



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 1 שהסתיים ב- 7/1/12

סיכום: עלייה בפעילות השפעת. הזנים הפעילים (בעיקר A/H3) מתאימים לזני החיסון.

בקהילה: עליות בשיעורי פניות בשל תחלואה דמוית שפעת, בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות ובשל דלקת ריאות.

בתי חולים: כצפוי בעונה עליות בהיקפי הפניות למיון ילדים ולמיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות ובשל דלקת ריאות. עלייה בהיקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים. במהלך החודשים נובמבר-דצמבר אחוזי התמותה מדלקת ריאות נעו סביב הצפי העונתי.

מעבדה: מתוך 41 דגימות שנאספו במרפאות הזקיף במהלך השבוע האחרון, 5 דגימות (12.1%) נמצאו חיובית לשפעת A/H3, ו- 16 דגימות (39%) נמצאו חיוביות ל-RSV. זני השפעת מתת-סוג A/H3 וסוג B שנבדקו עד כה מתאימים לזן החיסון.

תחלואה

- תחלואה דמוית שפעת / תחלואה בדרכי הנשימה העליונות (תרשימים 1-3):** בקהילה: בשבוע האחרון, נצפתה עלייה מסוימת בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. העלייה מתבטאת בכל קבוצות הגיל למעט בקשישים בני 65 ומעלה- עבורם נצפתה ירידה בשיעורי הפניות. השיעורים, הן הגולמיים, והן הספציפיים לגיל מצויים עדיין מתחת לממוצע הרב שנתי. מבחינה גיאוגרפית: העלייה בשיעורי הפניות נצפתה בכל המחוזות בארץ למעט מחוז ירושלים. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בשבוע האחרון נצפתה עלייה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. העלייה מתבטאת בכל קבוצות הגיל. שיעורי התחלואה הגולמיים והספציפיים עבור כל קבוצות הגיל מצויים עדיין מתחת לממוצע הרב שנתי (מידע לא מוצג). מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. **בבתי חולים:** כצפוי בעונה, בשבוע האחרון, נצפו עליות בהיקפי הפניות למיון ילדים ולמיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. היקפי הפניות דומים לממוצע הרב שנתי (מידע לא מוצג).
- תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7):** בקהילה: בשבוע האחרון, נצפתה עלייה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. העלייה מתבטאת בכל קבוצות הגיל למעט בקשישים בני 65 ומעלה- ללא שינוי משמעותי. שיעורי הפניות בהתאם לצפוי בעונה. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. **בבתי חולים:** כצפוי בעונה, בשבוע האחרון, נצפו עליות בהיקפי הפניות למיון ילדים ולמיון פנימי בשל דלקת ריאות. היקפי הפניות הינן סביב הממוצע הרב שנתי.
- אשפוזים (תרשימים 8-9):** בשבוע האחרון, לא נצפה שינוי משמעותי בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הילדים (מ-101% ל-103%), ובמחלקות הפנימיות (מ-114% ל-115%). התפוסה במחלקות הילדים מעט נמוכה מהצפוי בעונה, ואילו במחלקות הפנימיות בתחום הצפוי. ירידה קלה בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית גבוה מהצפוי בעונה.

תמותה

- תרשימים 10-11:** בשבוע האחרון, נצפתה עלייה בהיקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים. היקף התמותה מצוי בתחום הצפוי לעונה. תרשים 11 מבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 51 שהסתיים בתאריך ה-24/12/2011. ניתן לראות כי אחוזי התמותה מדלקת ריאות במהלך החודשים נובמבר-דצמבר מצויים סביב הצפי העונתי.



מעבדה

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

שבוע 1 (1/1/12-7/1/12)	נתונים מצטברים משבוע 43 (מסתיים ב- 29/10/11)	
41	551	מס' דגימות
16 (39%)	88 (16%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
5 (12.1%)	32 (5.8%)	מס' דגימות חיוביות לשפעת
מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג		
5 (100%)	25 (78.1%)	שפעת מסוג A
0	0	A (H1N1)pdm 09 –
0	0	A/unsubtyped –
5 (100%)	25 (100%)	A/H3 –
0	0	A/H1 –
0	7 (21.9%)	שפעת מסוג B

בהשוואה לשבוע שעבר, ללא שינוי משמעותי באחוז בידודי השפעת, לעומת המשך עלייה באחוז בידודי ה-RSV. 10 דגימות השפעת מסוג A/H3 שזוהו עד שבוע 50 (כולל), אופיינו כ- A/H3N2 Perth/16/09-like, המתאים לזן הכלול בחיסון לעונה הנוכחית. 3 דגימות השפעת מסוג B שזוהו עד שבוע 50 (כולל), אופיינו כ- B/Brisbane/60/2008-like, המתאים לזן הכלול בחיסון לעונה הנוכחית.

