



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 52 שהסתיים ב- 31/12/11

סיכום: פעילות שפעת נמוכה. הזנים הפעילים מתאימים לזני החיסון.

בקהילה: שיעורי פניות נמוכים בשל תחלואה דמוית שפעת. המשך ירידה בשיעורי הפניות בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. ללא שינוי משמעותי בשיעורי הפניות בשל דלקת ריאות.

בתי חולים: ירידות בהיקפי הפניות למיון ילדים ולמיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות ובשל דלקת ריאות. בשבוע האחרון, ירידה בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הילדים ובמחלקות הפנימיות. עליה בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. נמשכת הירידה בהיקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים.

מעבדה: מתוך 31 דגימות שנאספו במרפאות הזקיף במהלך השבוע האחרון, 5 דגימות (16.1%) נמצאו חיובית לשפעת A/H3, ו- 8 דגימות (25.8%) נמצאו חיוביות ל-RSV. זני השפעת מסוג A/H3 וזני השפעת מסוג B שנבדקו עד כה מתאימים לזן החיסון.

תחלואה

- **תחלואה דמוית שפעת / תחלואה בדרכי הנשימה העליונות (תרשימים 1-3):** בקהילה: ללא שינוי משמעותי בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת. השיעורים, הן הגולמיים, והן הספציפיים לגיל נמוכים מהממוצע הרב שנתי. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה למעט עליה מסוימת בשיעורי הפניות בקרב תינוקות מתחת לגיל שנתיים ומבוגרים בני 19-64 שנים. בשלושת השבועות האחרונים, נצפתה ירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. בשבוע האחרון, הירידה מתבטאת בעיקר בילדים ונוער בני 2-18 שנים. בשאר קבוצות הגיל- ללא שינוי משמעותי. שיעורי התחלואה הגולמיים והספציפיים עבור כל קבוצות הגיל מצויים מתחת לממוצע הרב שנתי (מידע לא מוצג). מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בבתי חולים: בשבוע האחרון, נצפו ירידות בהיקף הפניות למיון ילדים ולמיון פנימי בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות. היקף הפניות למיון ילדים דומה לממוצע הרב שנתי. לעומת זאת, היקף הפניות למיון פנימי מתחת לממוצע הרב שנתי (מידע לא מוצג).
- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7):** בקהילה: ללא שינוי משמעותי בשיעור הפניות הגולמי למרפאות "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות. בשבוע האחרון, נמשכה באופן מתון העלייה בשיעורי הפניות בקרב תינוקות מתחת לגיל שנתיים והחלה ירידה מסוימת בקרב ילדים ונוער בני 2-18 שנים. שיעורי הפניות בהתאם לצפוי בעונה. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה, למעט ירידה בשיעורי הפניות בקרב קשישים בני 65 ומעלה וללא שינוי משמעותי בשיעורי הפניות בקרב ילדים ונוער בני 2-18 שנים. בבתי חולים: בשבוע האחרון, נצפו ירידות בהיקפי הפניות למיון ילדים ולמיון פנימי בשל דלקת ריאות. היקף הפניות למיון ילדים מתחת לממוצע הרב שנתי, לעומת זאת, היקף הפניות למיון פנימי דומה לממוצע הרב שנתי.
- **אשפוזים (תרשימים 8-9):** בשבוע האחרון, נצפו ירידות בתפוסת המיטות הממוצעת במחלקות הילדים (מ-106% ל-101%), ובמחלקות הפנימיות (מ-116% ל-114%). התפוסות במחלקות הילדים ובמחלקות הפנימיות בתחום הצפוי לעונה. נמשכת העלייה בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית גבוה מהצפוי בעונה.

תמותה

- **תרשימים 10-11:** בשבועיים האחרונים ירידה בהיקף התמותה מכלל הסיבות בבתי החולים הכלליים. היקף התמותה מצוי עתה בתחום הצפוי לעונה. תרשים 11 מבוסס על נתוני המחלקה לאפידמיולוגיה המעודכנים עד לשבוע 48 שהסתיים בתאריך ה- 03/12/2011. ניתן לראות כי אחוז התמותה מדלקת ריאות במהלך חודש נובמבר הינו בהתאם לצפי העונתי.



מעבדה

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

נתונים מצטברים משבוע 43 (מסתיים ב- 29/10/11)	שבוע 52 (25/12/11-31/12/11)	
495	31	מס' דגימות
64 (12.9%)	8 (25.8%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
27 (5.5%)	5 (16.1%)	מס' דגימות חיוביות לשפעת
		מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג/ תת סוג
20 (74.2%)	5 (100%)	שפעת מסוג A
0	0	- A (H1N1)pdm 09
0	0	- A/unsubtyped
20 (100%)	5 (100%)	- A/H3
0	0	- A/H1
7 (25.9%)	0	שפעת מסוג B

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.

