



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 48 שהסתיים ב- 03/12/11

סיכום: פעילות נמוכה של שפעת.

בקהילה: בשבוע האחרון, ללא שינוי משמעותי בשיעורי הפניות למרפאות בקהילה בשל תחלואה דמוית שפעת ובשל דלקת ריאות. נמשכת מגמת העלייה בפניות בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. שיעורי הפניות בשל תחלואה דמוית שפעת ודלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות נמוכים מהממוצעים הרב-שנתיים.

בתי חולים: בארבעת השבועות האחרונים, נצפתה עליה בהיקף הפניות למיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות, לעומת ירידה בהיקף הפניות למיון ילדים. ללא שינוי משמעותי בהיקף הפניות למיון פנימי וילדים בשל דלקת ריאות. היקף הפניות למיון פנימי מצויים מעל הצפוי בעונה, בעוד שהיקף הפניות למיון ילדים בשבוע הנוכחי מצויים מתחת לצפוי בעונה. במקביל, באותה תקופה, נצפתה עליה בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הפנימיות ובמחלקות הילדים ובהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. היקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים לא השתנה משמעותית בשבוע האחרון, אך הוא עדין מצוי באופן חריג מעל לצפוי בעונה.

מעבדה: מתוך 41 דגימות שנאספו במרפאות הזקיף במהלך השבוע האחרון 2 דגימות (4.9%) נמצאו חיובית לשפעת A/H3, דגימה אחת (2.4%) נמצאה חיובית לשפעת B ודגימה נוספת (2.4%) נמצאה חיובית 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, לא נצפה שינוי משמעותי בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. נצפתה עלייה קלה בילדים עד גיל שנתיים ובמבוגרים בגילאי 65 ומעלה. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל מעט נמוכים מהממוצע הרב שנתי. עליה בפניות נצפתה במחוזות ירושלים ותל אביב; בשאר המחוזות ללא שינוי משמעותי. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. השבוע עליה בשיעור הפניות למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. העלייה מתבטאת בכל קבוצות הגיל. שיעורי התחלואה הגולמיים והספציפיים עבור כל קבוצות הגיל מצויים מתחת לממוצע הרב שנתי (מידע לא מוצג). מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. **בבתי חולים:** בארבעת השבועות האחרונים נצפתה מגמת עליה בפניות למיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות, לעומת מגמת ירידה בפניות למיון ילדים. היקף הפניות למיון הפנימי מעל הצפוי בעונה, בעוד שהיקף הפניות למיון ילדים מצוי בשבוע הנוכחי מתחת לצפוי בעונה (מידע לא מוצג).
- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7):** בקהילה: בשבוע האחרון, ללא שינוי משמעותי בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. השיעור הגולמי כצפוי בעונה. העדר השינוי מתבטא בכל קבוצות הגיל למעט בילדים בגילאי 2-18 שנה, בהם נצפתה עליה מועטה. מנתוני "כללית" כולה תמונה דומה. **בבתי חולים:** בארבעת השבועות האחרונים, ללא שינוי משמעותי בהיקף הפניות למיון פנימי ולמיון ילדים בשל דלקת ריאות. היקף הפניות למיון פנימי ממשיך להיות מעל לצפוי בעונה, בעוד שהיקף הפניות למיון ילדים מצוי בשבוע הנוכחי מתחת לצפוי בעונה.
- **אשפוזים (תרשימים 8-9):** בארבעת השבועות האחרונים נצפתה מגמת עליה מתונה בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הפנימיות (112%) ובמחלקות הילדים (88%) ובהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. התפוסה במחלקות ילדים נמוכה מהממוצע הרב שנתי. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית מעל לממוצע הרב שנתי.

תמותה

- **תרשימים 10-11:** בשבוע האחרון ללא שינוי משמעותי בהיקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים. היקף התמותה עדין מצוי באופן חריג מעל לצפוי בעונה. תרשים 11 מבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 44 שהסתיים בתאריך ה- 05/11/2011.



מעבדה

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

מס' דגימות	שבוע 48 (27/11/11-03/12/11)	נתונים מצטברים משבוע 43 (מסתיים ב- 29/10/11)
מס' דגימות חיוביות ל- RSV	1 (2.44%)	7 (2.45%)
מס' דגימות חיוביות לשפעת	3 (7.32%)	9 (3.15%)
מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג		
שפעת מסוג A	2 (66.7%)	6 (66.7%)
- A (H1N1)pdm 09	0	0
- A/unsubtyped	0	0
- A/H3	2 (100%)	6 (100%)
- A/H1	0	0
שפעת מסוג B	1 (33.3%)	3 (33.3%)

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.

