



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 51 שהסתיים ב- 24/12/11

סיכום: פעילות נמוכה של שפעת. עליה בתחלואה מדלקת ריאות בקהילה ובבתי החולים במחלקות הילדים.

בקהילה: בשבוע האחרון, ללא שינוי בשיעורי הפניות למרפאות בקהילה בשל תחלואה דמוית שפעת, וירידה בשיעורי הפניות בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. נמשכת העליה בשיעור הפניות למרפאות בקהילה בשל דלקת ריאות. שיעורי הפניות בשל תחלואה דמוית שפעת ודלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות נמוכים מהממוצעים הרב-שנתיים.

בתי חולים: נמשכת מגמת העליה בהיקף הפניות למיין ילדים ולמיין פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. לגבי דלקת ריאות, נמשכת העליה בהיקף הפניות למיין ילדים, אך ללא שינוי משמעותי בפניות למיין פנימי. נמשכת מגמת העליה בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הילדים ובמחלקות הפנימיות, וללא שינוי משמעותי בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. היקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים ירד, אך עדיין מצוי באופן חריג מעל לצפוי בעונה.

מעבדה: מתוך 36 דגימות שנאספו במרפאות הזקיף במהלך השבוע האחרון, 3 דגימות (8.3%) נמצאו חיובית לשפעת A/H3, דגימה אחת (2.8%) נמצאה חיובית לשפעת B - 10 דגימות (27.8%) נמצאו חיוביות ל-RSV. זני השפעת מסוג A/H3 שנבדקו עד כה מתאימים לזן החיסון.

תחלואה

- **תחלואה דמוית שפעת / תחלואה בדרכי הנשימה העליונות (תרשימים 1-3):** בקהילה: בשבוע האחרון, ללא שינוי משמעותי בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. בתינוקות ובילדים עד גיל 18 שנה נצפו בשבוע האחרון ירידות מסוימות, ולעומת זאת עליות בקבוצות הגיל המבוגרות. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל נמוכים מהממוצע הרב שנתי. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. זה שבוע שני בו נצפית ירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. הירידה מתבטאת בעיקר בילדים עד גיל 18 ובמבוגרים בני 19-64 שנה. שיעורי התחלואה הגולמיים והספציפיים עבור כל קבוצות הגיל מצויים מתחת לממוצע הרב שנתי (מידע לא מוצג). מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בבתי חולים: נמשכת מגמת העליה בפניות למיין ילדים ולמיין פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. היקפי הפניות למיין ילדים ופנימי כצפוי בעונה (מידע לא מוצג).
- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7):** בקהילה: בשבוע האחרון, נמשכת העליה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות כצפוי בעונה. העליה מתבטאת בתינוקות ובילדים עד גיל 18 שנה. במבוגרים בגילאי 19-64 ובגילאי 65 ומעלה ללא שינוי משמעותי. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בבתי חולים: בשבוע האחרון, נמשכת העליה בהיקף הפניות למיין ילדים, וללא שינוי משמעותי בהיקף הפניות למיין פנימי בשל דלקת ריאות. היקפי הפניות למיין ילדים ולמיין פנימי בהתאם לצפוי בעונה.
- **אשפוזים (תרשימים 8-9):** בשבוע האחרון, נמשכת מגמת העליה בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הילדים (107%), ובמחלקות הפנימיות (116%). התפוסות במחלקות הילדים ובמחלקות הפנימיות בתחום הצפוי. השבוע, ללא שינוי משמעותי בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית בתחום הצפוי.

תמותה

- **תרשימים 10-11:** בשבוע האחרון ירידה בהיקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים. היקף התמותה עדיין מצוי באופן חריג מעל לצפוי בעונה. תרשים 11 מבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 48 שהסתיים בתאריך ה- 03/12/2011.



מעבדה

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

נתונים מצטברים משבוע 43 (מסתיים ב- 29/10/11)	שבוע 51 (18/12/11-24/12/11)	
450	36	מס' דגימות
51 (11.3%)	10 (27.8%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
22 (4.9%)	4 (11.1%)	מס' דגימות חיוביות לשפעת
		מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג
15 (68.2%)	3 (75%)	שפעת מסוג A
0	0	A (H1N1)pdm 09 –
0	0	A/unsubtyped –
15 (100%)	3 (100%)	A/H3 –
0	0	A/H1 –
7 (31.8%)	1 (25%)	שפעת מסוג B

שלוש דגימות השפעת מסוג A/H3 שזוהו עד שבוע 47 לא כולל, אופיינו כ- A/H3N2 Perth/16/09-like, המתאים לזן הכלול בחיסון לעונה הנוכחית.

