי הפניות למרפאות בשל דלקת ריאות – ללא שינוי משמעותי. בבתי חולים: ללא שינוי משמעותי באחוז הביקורים למיון ילדים ופנימי בשל דלקת ריאות.

מעבדה: אף לא אחת מתוך 39 הדגימות שנאספו במהלך השבוע האחרון ממרפאות הזקיף נמצאה חיובית לשפעת. 2 דגימות (5.1%) נמצאו חיוביות ל-RSV. בדומה, אף לא אחת מהדגימות שנלקחו בשבוע האחרון ממאושפדים עם תחלואה נשימתית במרכז הרפואי שיבא בתל השומר נמצאה חיובית לשפעת.

תחלואה

- **תחלואה דמוית שפעת (תרשימים 1-3): בקהילה:** נמשכת העלייה המתונה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. העלייה מתבטאת בכל קבוצות הגיל, למעט קבוצת המבוגרים בני 19-64 שנים – לא נצפה עבורם שינוי משמעותי. מבחינה גיאוגרפית: עלייה בשיעורי הפניות נצפתה במחוזות מרכז, ירושלים ותל אביב. בשאר המחוזות – לא נצפה שינוי משמעותי. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל, עדיין נמוכים ודומים בערכיהם לאלה הנצפים בתחילת עונת השפעת. מנתוני "כללית" עולה תמונה מעט שונה: העלייה בשיעורי הפניות למרפאות מתבטאת בעיקר במבוגרים בני 19-64 שנים. בשאר קבוצות הגיל – לא נצפה שינוי משמעותי.

תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2010 - 2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי

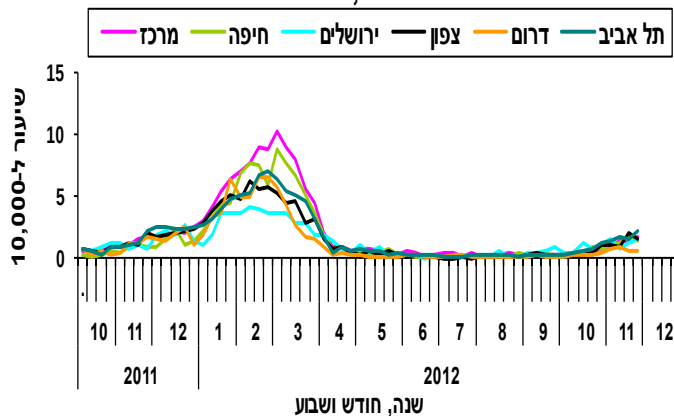




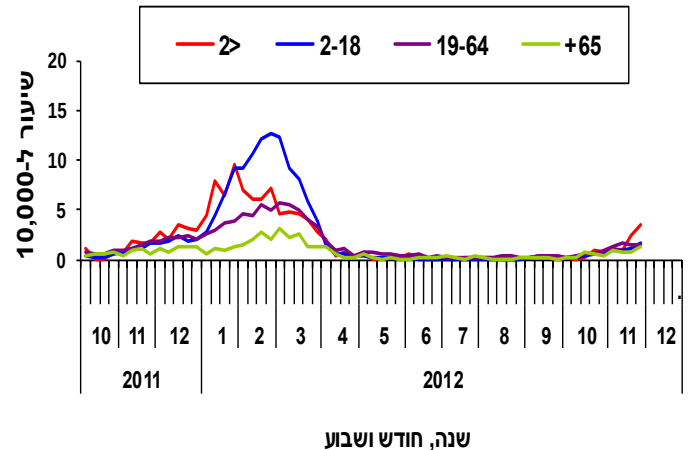
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואת דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2012-2011