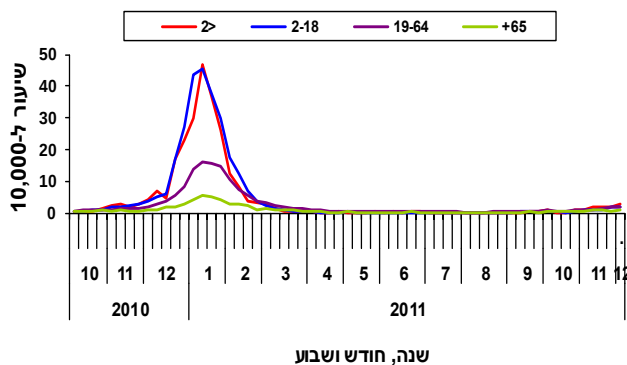
פעילות שפעת בעולם

אירופה: מעודכן לשבוע 47 (המסתיים ב- 27/11/11): פעילות נמוכה של שפעת. מתוך 834 דגימות שנאספו במסגרת הסנטינלים 7 (0.8%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 5 (71.4%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת A ו- 2 (28.6%) חיוביות ל- B.

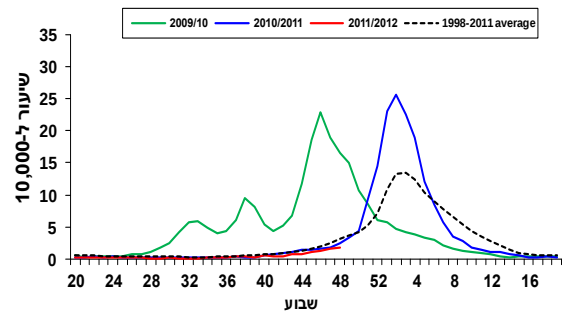
ארה"ב: מעודכן לשבוע 47 (המסתיים ב- 26/11/11): פעילות שפעת נמוכה בארה"ב. מתוך 2130 דגימות, 40 (1.9%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 33 (82.5%) היו חיוביות לשפעת A ו- 7 (17.5%) חיוביות לשפעת B.

פניות למרפאות בקהילה (מכבי שירותי בריאות)

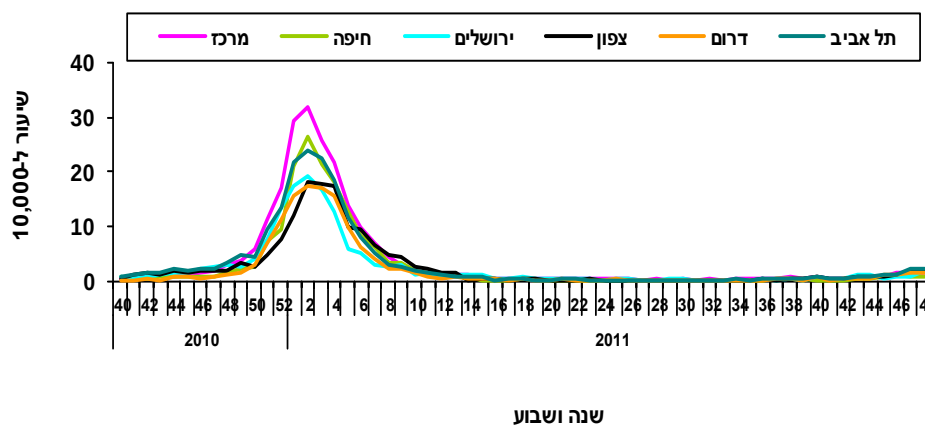
תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2010



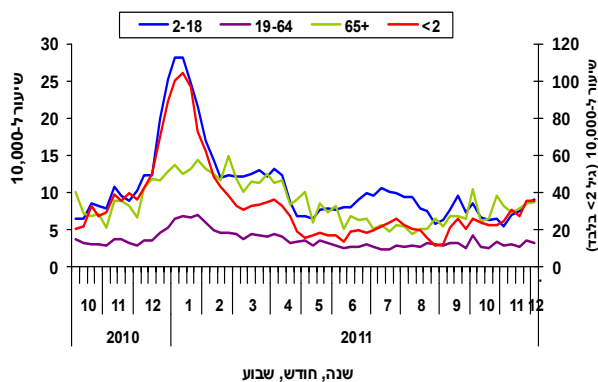
תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2009 - 2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



