



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 49 שהסתיים ב- 10/12/11

סיכום: פעילות נמוכה של שפעת.

בקהילה: בשבוע האחרון, נמשכת מגמת העליה המתונה בשיעורי הפניות למרפאות בקהילה בשל תחלואה דמוית שפעת. נמשכת גם מגמת העלייה בשיעורי הפניות, הן בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות והן 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 למיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות, וללא שינוי משמעותי בהיקף הפניות למיון ילדים. נצפתה עליה בהיקף הפניות למיון ילדים בשל דלקת ריאות, וללא שינוי משמעותי בהיקף הפניות למיון פנימי. בשבוע האחרון, נצפתה עליה בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הילדים, וללא שינוי משמעותי במחלקות הפנימיות. נמשכת העליה בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. היקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים עלה בשבוע האחרון, והוא עדין מצוי באופן חריג מעל לצפוי בעונה. **מעבדה:** מתוך 38 דגימות שנאספו במרפאות הזקיף במהלך השבוע האחרון 2 דגימות (5.3%) נמצאו חיובית לשפעת A/H3, דגימה אחת (2.6%) נמצאה חיובית לשפעת B - 6 דגימות (15.8%) 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, נמשכת מגמת העליה המתונה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. העליה השבוע מתבטאת בעיקר בילדים בגילאי 2-18 שנה ובמבוגרים בגילאים 19-64. השיעורים הן הגולמיים והן הספציפיים לגיל נמוכים מהממוצע הרב שנתי. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בשבוע האחרון, נמשכת העליה 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: נמשכת מגמת העליה בפניות למיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות, וללא שינוי משמעותי בפניות למיון ילדים. היקף הפניות למיון הפנימי מעל הצפוי לעונה, בעוד שהיקף הפניות למיון ילדים מצוי בשבוע הנוכחי 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 בכל קבוצות הגיל, למעט במבוגרים בגילאי 19-64 שנה, בהם ללא שינוי משמעותי. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בבתי חולים: בשבוע האחרון, עליה בהיקף הפניות למיון ילדים בשל דלקת ריאות, וללא שינוי בהיקף הפניות למיון פנימי. היקף הפניות למיון פנימי ממשיך להיות מעל לצפוי בעונה, בעוד שהיקף הפניות למיון ילדים מצוי בשבוע הנוכחי כצפוי בעונה.
- **אשפוזים (תרשימים 8-9):** בשבוע האחרון, נמשכת מגמת העליה בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הילדים (93%), וללא שינוי משמעותי במחלקות הפנימיות (112%). התפוסה במחלקות ילדים נמוכה מהממוצע הרב שנתי ואילו במחלקות הפנימיות בתחום הצפוי. נמשכת העליה בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית מעל לממוצע הרב שנתי.

תמותה

- **תרשימים 10-11:** בשבוע האחרון עליה בהיקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים. היקף התמותה עדין מצוי באופן חריג מעל לצפוי בעונה. תרשים 11 מבוסס על נתוני המחלקה לאפידימילוגיה המעודכנים עד לשבוע 46 שהסתיים בתאריך ה- 19/11/2011.



מעבדה

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

מס' דגימות	שבוע 49 (04/12/11-10/12/11)	נתונים מצטברים משבוע 43 (מסתיים ב- 29/10/11)
מס' דגימות חיוביות ל- RSV	6 (15.8%)	19 (5.5%)
מס' דגימות חיוביות לשפעת	3 (7.9%)	12 (3.5%)
מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג		
שפעת מסוג A	2 (66.7%)	8 (66.7%)
- A (H1N1)pdm 09	0	0
- A/unsubtyped	0	0
- A/H3	2 (100%)	8 (100%)
- A/H1	0	0
שפעת מסוג B	1 (33.3%)	4 (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.