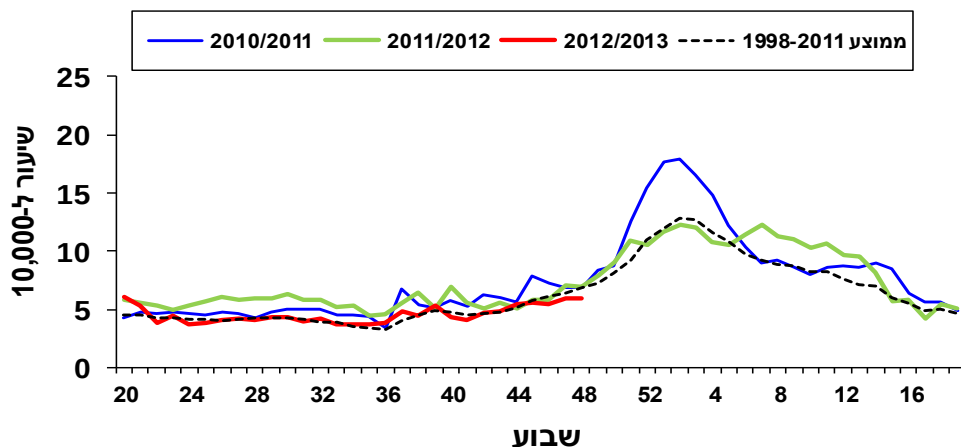


תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואת דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2011



- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7): בקהילה:** בשבוע האחרון, לא נצפה שינוי משמעותי בשיעור הפניות למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל, הינם נמוכים ומצויים בתחום הצפוי לעונה. מ"כללית" עולה תמונה שונה במעט: בשבוע האחרון, תועדה עלייה מסוימת בשיעור הגולמי של פניות למרפאות, שהתבטאה בעיקר בתינוקות מתחת לגיל שנתיים.

תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2012-2010, בהשוואה לממוצע רב שנתי

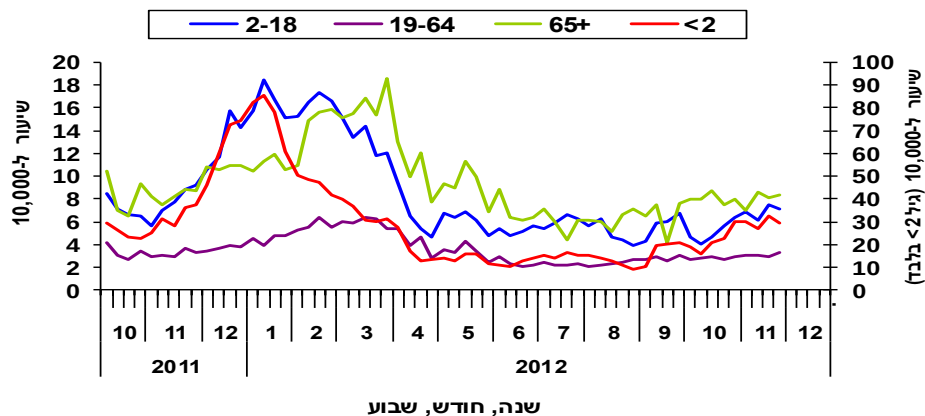




חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

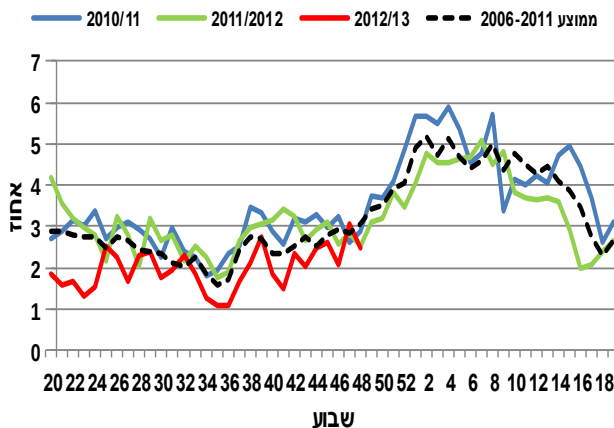
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 5: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי גיל ושנה, 2012-2011