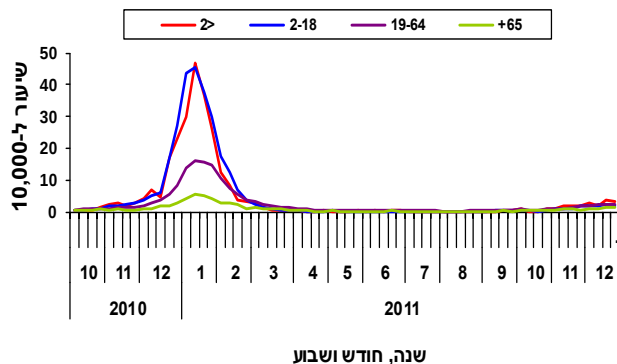
פעילות שפעת בעולם

אירופה: מעודכן לשבוע 50 (המסתיים ב- 18/12/11): פעילות נמוכה של שפעת. מתוך 979 דגימות שנאספו במסגרת הסנטינלים 45 (5%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 42 (93.3%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת A ו- 3 (6.7%) חיוביות ל- B.

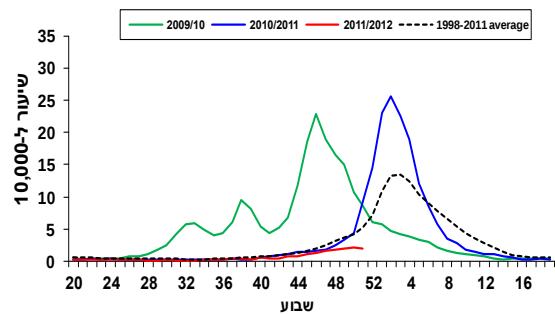
ארה"ב: מעודכן לשבוע 50 (המסתיים ב- 17/12/11): פעילות שפעת נמוכה בארה"ב. מתוך 2993 דגימות, 64 (2.1%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 53 (82.8%) היו חיוביות לשפעת A ו- 11 (17.2%) חיוביות לשפעת B.

פניות למרפאות בקהילה (מכבי שירותי בריאות)

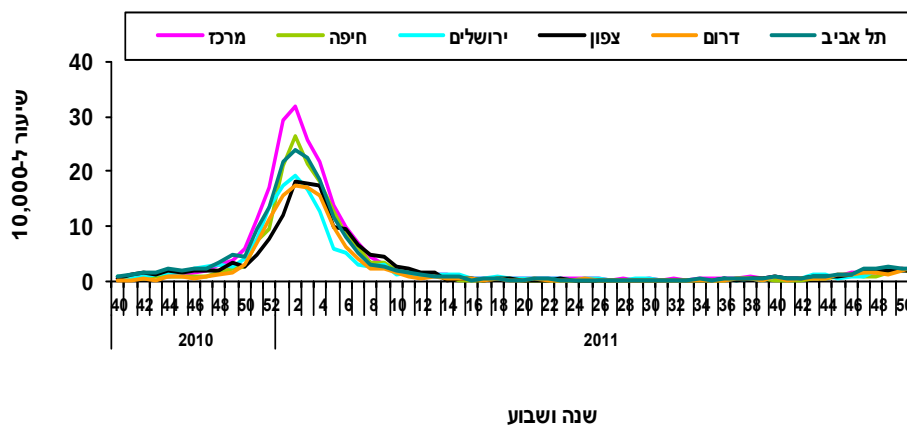
תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2010



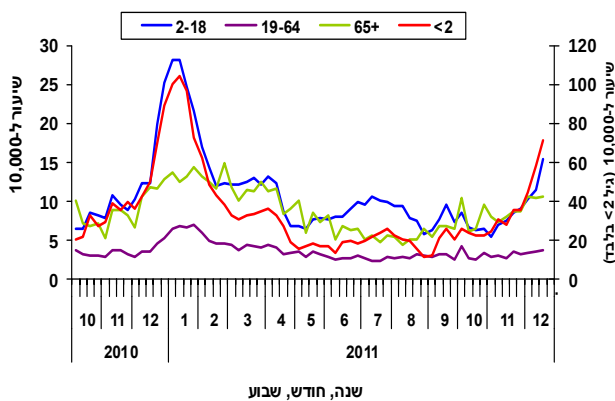
תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2009 - 2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