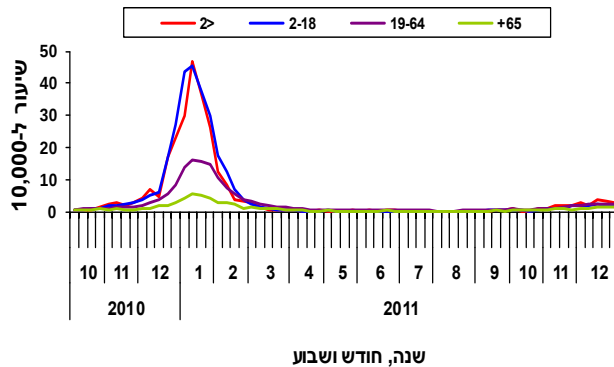
פעילות שפעת בעולם

אירופה: מעודכן לשבוע 51 (המסתיים ב- 25/12/11): פעילות שפעת נמוכה. מתוך 801 דגימות שנאספו במסגרת הסנטינלים 66 (8%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 62 (93.9%) דגימות נמצאו חיוביות לשפעת A ו- 4 (6.0%) חיוביות ל- B.

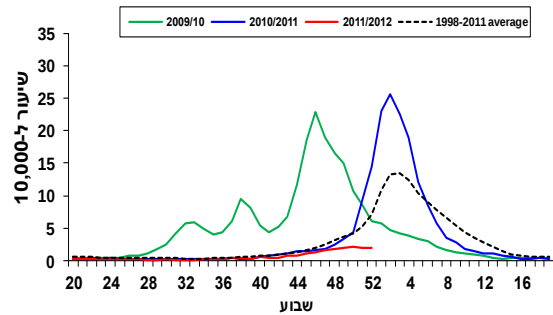
ארה"ב: מעודכן לשבוע 51 (המסתיים ב- 24/12/11): פעילות שפעת נמוכה בארה"ב. מתוך 2652 דגימות, 97 (3.7%) היו חיוביות לשפעת. מתוך 90 (92.8%) היו חיוביות לשפעת A ו- 7 (7.2%) חיוביות לשפעת B.

פניות למרפאות בקהילה (מכבי שירותי בריאות)

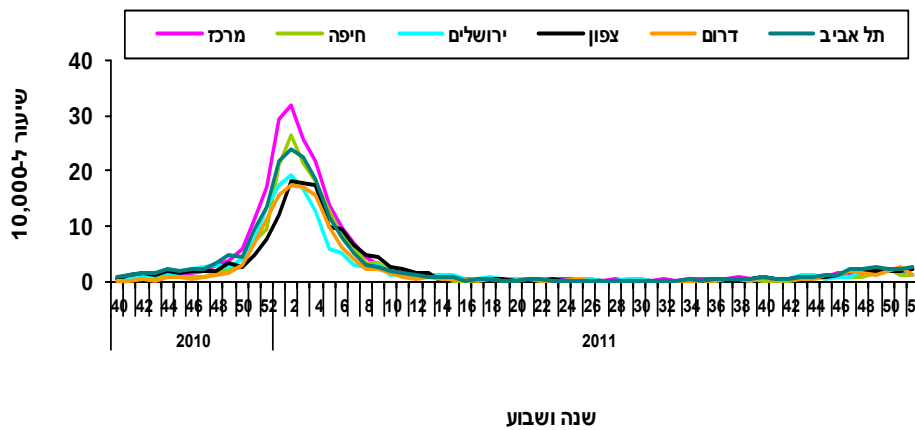
תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2012-2010



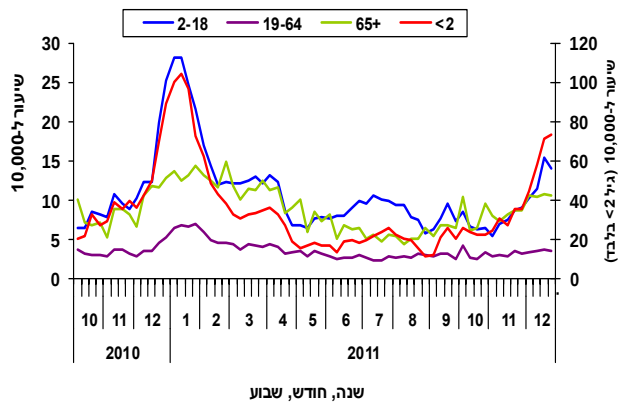
תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, 2009 - 2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