פעילות שפעת בעולם

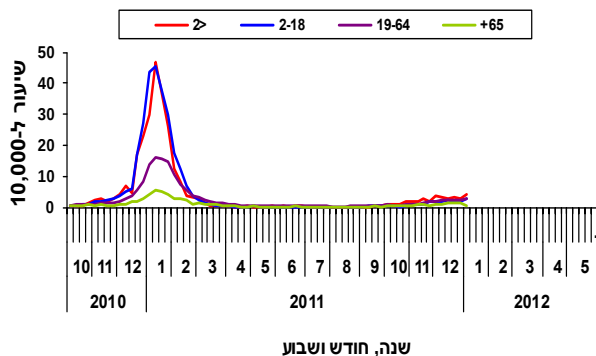
אירופה: מעודכן לשבוע 52 (המסתיים ב- 1/1/12): עלייה בפעילות שפעת בשל עלייה במס' הבידודים לשפעת מתת סוג A/H3N2. שיעורי התחלואה הנשימתית עדיין נמוכים. מתוך 554 דגימות שנאספו במסגרת הסנטינלים, 133 (24%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 131 (98.5%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת A, מתוך 124 (94.6%) נמצאו חיוביות לשפעת מתת סוג A/H3. 2 (1.5%) דגימות נוספות נמצאו חיוביות ל-B. מתוך 131 דגימות שנמצאו חיוביות לשפעת A.

ארה"ב: מעודכן לשבוע 52 (המסתיים ב- 31/12/11): עלייה בפעילות שפעת, אם כי הפעילות הינה עדיין ברמות נמוכות. אחוז הביקורים לרופאי הקהילה בשל תחלואה דמוית שפעת מצוי מתחת לרמת הבסיס הלאומית מתוך 3,310 דגימות, 95 (2.9%) נמצאו חיוביות לשפעת. 85 (89.5%) נמצאו חיוביות לשפעת A מתוך: 40 (52.9%) חיוביות לשפעת מסוג A שטרם סווגו לתת סוג ו-45 (47.1%) נמצאו חיוביות לשפעת מתת סוג A/H3. 10 (10.5%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת B. 99% מהדגימות שנמצאו חיוביות לשפעת מתת סוג A/H3, נמצאו זהות אנטיגנית למרכיב חיסון שפעת 2011/12.

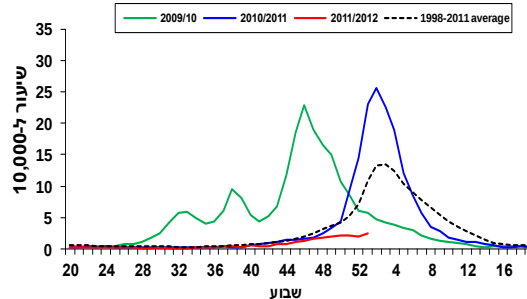


פניות למרפאות בקהילה (מכבי שירותי בריאות)

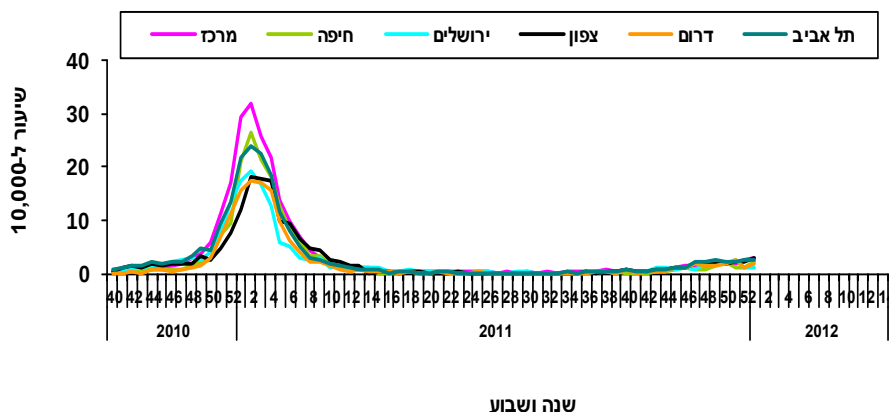
תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2010