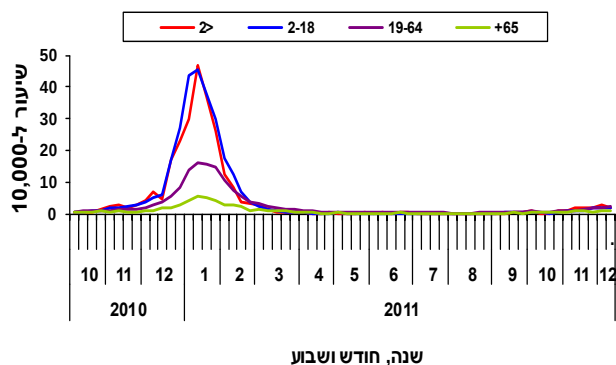
פעילות שפעת בעולם

אירופה: מעודכן לשבוע 48 (המסתיים ב- 04/12/11): פעילות נמוכה של שפעת. מתוך 932 דגימות שנאספו במסגרת הסנטינלים 17 (1.8%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 14 (82.35%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת A ו- 3 (17.65%) חיוביות ל- B.

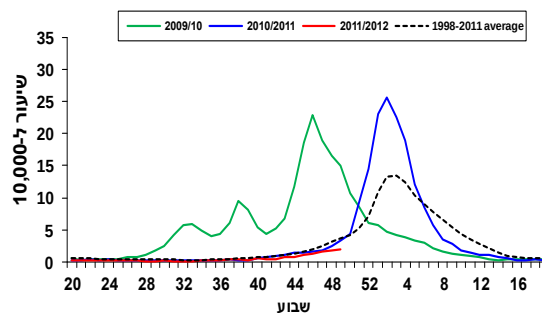
ארה"ב: מעודכן לשבוע 48 (המסתיים ב- 03/12/11): פעילות שפעת נמוכה בארה"ב. מתוך 2233 דגימות, 37 (1.7%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 36 (97.3%) היו חיוביות לשפעת A ו- 1 (2.7%) חיוביות לשפעת B.

פניות למרפאות בקהילה (מכבי שירותי בריאות)

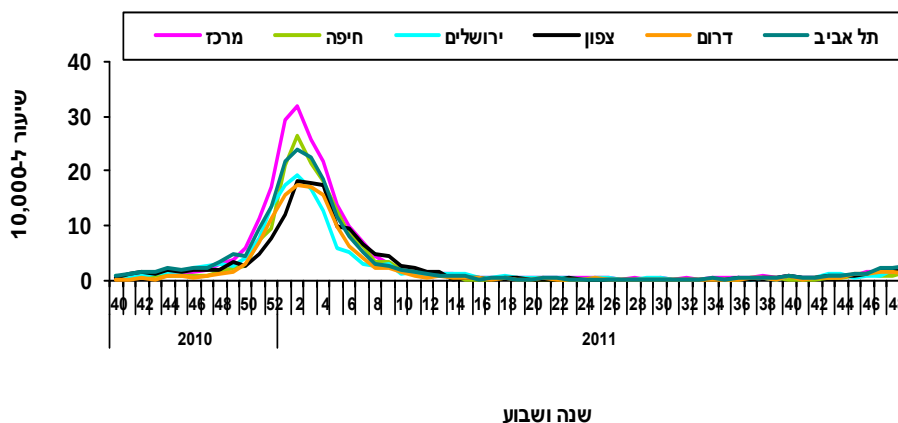
תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2010



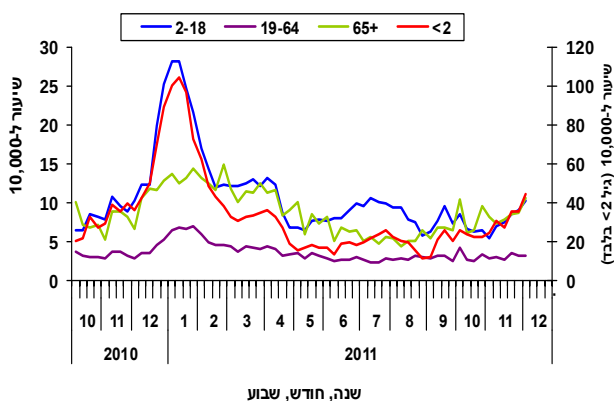
תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2012 - 2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי



