



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 43 שהסתיים ב- 27/10/12

סיכום: נמשכת העלייה המתונה בתחלואה נשימתית, כצפוי בעונה.

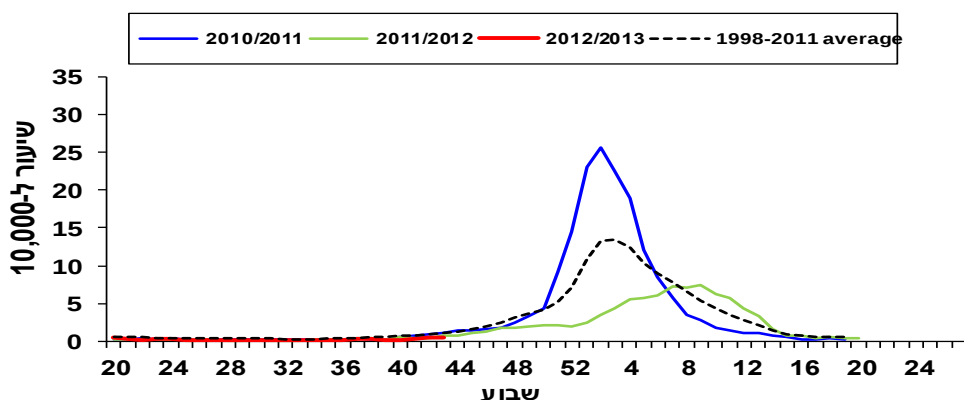
קליני: בקהילה: עלייה מתונה בשיעורי הפניות למרפאות בשל תחלואה דמוית שפעת ודלקת ריאות בעיקר בבני 0-18 שנים. עם זאת, השיעורים נמוכים וצפויים לעונה. בבתי חולים: נצפתה ירידה באחוז הביקורים למיון ילדים ופנימי בשל דלקת ריאות. ירידה באחוז תפוסת מיטות במחלקות פנימיות.

מעבדה: אף לא אחת מ- 28 הדגימות שנאספו במהלך השבוע האחרון ממרפאות הזקיף נמצאה חיובית לשפעת. דגימה אחת (3.6%) נמצאה חיובית ל-RSV.

תחלואה

- **תחלואה דמוית שפעת (תרשימים 1-3): בקהילה:** נמשכת העלייה המתונה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. העלייה מתבטאת בעיקר בבני 0-18 שנים. בשאר קבוצות הגיל- לא נצפה שינוי משמעותי. מבחינה גיאוגרפית: העלייה נצפתה בכל המחוזות למעט מחוזות מרכז וירושלים. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל, הינם נמוכים ודומים בערכיהם לאלה הנצפים בין עונות השפעת. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. במקביל, נמשכת העלייה בפניות לרופאי הקהילה בשל תחלואה חדה בדרכי הנשימה העליונות.

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

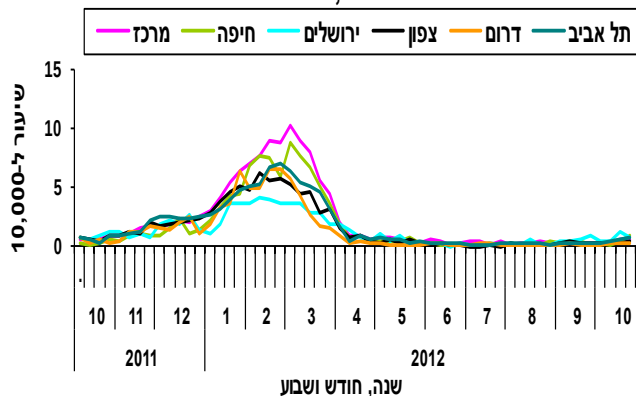




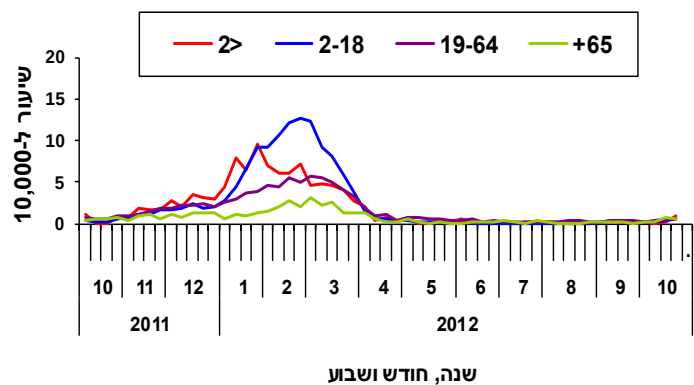
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

