



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 45 שהסתיים ב- 12/11/10

סיכום: בקהילה: נמשכת העליה האיטית בשיעורי הפניות למרפאות בקהילה בשל תחלואה דמוית שפעת. עליות נצפו בשבוע האחרון גם בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות ובשל דלקת ריאות.

בתי חולים: נצפתה עליה מסוימת בהיקף הפניות למיון ילדים בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות, וירידה בהיקף הפניות למיון הפנימי. היקף הפניות למיון ילדים ולמיון פנימי מצויים בתחום הצפוי לעונה. היקף הפניות למיון הילדים בשל דלקת ריאות עלה בשבוע האחרון ולמיון הפנימי נשאר ללא שינוי. היקף הפניות למיון ילדים בתחום הצפוי לעונה. ואילו היקף הפניות למיון הפנימי מעל הצפוי. תפוסת המיטות במחלקות פנימיות וילדים הינה בתחום הצפוי לעונה. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית והתמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים הינם בתחום הצפוי לעונה.

מעבדה: 1 מתוך 30 (3.33%) הדגימות שנאספו במרפאות הזקיף במהלך השבוע האחרון נמצאה חיובית ל- RSV. אף לא אחת מהדגימות נמצאה חיובית לשפעת. שלושת דגימות שפעת מסוג A/H3 שזוהו עד כה אופיינו כ- A/H3N2 Perth/16/09-like המתאים לזן הכלול בחיסון לעונה הנוכחית.

תחלואה

- **תחלואה דמוית שפעת / תחלואה בדרכי הנשימה העליונות (תרשימים 1-3):** בקהילה: בשבוע האחרון, נמשכת העליה האיטית בשיעורי הפניות למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. העליה מתבטאת בכל הגילאים. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל נמוכים עדיין, ומצויים כצפוי בעונה. העליה בפניות נצפתה בכל המחוזות, מלבד מחוז ירושלים וצפון. בראשון נצפתה ירידה ובשני ללא שינוי בהתאמה. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בשיעורי הפניות למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות נמשכת העליה. עליה זו התבטאה בכל קבוצות הגיל. שיעורי התחלואה הגולמיים והספציפיים עבור כל קבוצות הגיל מצויים מתחת לממוצע הרב שנתי (מידע לא מוצג). מנתוני "כללית", בשבוע האחרון נצפתה ירידה מסוימת. בבתי חולים: בשבוע האחרון, נצפתה עליה מסוימת בהיקף הפניות למיון ילדים בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות, וירידה בהיקף הפניות למיון הפנימי. היקף הפניות הן למיון ילדים והן למיון פנימי מצויים בתחום הצפוי לעונה (מידע לא מוצג).
- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7):** בקהילה: בשבוע האחרון, עליה מסוימת בשיעורי הפניות למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות, המתבטאת בכל קבוצות הגיל מלבד בקשישים בני 65 ומעלה אצלם נצפתה ירידה. מנתוני "כללית", בשבוע האחרון נצפתה ירידה מסוימת בשיעורי הפניות. בבתי חולים: בשבוע האחרון, נצפתה עליה מסוימת בהיקף הפניות למיון ילדים בשל דלקת ריאות וללא שינוי בהיקף הפניות למיון הפנימי. היקף הפניות למיון ילדים בתחום הצפוי לעונה, והיקף הפניות למיון הפנימי מעל הצפוי.
- **אשפוזים (תרשימים 8-9):** תפוסת המיטות במחלקות הפנימיות (108%) ובמחלקות הילדים (80%) הינה בתחום הצפוי לעונה. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית הינו תחום הצפוי לעונה.

תמותה

- **תרשימים 10-11:** היקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים הינו בתחום הצפוי לעונה. תרשימים 11 מבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 42 שהסתיים בתאריך ה- 22/10/2011.



מעבדה

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

43 נתונים מצטברים משבוע (מסתיים ב- 29/10/11)	45 שבוע (06/11/11-12/11/11)	
115	30	מס' דגימות
3 (2.6%)	1 (3.33%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
4 (3.48%)	0	מס' דגימות חיוביות לשפעת
		מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג
3 (75%)	0	שפעת מסוג A
0	0	- A (H1N1)pdm 09
0	0	- A/unsubtyped
3 (100%)	0	- A/H3
0	0	- A/H1
1 (25%)	0	שפעת מסוג B

שלושת דגימות שפעת מסוג A/H3 שזוהו עד כה אופיינו כ- A/H3N2 Perth/16/09-like המתאים לזן הכלול בתרכיב החיסון לעונה הנוכחית.