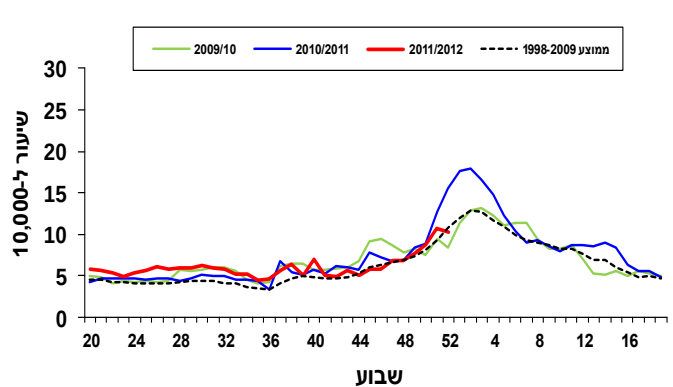
תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2010-2012



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

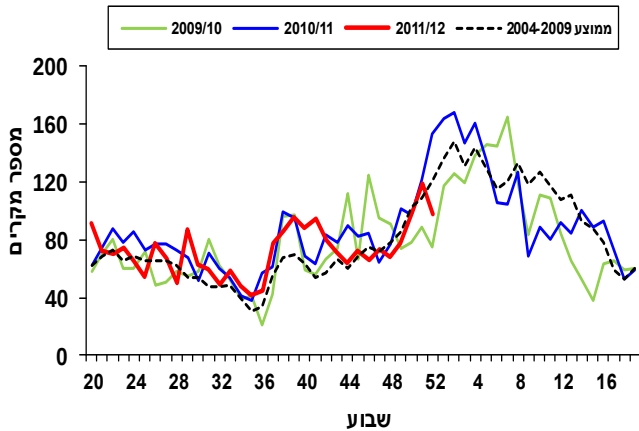


תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2009-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי

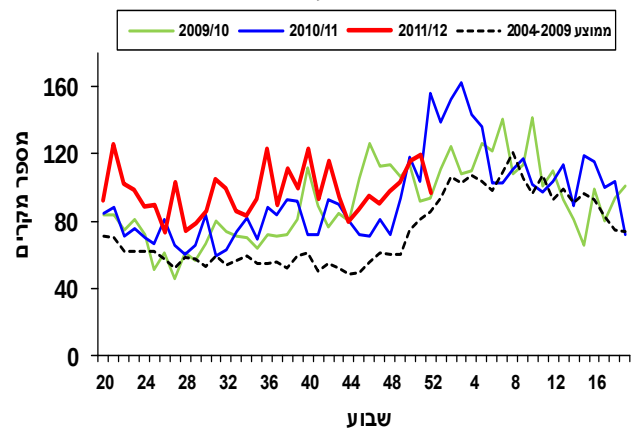


פניות לחדרי מיון (שירותי בריאות כללית)

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

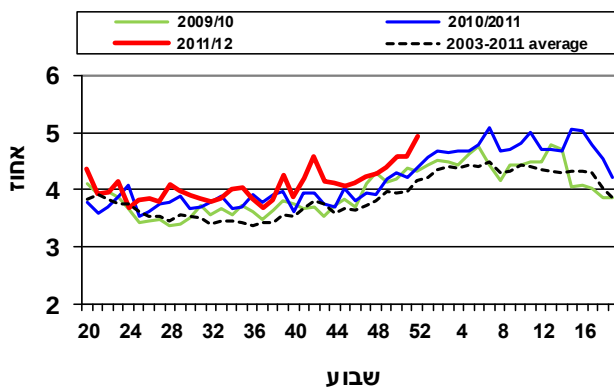


תרשים 6: סך פניות בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2012-2009, בהשוואה לממוצע רב שנתי