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

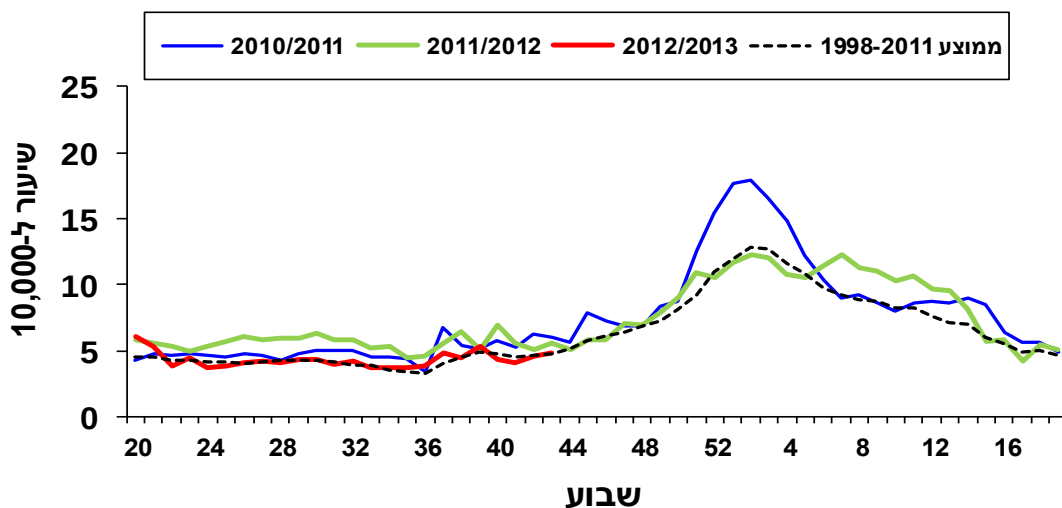


תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואת דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2011



- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7): בקהילה:** נמשכת מגמת העלייה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. העלייה מתבטאת בעיקר בבני 0-18 שנים. בשאר קבוצות הגיל - ללא שינוי משמעותי. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל, הינם נמוכים ומצויים בתחום הצפוי לעונה. מ"כללית" עולה תמונה דומה.

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

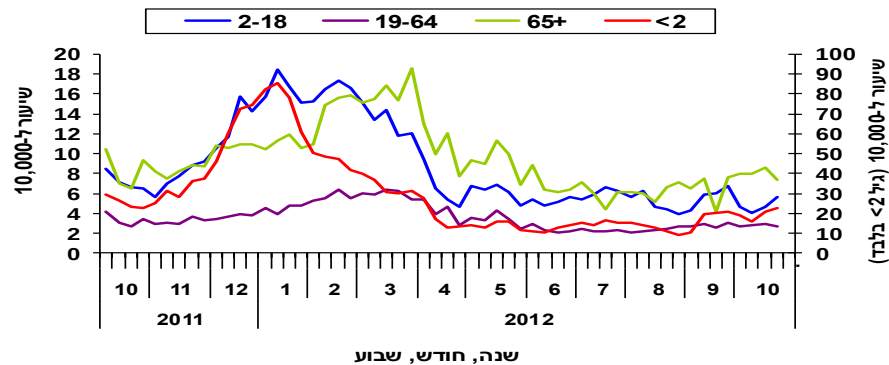




חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

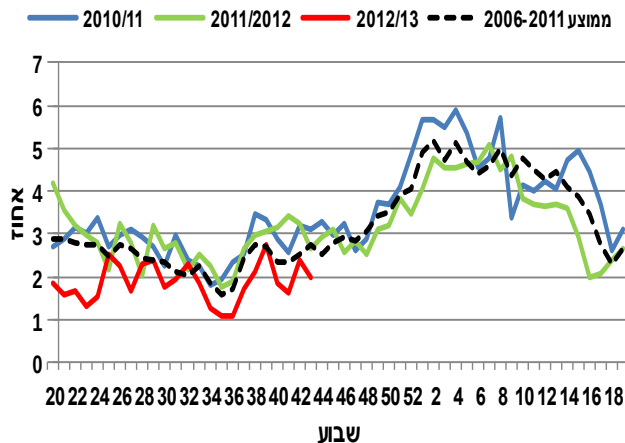
משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