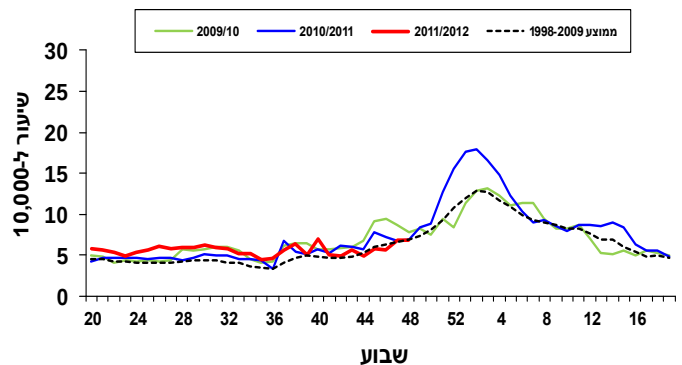
תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2010-2012



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

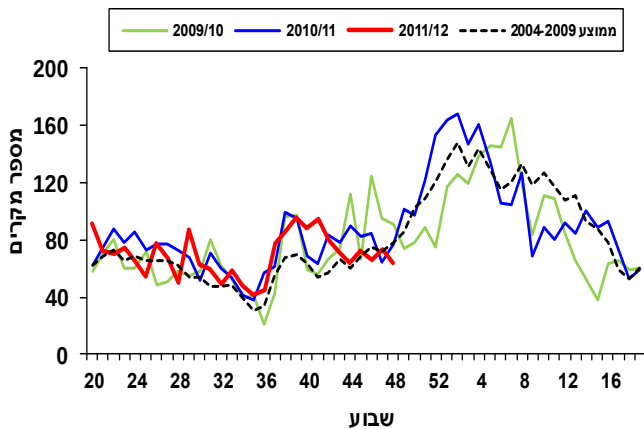


תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2009-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי

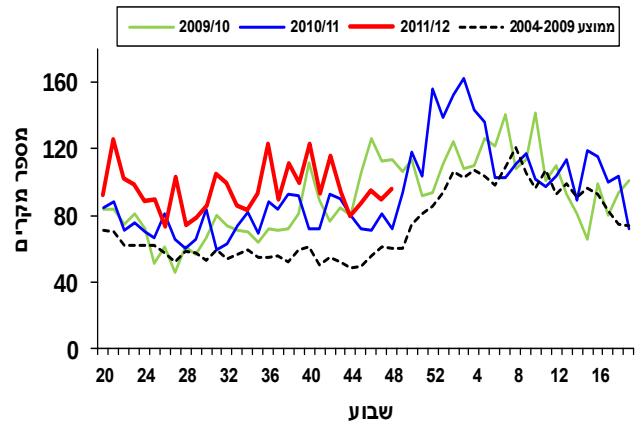


פניות לחדרי מיון (שירותי בריאות כללית)