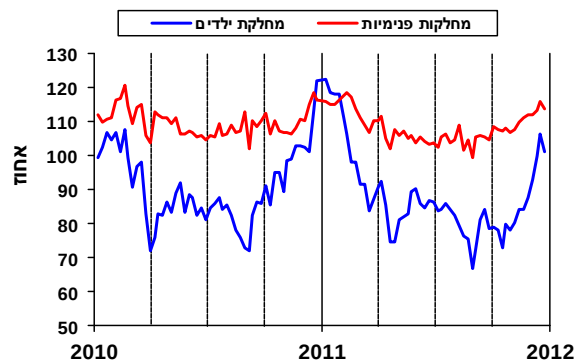


אשפוזים

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

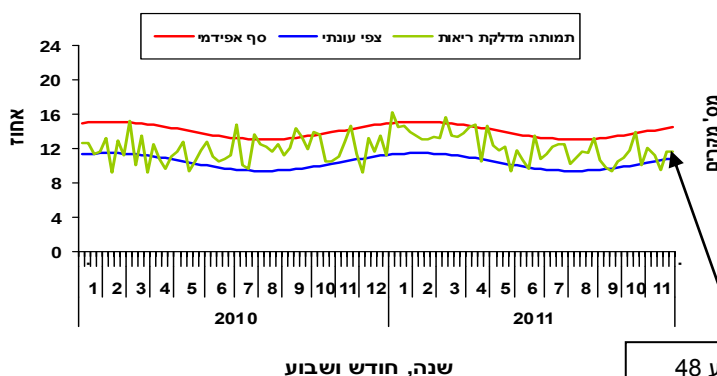


תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2012-2010

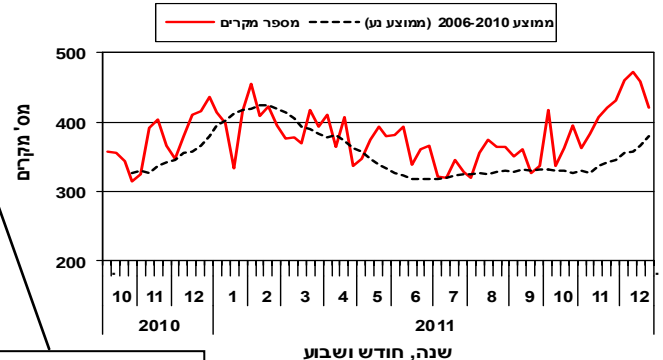


תמותה מדלקת ריאות (המחלקה לאפידמיולוגיה)

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



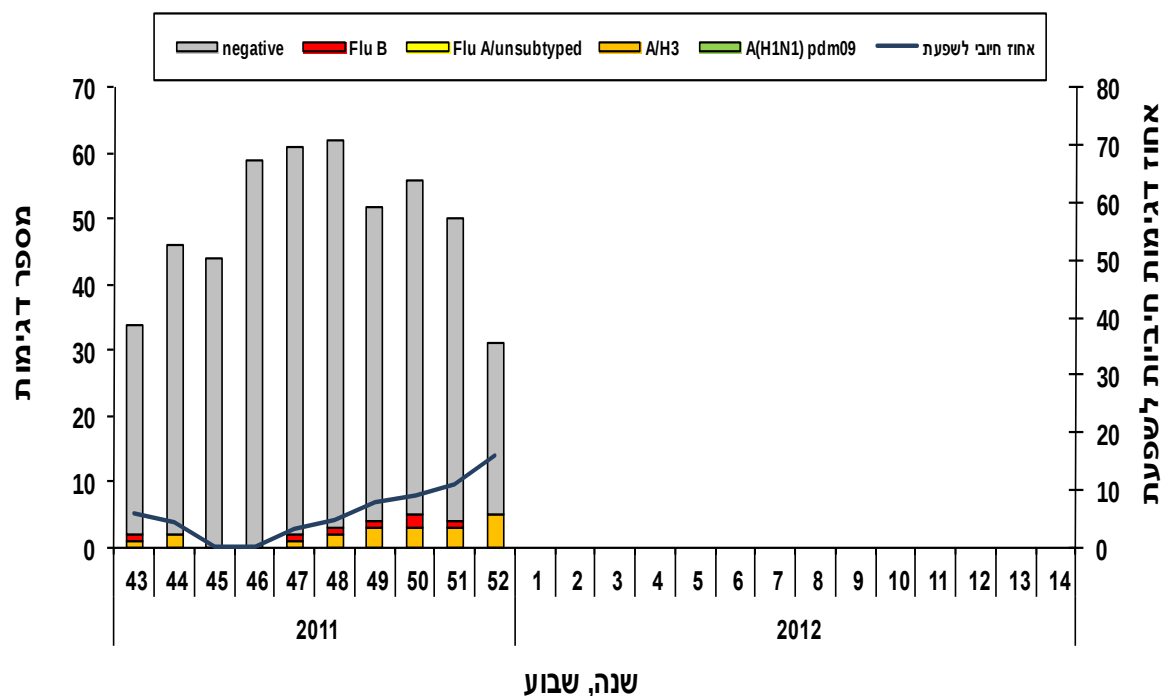
תרשים 10: מס' פטירות שבועי מכלל הסיבות בבתי חולים כלליים, 2010-2012, בהשוואה לממוצע רב שנתי



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