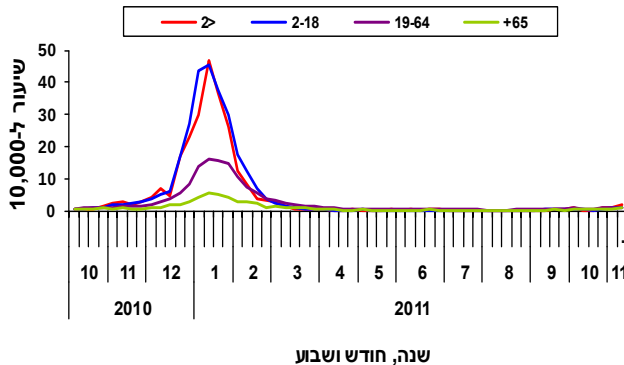
פעילות שפעת בעולם

אירופה: מעודכן לשבוע 44 (המסתיים ב- 06/11/11): פעילות נמוכה של שפעת. מתוך 544 דגימות שנאספו במסגרת הסנטינלים 9 (1.7%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 8 (1.47%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת A ו- 1 (0.18%) חיוביות ל- B.

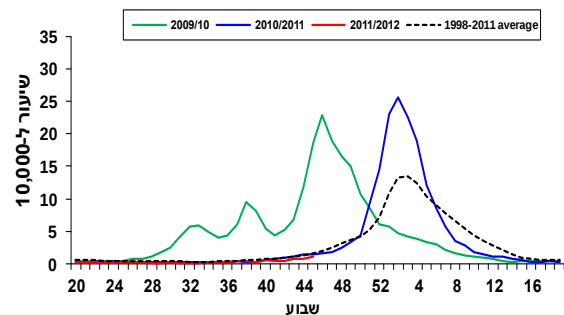
ארה"ב: מעודכן לשבוע 44 (המסתיים ב- 05/11/11): פעילות שפעת נמוכה בארה"ב. מתוך 1833 דגימות, 11 (0.6%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 8 (73%) היו חיוביות לשפעת A ו- 3 (27%) חיוביות לשפעת B.

פניות למרפאות בקהילה (מכבי שירותי בריאות)

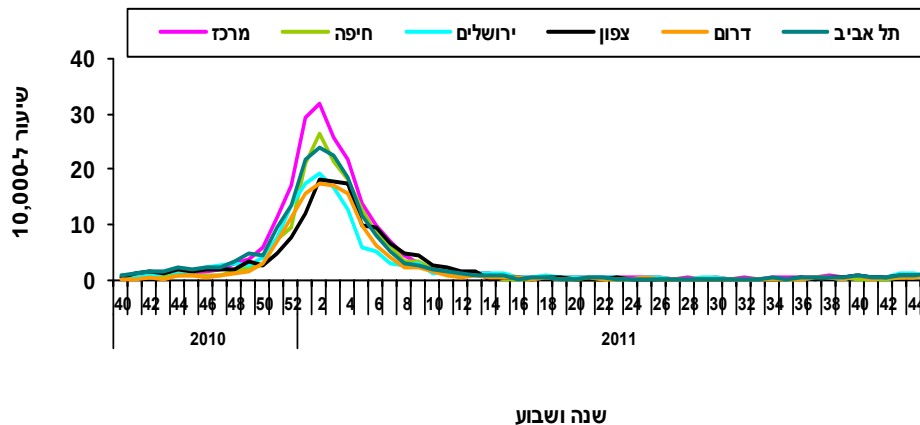
תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2010



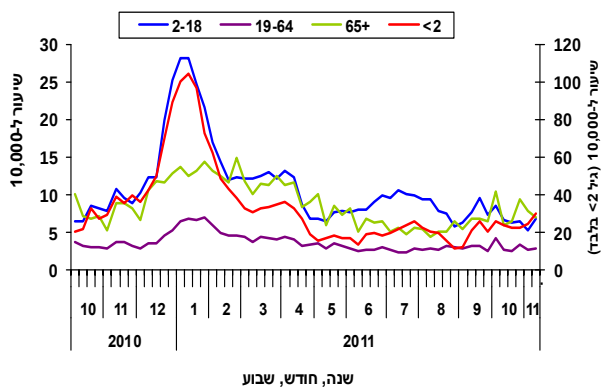
תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2012 - 2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי