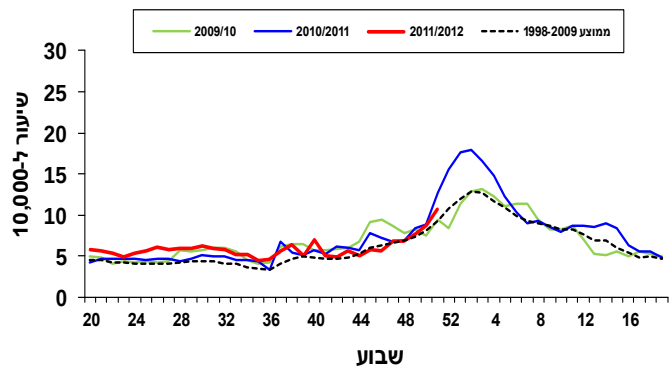
תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2010-2012



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

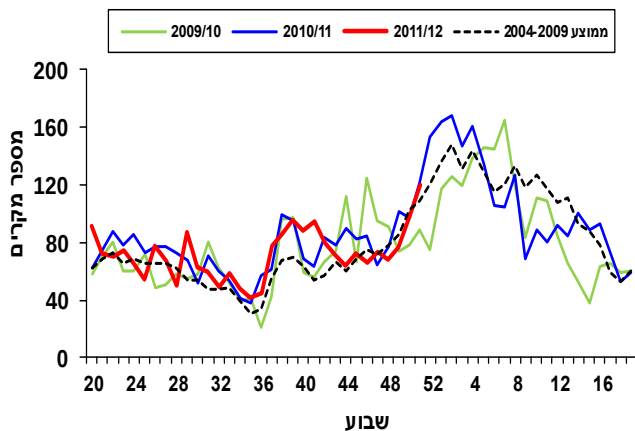


תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2009-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי

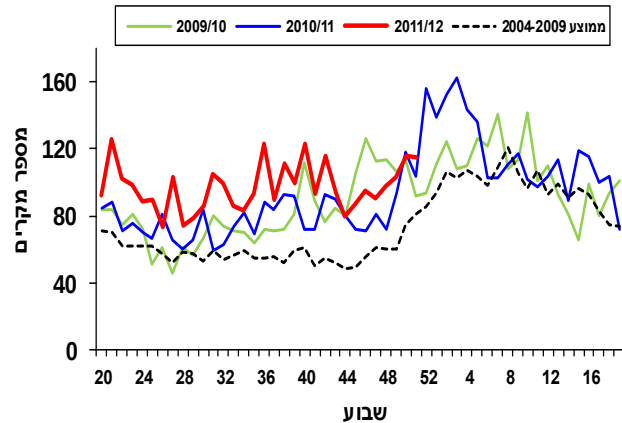


פניות לחדרי מיון (שירותי בריאות כללית)