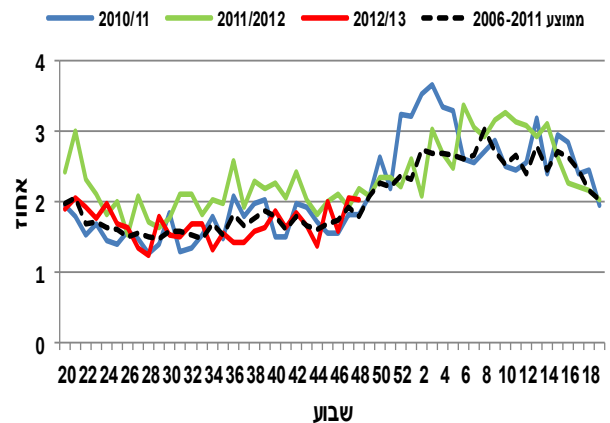


בבתי חולים: בשבוע האחרון, לא נצפה שינוי משמעותי באחוז הביקורים למיין ילדים ופנימי בשל דלקת ריאות, הנע סביב לממוצע הרב שנתי.

תרשים 7: אחוז הביקורים בשבוע למיין ילדים בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2010, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



תרשים 6: אחוז הביקורים בשבוע למיין פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2010, בהשוואה לממוצע הרב שנתי



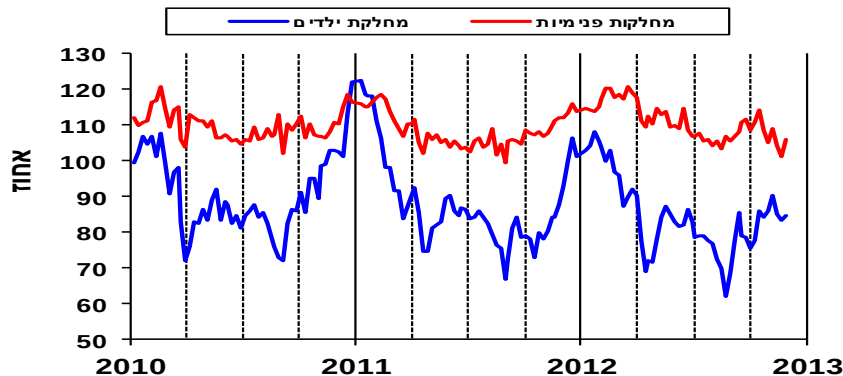
- **אשפוזים (תרשים 8):** בשבוע האחרון, לא נצפה שינוי משמעותי באחוז תפוסת המיטות הן במחלקות ילדים (כ-85%) והן במחלקות פנימיות (כ-106%). אחוז התפוסה במחלקות הללו מצוי בתחום הצפוי לעונה.



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

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

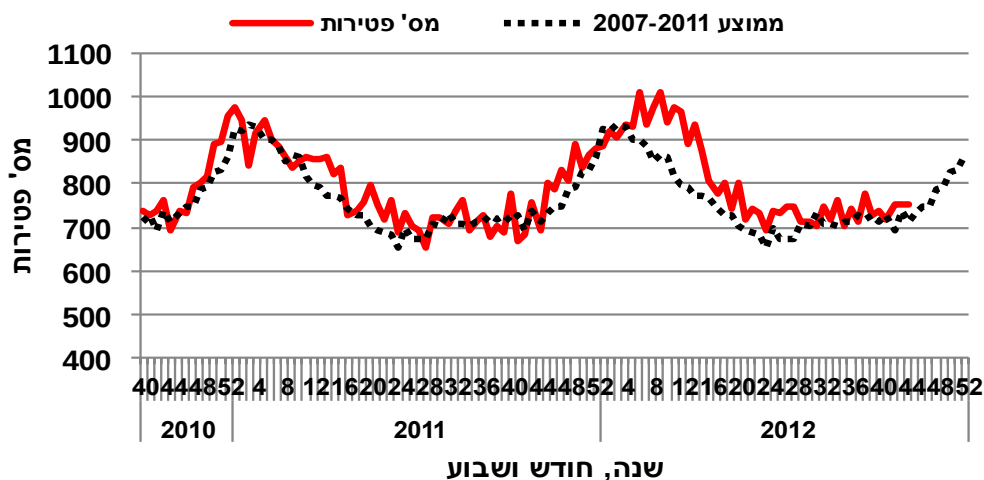
תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2010-2013