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

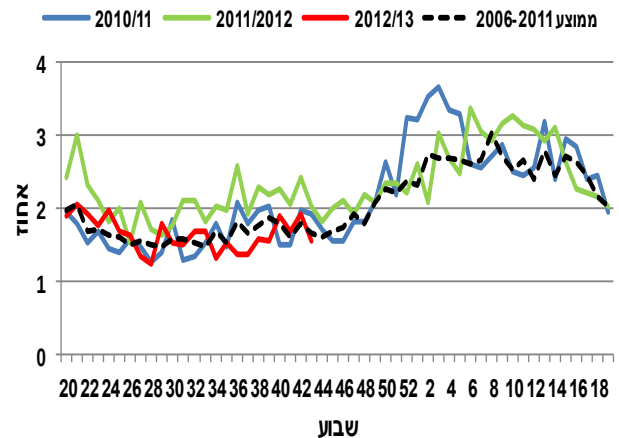


בבתי חולים: בשבוע האחרון, נצפו ירידות באחוז הביקורים למיון ילדים ופנימי בשל דלקת ריאות. אחוז הביקורים למיון פנימי נע סביב לממוצע הרב שנתי. לעומת זאת, אחוז הביקורים למיון ילדים מצוי מתחת לממוצע הרב שנתי.

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



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



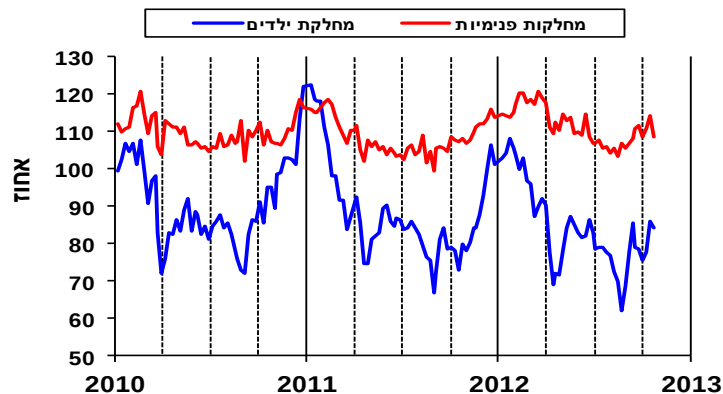
- **אשפוזים (תרשים 8):** בשבוע האחרון, נצפתה ירידה באחוז תפוסת המיטות במחלקות הפנימיות (כ-108% לעומת 114% בשבוע שעבר). במחלקות ילדים (כ-85%) לא נצפה שינוי משמעותי. אחוז תפוסת המיטות הן במחלקות ילדים והן במחלקות פנימיות מצוי בתחום הצפוי לעונה.



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

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

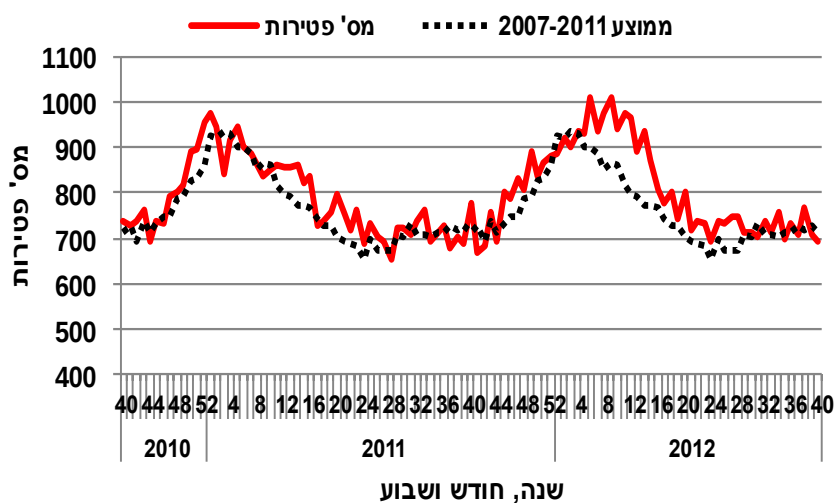
תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2010-2013



תמותה

- **תרשימים 9-10: תרשים 9 מעודכן לשבוע 40 (המסתיים בתאריך 6/10/12) ומתאר את מס' הפטירות בכל הארץ, בהשוואה לממוצע הרב שנתי. מהתרשים עולה כי בתקופה האחרונה, סך הפטירות הינו נמוך ונע סביב הממוצע הרב שנתי. מתרשים 10, המבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה ומעודכן עד לשבוע 35 (המסתיים בתאריך 1/9/12), עולה כי בשבוע 35 אחוז התמותה מדלקת ריאות חצה את הסף האפידמי.**