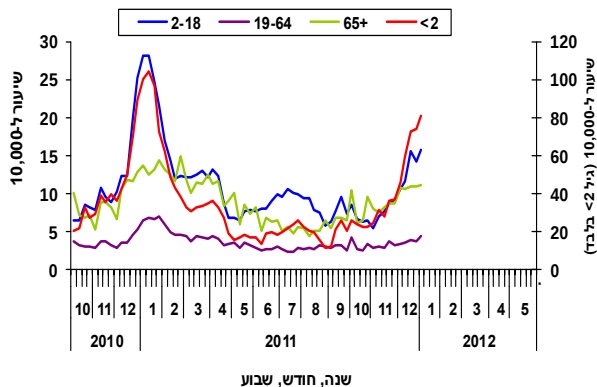
תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2009 - 2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



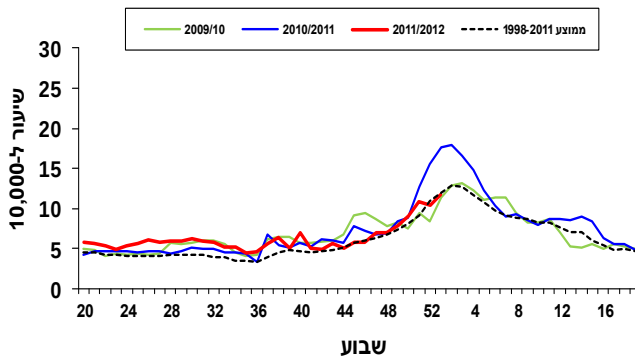
תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2010-2012



תרשים 5: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי גיל ושנה, 2012 - 2010

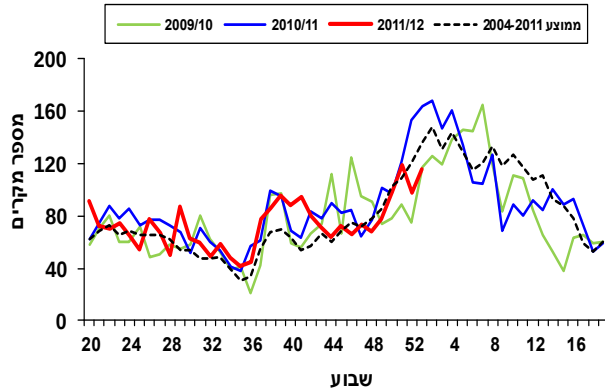


תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2009-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי

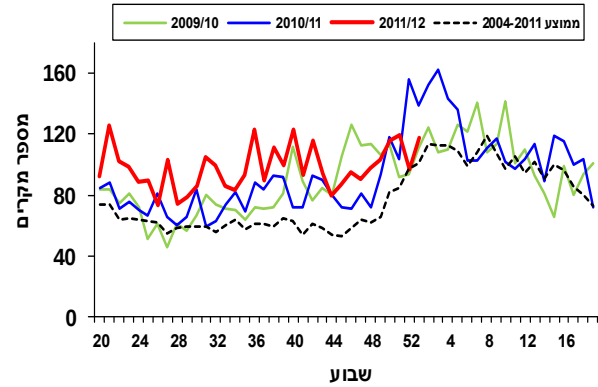


פניות לחדרי מיון (שירותי בריאות כללית)

תרשים 7: סך פניות בשבוע למיון ילדים בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי

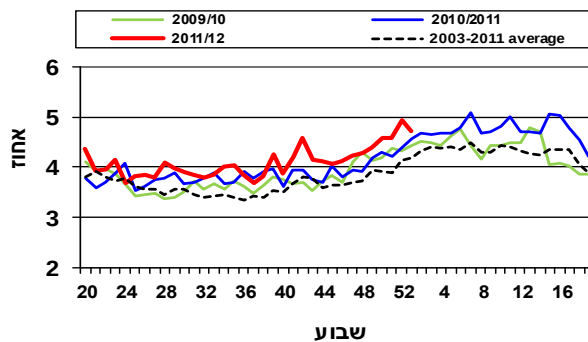


תרשים 6: סך פניות בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי

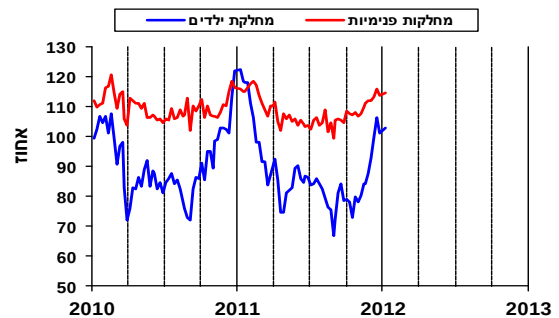


אשפוזים

תרשים 9: אחוז מוגנשים ביחס לתפוסה כוללת, כלל בתי החולים, 2009-2012, בהשוואה לממוצע רב-שנתי