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

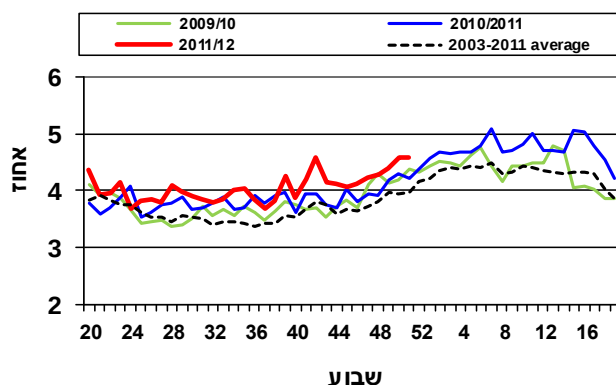


תרשים 6: סך פניות בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי

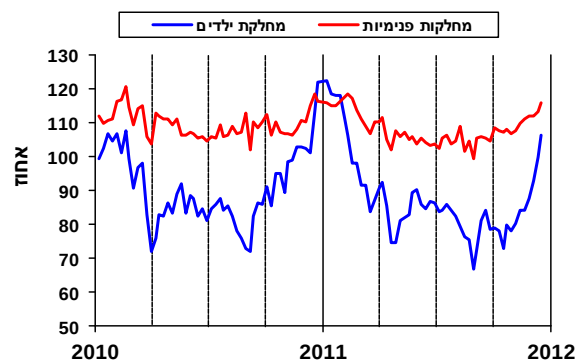


אשפוזים

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

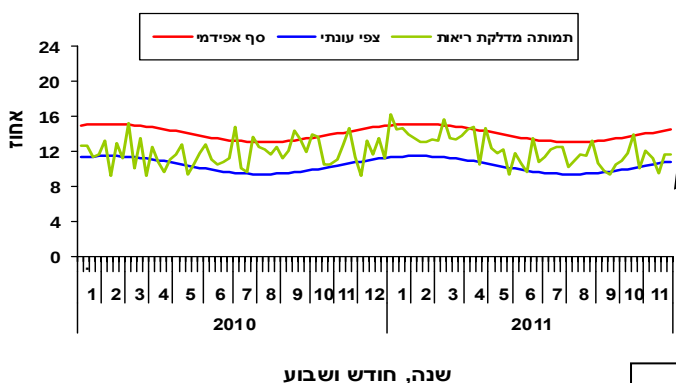


תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2012-2010

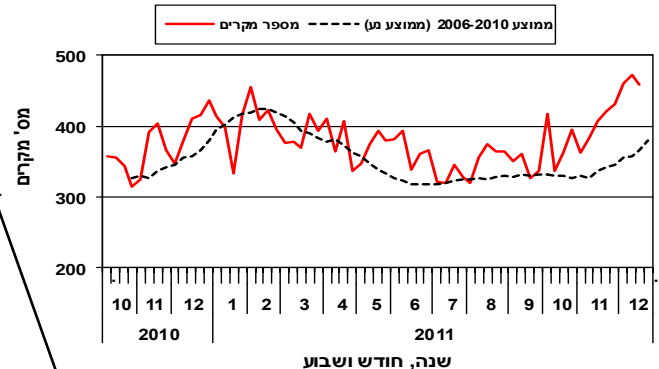


תמותה מדלקת ריאות (המחלקה לאפידמיולוגיה)

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



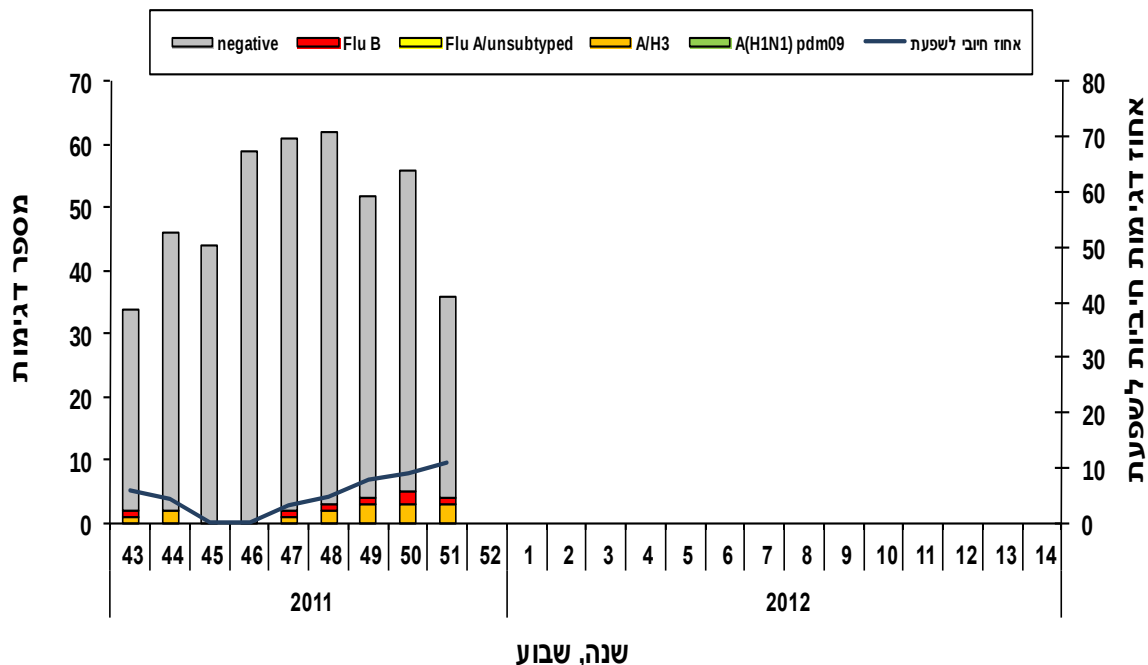
תרשים 10: מס' פטירות שבועי מכלל הסיבות בבתי חולים כלליים, 2010-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



מתייחס לשבוע 48 שמתיים ב- 03.12.11

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