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

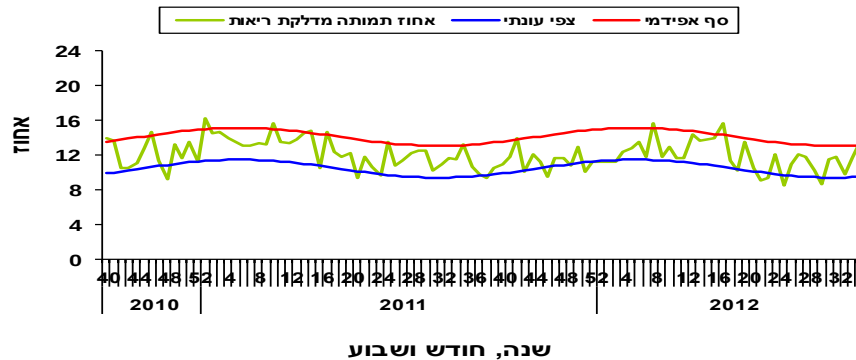




חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC - Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

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



מעבדה

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

נתונים מצטברים משבוע 41 (מסתיים ב- 13/10/12)	שבוע 43 (21/10/12-27/10/12)	
87	28	מס' דגימות
1 (1.1%)	1 (3.6%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
0	0	מס' דגימות חיוביות לשפעת
0	0	שפעת מסוג A
0	0	A (H1N1)pdm 09 -
0	0	*A/unsubtyped -
0	0	A/H3 -
0	0	A/H1 -
0	0	שפעת מסוג B

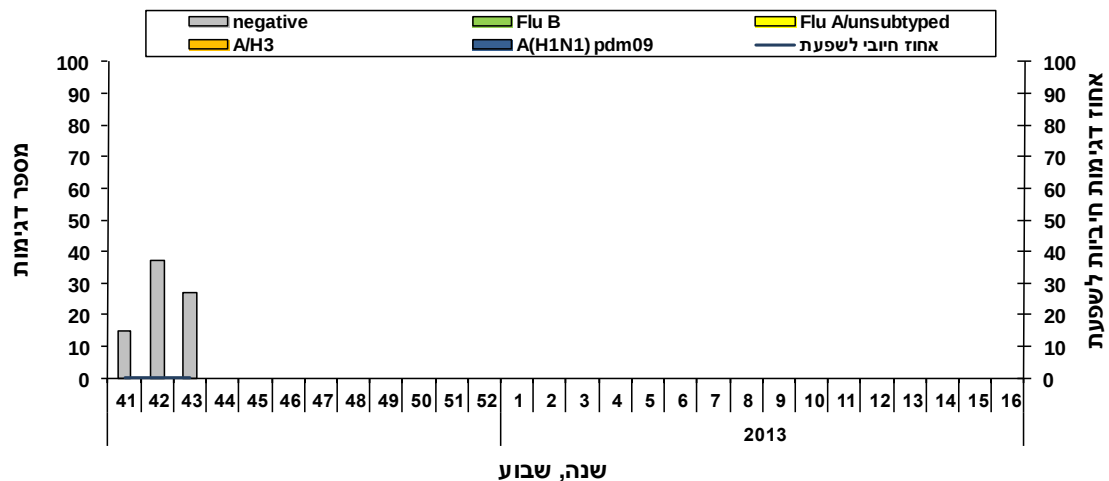
* דגימות שנמצאו חיוביות לשפעת מסוג A אך לא ניתן לסווגן בשל כמות וירוס מועטה.



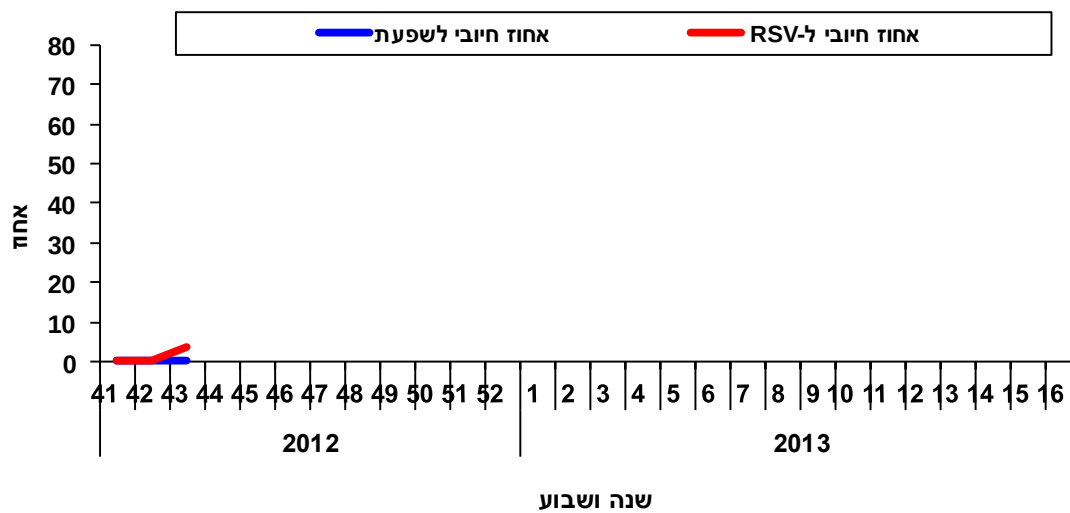
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