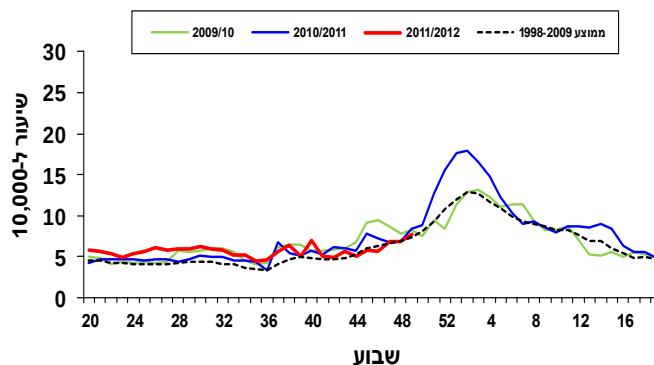
תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2010-2012



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



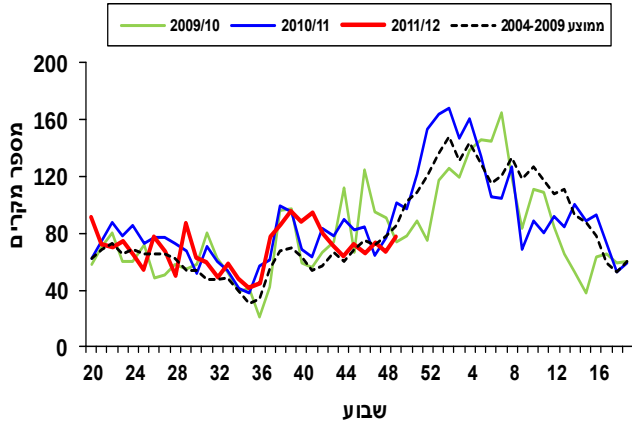
תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2009-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



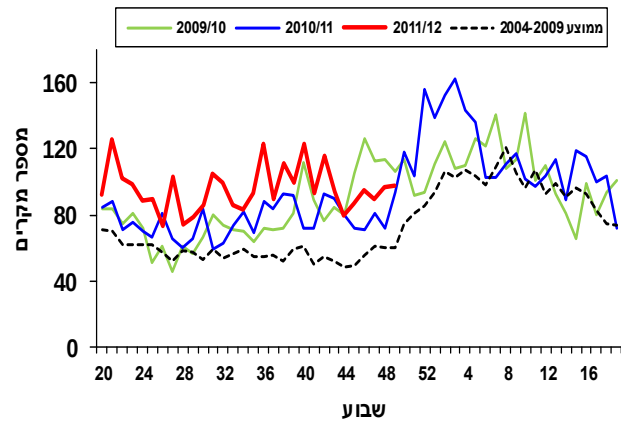


פניות לחדרי מיון (שירותי בריאות כללית)