תמותה

- **תרשימים 9-10:** תרשים 9 מעודכן לשבוע 44 (המסתיים בתאריך 3/11/12) ומתאר את מס' הפטירות בכל הארץ, בהשוואה לממוצע הרב שנתי. מהתרשים עולה כי נכון לתחילת חודש נובמבר, סך הפטירות הינו נמוך ונע סביב הממוצע הרב שנתי. מתרשים 10, המבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה ומעודכן עד לשבוע 42 (המסתיים בתאריך 20/10/12), עולה כי משבוע 36 אחוז התמותה מדלקת ריאות הינו סביב הצפי העונתי.

תרשים 9: מס' פטירות כלל ארצי, 2012-2010, בהשוואה לממוצע הרב שנתי

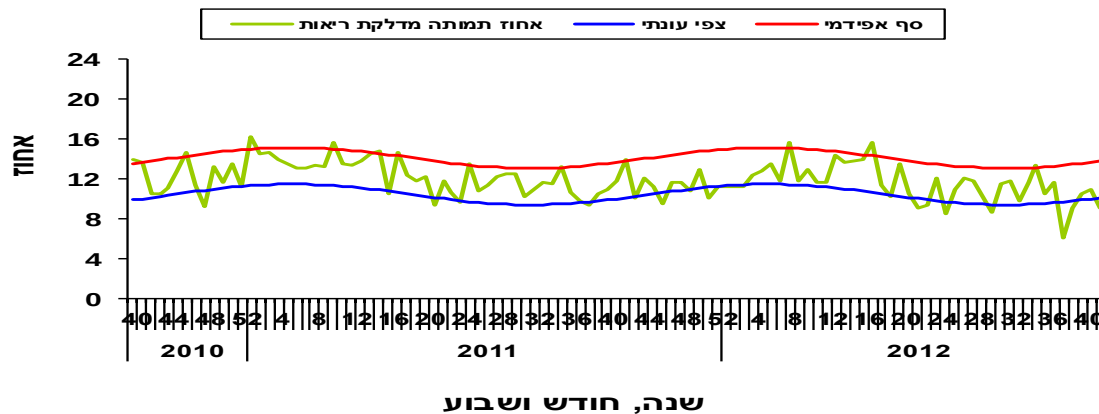




חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

**תרשים 10 : אחוז מקרי מוות מדלקת ריאות מכלל מקרי המוות,
2010-2012, בהשוואה לצפי עונתי רב שנתי**



מעבדה

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

נתונים מצטברים משבוע 41 (מסתיים ב- 13/10/12)	שבוע 48 (25/11/12-1/12/12)	
328	39	מס' דגימות
9 (2.7%)	2 (5.1%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
5 (1.5%)	0	מס' דגימות חיוביות לשפעת
5 (100%)	0	שפעת מסוג A
0	0	A (H1N1)pdm 09 –
0	0	*A/unsubtyped –
5 (100%)	0	A/H3 –
0	0	A/H1 –
0	0	שפעת מסוג B