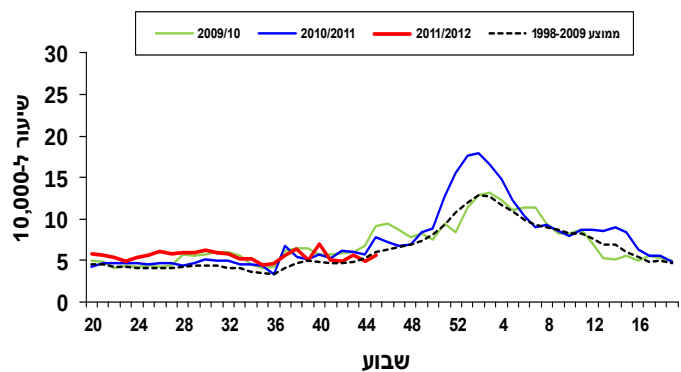
תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2010-2012



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

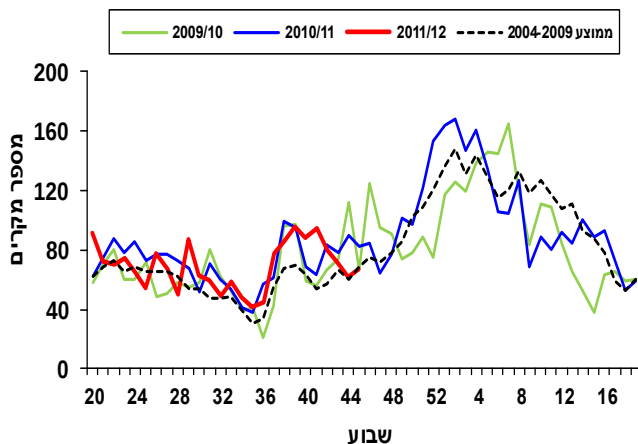


תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2009-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי

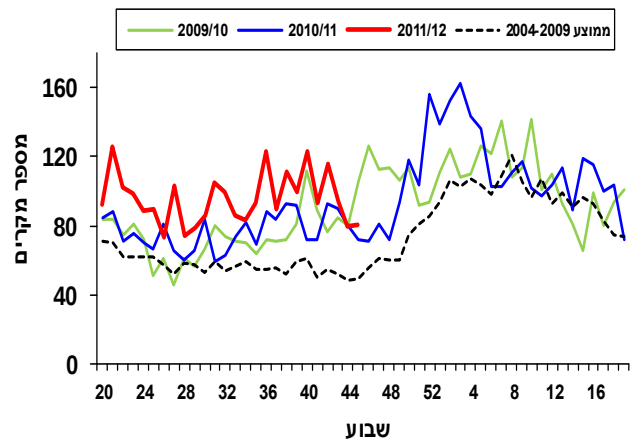


פניות לחדרי מיון (שירותי בריאות כללית)