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





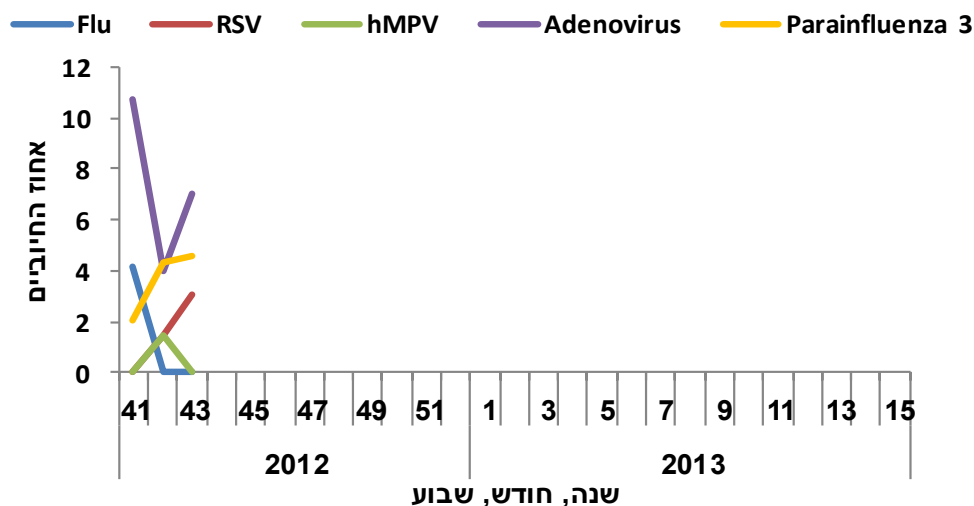
חטיבת הבריאות
המרכז הלאומי לבקרת מחלות
ICDC – Israel Center for Disease Control

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

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

תרשים 13: במהלך השבוע האחרון, אף לא אחת מ-65 הדגימות שנאספו מהמאושפדים נמצאה חיובית לשפעת (שפעת מסוג A, שפעת פנדמית 2009 A/H1N1 ושפעת מסוג B) ולנגיפי hMPV. 3% (לעומת 1.4% בשבוע שעבר) מהדגימות נמצאו חיוביות לנגיפי ה-RSV, 7% (לעומת 3.9% בשבוע שעבר) מהדגימות נמצאו חיוביות לנגיפי Adenovirus ו-4.6% מהדגימות נמצאו חיוביות לנגיפי Parainfluenza 3.

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



פעילות שפעת בעולם

אירופה: מעודכן לשבוע 42 (המסתיים ב-21/10/12): פעילות שפעת נמוכה באירופה. תחלואה נשימתית נמוכה מתחת לרמת הבסיס. מתוך 40 דגימות שהתקבלו ממרפאות הסנטינלים ושנמצאו חיוביות לנגיפי השפעת, 29 (72.5%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A: 9 דגימות נמצאו חיוביות לתת סוג A/H3, 4 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת 2009 H1N1 ו-16 דגימות טרם סווגו לתת סוג. 11 דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B.

ארה"ב: מעודכן לשבוע 42 (המסתיים ב-20/10/12): פעילות שפעת נמוכה בארה"ב. 178 (6.2%) מתוך 2,891 הדגימות שנאספו באותו שבוע נמצאו חיוביות לשפעת: 74 (42%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג B ו-104 (58%) נמצאו חיוביות לשפעת מסוג A: 2 (2%) נמצאו חיוביות לשפעת 2009 H1N1, 69 (66%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת מתת סוג A/H3 ו-33 (32%) דגימות טרם סווגו לתת סוג.