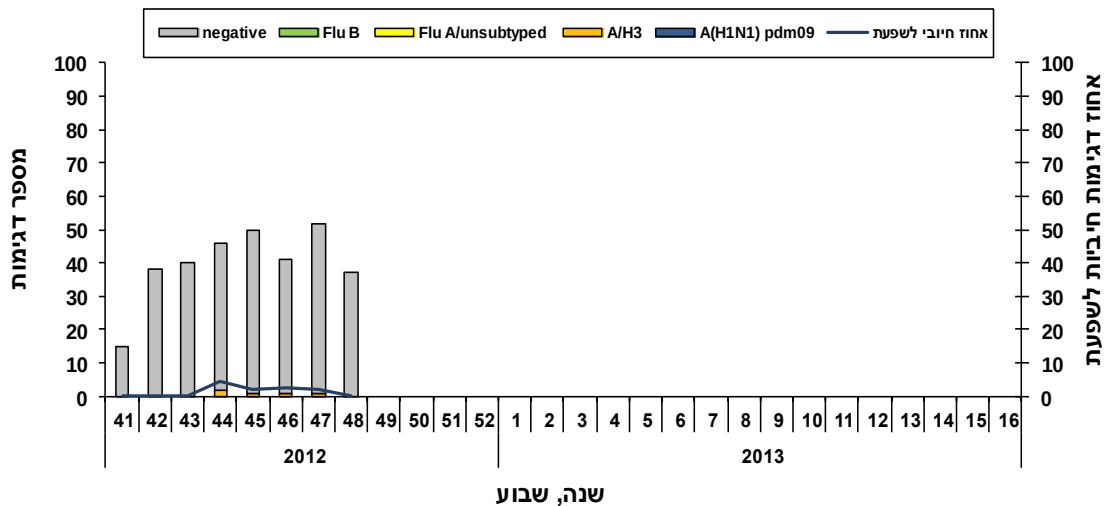
* דגימות שנמצאו חיוביות לשפעת מסוג A אך לא ניתן לסווגן בשל כמות וירוס מועטה.



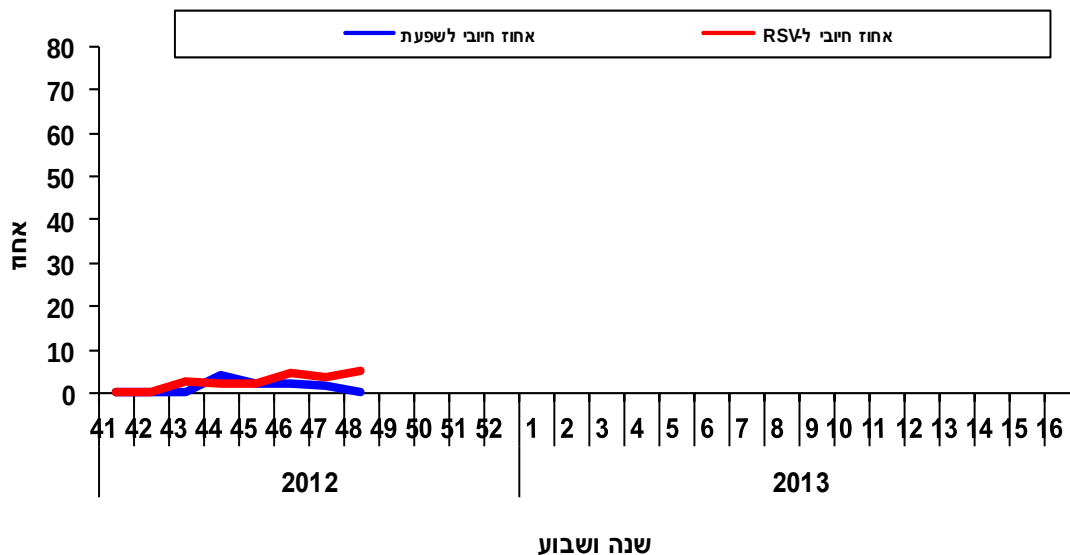
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תרשים 11: דגימות חיוביות לשפעת מכלל הדגימות שנאספו ע"י רשת הניטור, 2012/2013