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

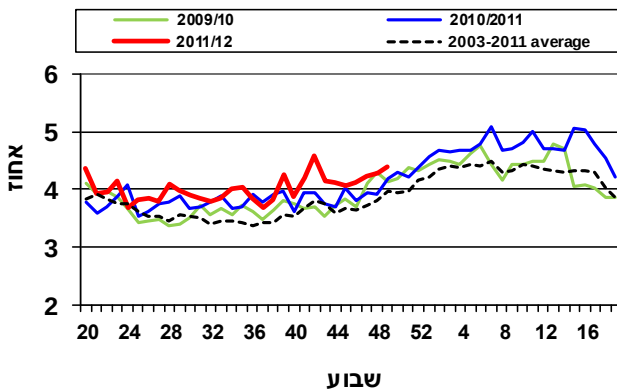


תרשים 6: סך פניות בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי

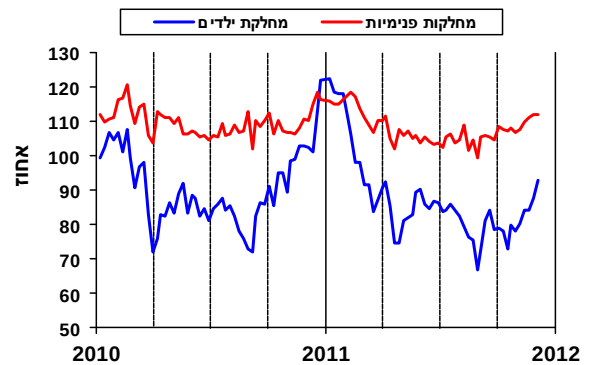


אשפוזים

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

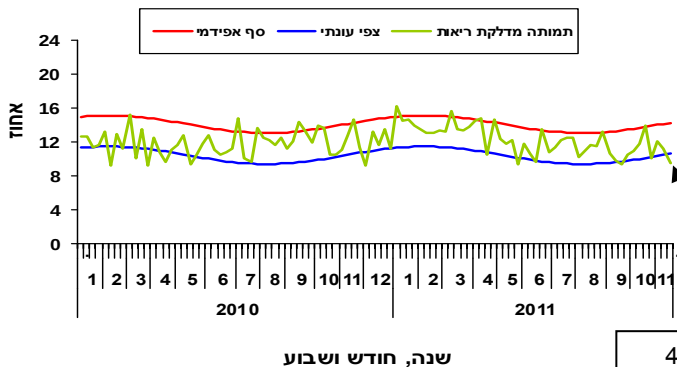


תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2012-2010

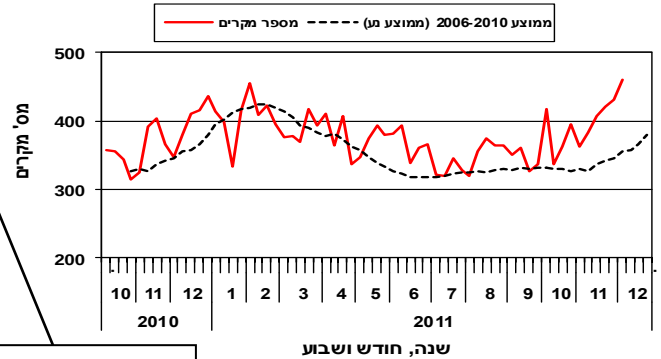


תמותה מדלקת ריאות (המחלקה לאפידמיולוגיה)

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



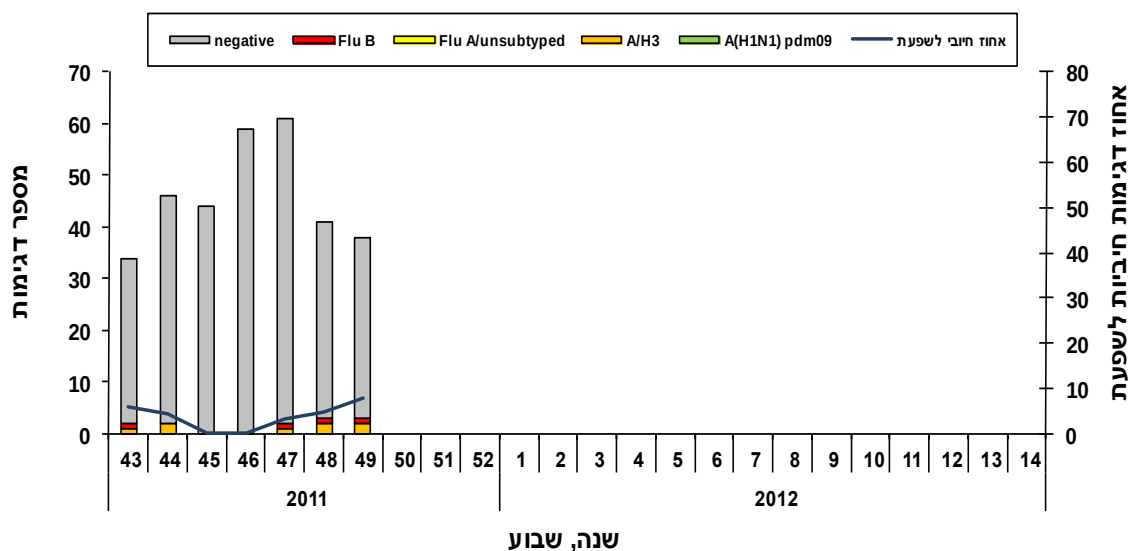
תרשים 10: מס' פטירות שבועי מכלל הסיבות בבתי חולים כלליים, 2010-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



מתייחס לשבוע 46
שמסתיים ב- 19.11.11

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