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

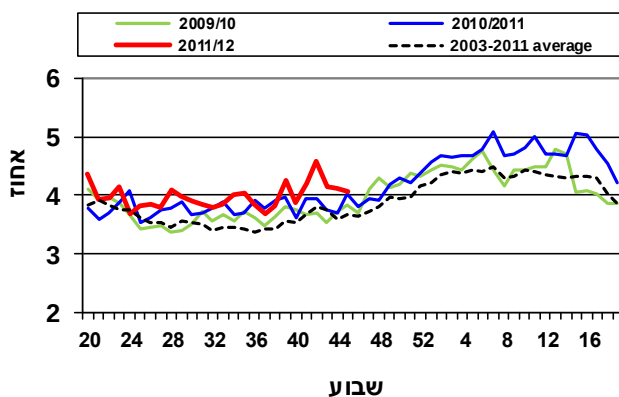


תרשים 6: סך פניות בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי

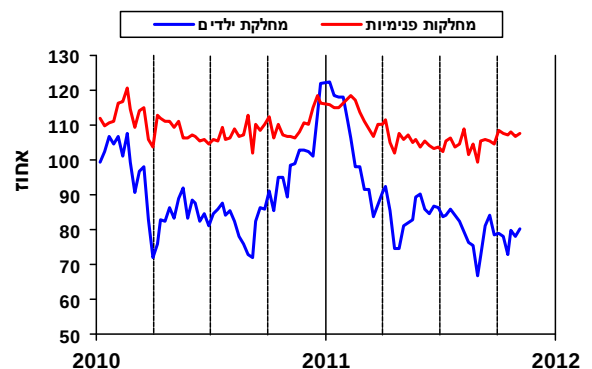


אשפוזים

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

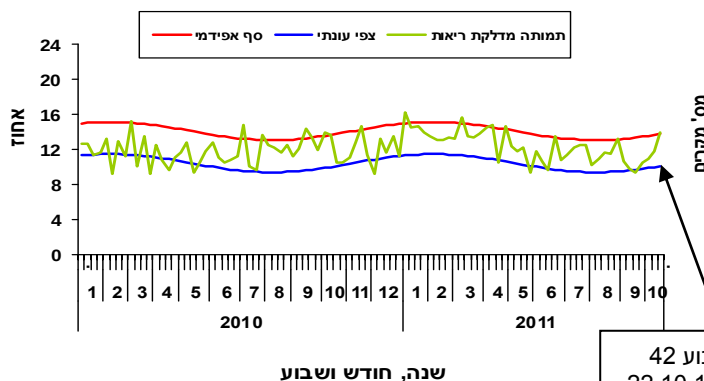


תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2012-2010

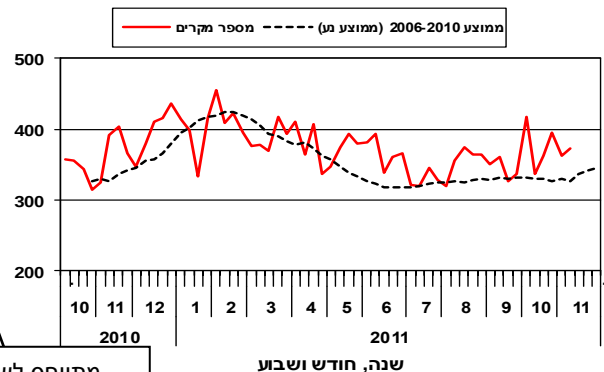


תמותה מדלקת ריאות (המחלקה לאפידמיולוגיה)

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



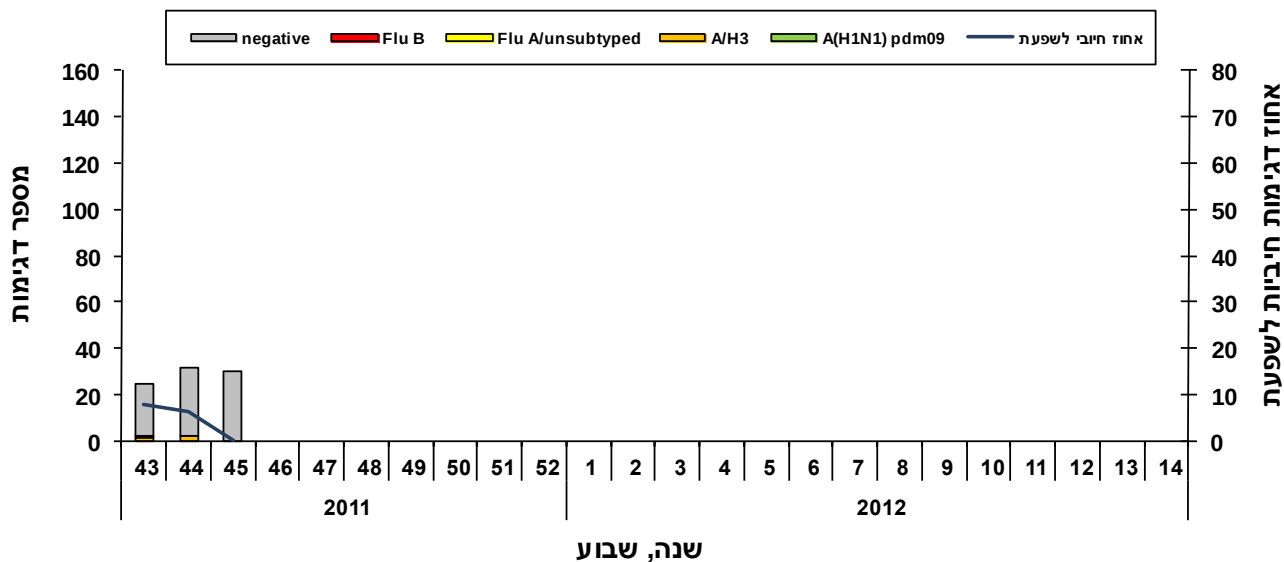
תרשים 10: מס' פטירות שבועי מכלל הסיבות בבתי חולים כלליים, 2010-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



מתייחס לשבוע 42 שמסתיים ב- 22.10.11

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