תרשים 12: אחוז הדגימות החיוביות לשפעת ו-RSV ברשת הניטור, 2012/2013





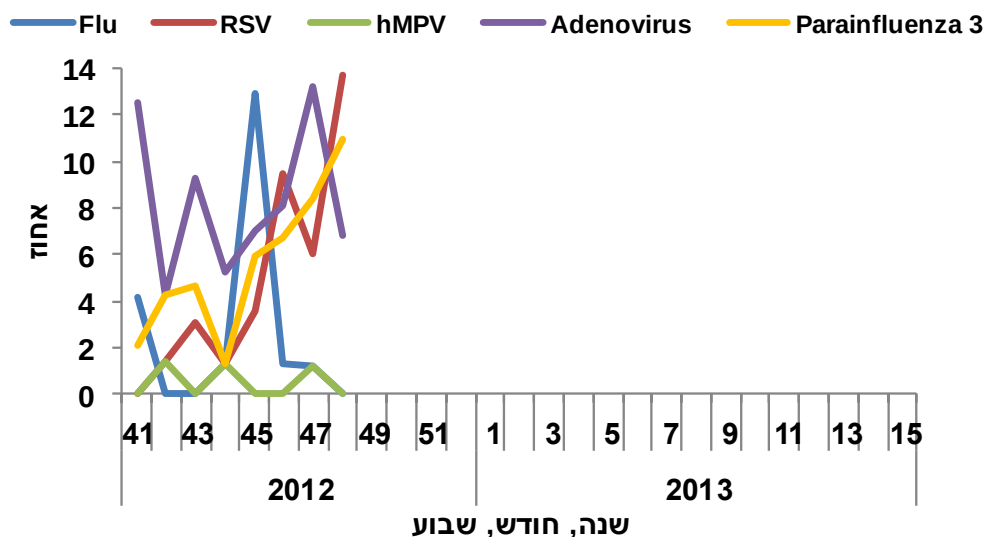
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

נתונים ממאושפדים במרכז רפואי שיבא, תל השומר (המעבדה המרכזית לנגיפים)

תרשים 13: נמשכת העלייה באחוז הדגימות החיוביות לנגיפי Parainfluenza 3 (11% לעומת 8% בשבוע שעבר). בשבוע האחרון, נצפתה עלייה באחוז הדגימות החיוביות לנגיפי ה-RSV (14% לעומת 6% בשבוע שעבר). אף לא אחת מהדגימות נמצאה חיובית לשפעת ולנגיפי Hmpv.

תרשים 13: אחוז הדגימות החיוביות לנגיפי דרכי הנשימה ממאושפדים שאובחנו במעבדה המרכזית לנגיפים, במרכז הרפואי שיבא, תל השומר, 2012-2013



התחסנות נגד השפעת העונתית

עד לתאריך ה-1 בדצמבר 2012, התחסנו כ-1,151,000 אנשים כנגד השפעת העונתית (כ-14% מכלל אוכלוסיית ישראל). הכיסוי החיסוני בקבוצת הקשישים בגילאי 65 שנים ויותר מגיע עתה לכ-54%.



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

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

פעילות שפעת בעולם

אירופה: מעודכן לשבוע 47 (המסתיים ב- 25/11/12): באופן כללי, פעילות שפעת נמוכה באירופה, אם כי ישנן מדינות שמדווחות על עלייה בתחלואה נשימתית. ישנו דיווח על בידודים ספוראדיים של שפעת מתת סוג A/H1N1 2009, שפעת מתת סוג A/H3N2 ושפעת מסוג B. מתוך 143 דגימות שהתקבלו ממרפאות הסנטינלים ונמצאו חיוביות לנגיפי השפעת, 77 (54%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A: 28 דגימות נמצאו חיוביות לתת סוג A/H3, 13 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת H1N1 2009 ו- 36 דגימות טרם סווגו לתת סוג. 66 (46%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B.

ארה"ב: מעודכן לשבוע 47 (המסתיים ב- 24/11/12): נמשכת העלייה בפעילות שפעת בארה"ב. בארבע מדינות (אלסקה, מיסיסיפי, ניו יורק ודרום קרוליינה) דווח על פעילות נרחבת של שפעת. ברמה לאומית. אחוז הביקורים למרפאות בשל תחלואת דמוית שפעת נמצא עדיין מתחת לרמת הבסיס. 812 (15.2%) מתוך 5,342 הדגימות שנאספו באותו שבוע נמצאו חיוביות לשפעת: 241 (29.7%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B ו- 571 (70.3%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A: 1 (0.2%) נמצאו חיוביות לשפעת H1N1 2009, 199 (34.9%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מתת סוג A/H3 ו- 371 (65%) דגימות טרם סווגו לתת סוג.