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

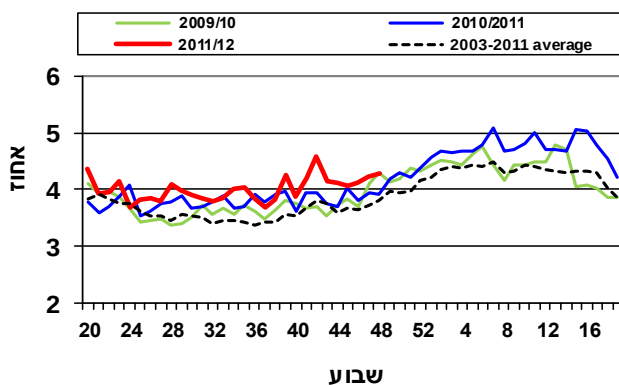


תרשים 6: סך פניות בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי

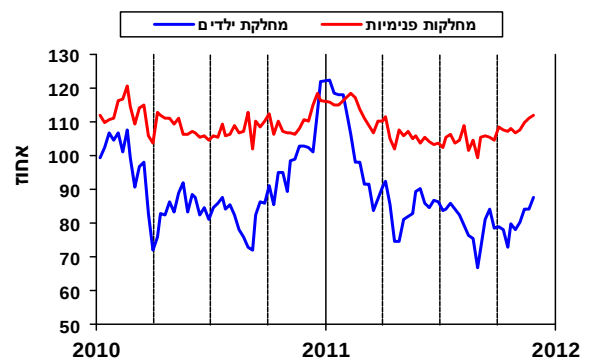


אשפוזים

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

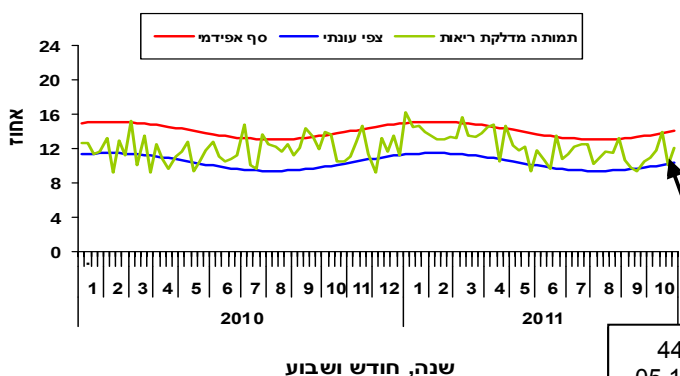


תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2012-2010

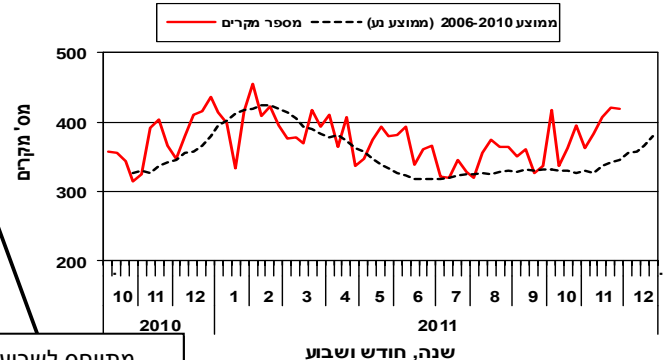


תמותה מדלקת ריאות (המחלקה לאפידמיולוגיה)

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



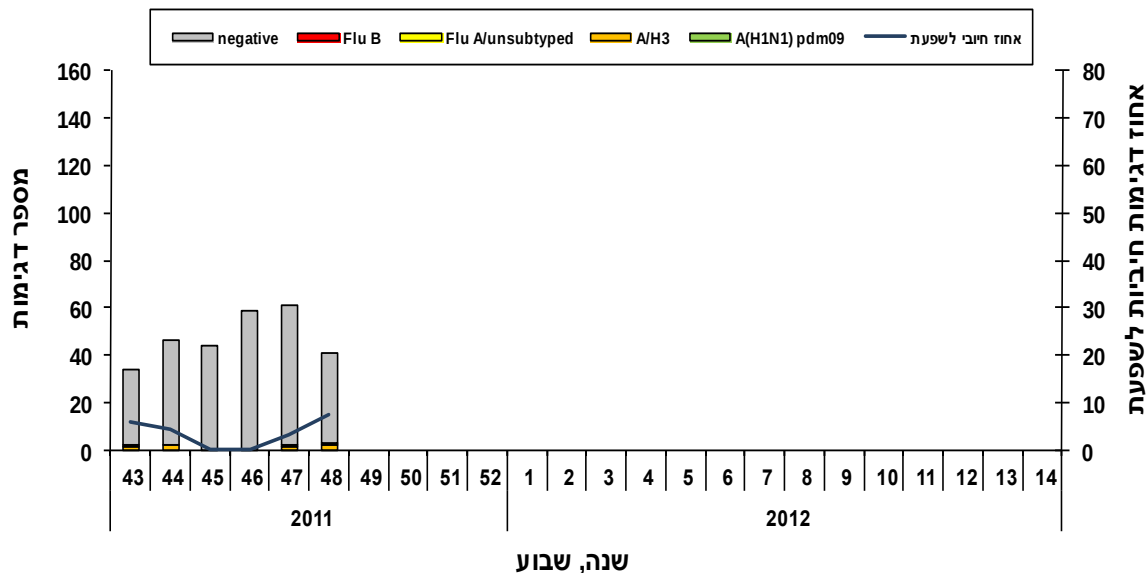
תרשים 10: מס' פטירות שבועי מכלל הסיבות בבתי חולים כלליים, 2010-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



מתייחס לשבוע 44 שמסתיים ב- 05.11.11

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