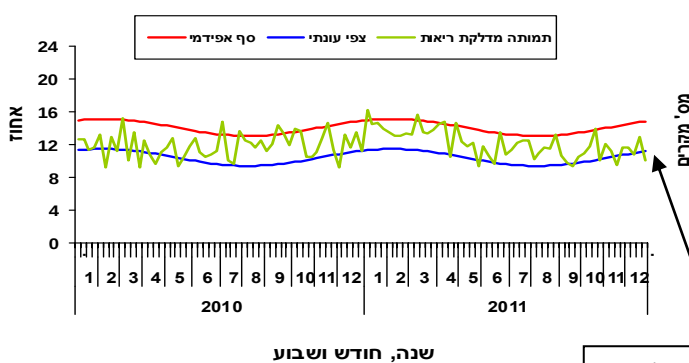


תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2012-2010

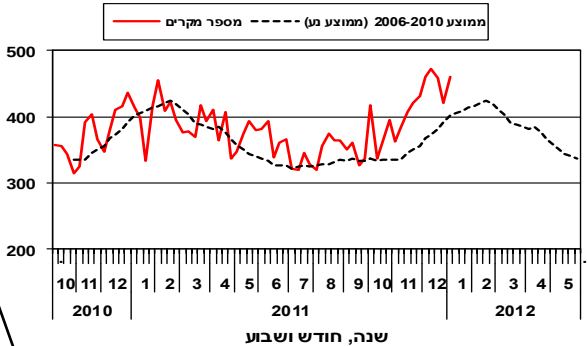


תמותה מדלקת ריאות (המחלקה לאפידמיולוגיה)

תרשים 11: אחוז מקרי מוות מדלקת ריאות מכלל מקרי המוות, 2010-2012, בהשוואה לצפי עונתי רב שנתי



תרשים 10: מס' פטירות שבועי מכלל הסיבות בבתי חולים כלליים, 2010-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי

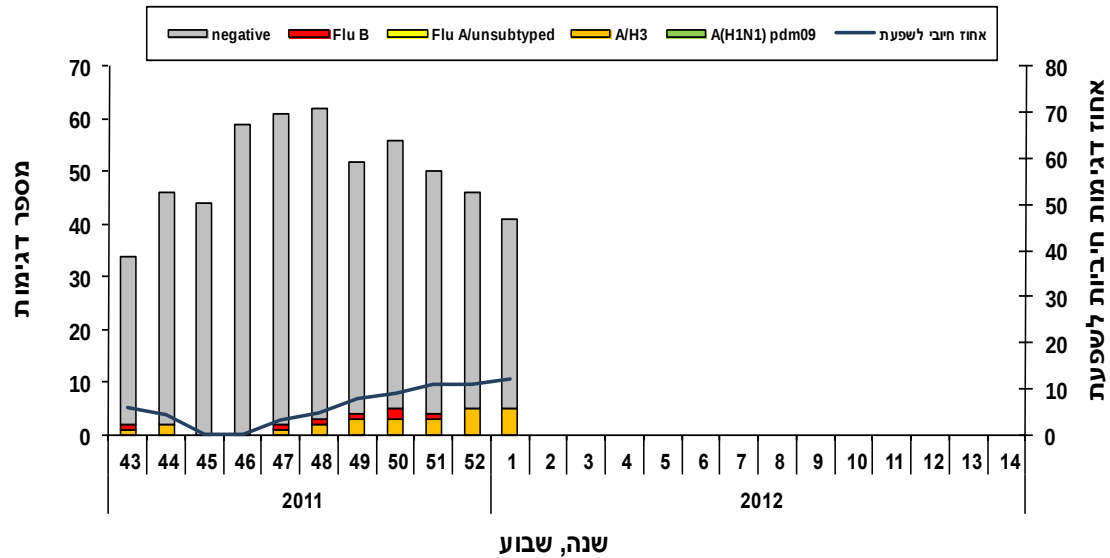


מתייחס לשבוע 51 שמסתיים ב- 24.12.11



בידוד הנגיף (המעבדה המרכזית לנגיפים, תל השומר)

תרשים 12: דגימות חיוביות לשפעת מכלל הדגימות שנאספו ע"י רשת הניטור, 2011-12



תרשים 13: אחוז הדגימות החיוביות לשפעת ול-RSV ברשת הניטור, 2011-12

