



ניטור תחלואה דמוית שפעת בישראל

דוח עדכון שבועי לשבוע 2 שהסתיים ב-16/01/10

סיכום: בקהילה: נמשכת הירידה בתחלואה דמוית שפעת בכל קבוצות הגיל פרט לגילאי 2-18. עליה בתחלואה חדה בדרכי הנשימה העליונות בגילאי 0-18, ומאידך ירידה בקרב קבוצות הגיל המבוגרות (19 שנה ויותר). השיעורים לגילאי 2-18 וגילאי 65+ נמוכים מהצפוי. עלייה בשיעורי דלקת ריאות בקרב שתי קבוצות הגיל הצעירות (0-18), ומאידך ירידה מסוימת בקבוצות הגיל המבוגרות (19 ומעלה).

בתי חולים: עליה בפניות לחדרי מיון פנימי בשל זיהום חד בדרכי הנשימה העליונות, כצפוי בעונה. עליה בפניות לחדרי מיון פנימי וילדים עקב דלקת ריאות, כצפוי בעונה. ירידה בתפוסת המיטות במחלקות הפנימיות ומאידך עליה בתפוסת המיטות במחלקות הילדים. היקפי התפוסה נמוכים יחסית לעונה. היקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית והיקף התמותה בבתי החולים הכלליים מכל הסיבות בתחום הצפוי.

7 (כ-13%) מתוך 52 הדגימות שנאספו במרפאות הזקיף נמצאו חיוביות לשפעת הפנדמית. בנוסף, 18 דגימות (כ-34%) נמצאו חיוביות לנגיף ה-RSV. פעילות ה-RSV נמצאת בעליה במהלך החודש האחרון.

תחלואה

- **תחלואה דמוית שפעת / תחלואה בדרכי הנשימה העליונות (תרשימים 1-3):** בקהילה: ירידה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות בקהילה של "מכבי שירותי בריאות" בשל תחלואה דמוית שפעת המתבטאת בכל קבוצות הגיל, פרט לגילאים 2-18. עבורם לא חל שינוי. השיעור הגולמי והשיעורים הספציפיים לגיל בתחום הצפוי. הירידה בשיעור הגולמי מתבטאת בכל מחוזות הארץ, פרט למחוז צפון – שם לא נצפה שינוי. בשבוע האחרון, נצפו עליות בשיעורי הפניות בשל תחלואה חדה בדרכי הנשימה העליונות בקבוצות הגיל הצעירות (0-18), בעוד שבקבוצות הגיל המבוגרות (19 שנה ומעלה) נצפו ירידות. לא חל שינוי משמעותי בשיעור הגולמי. בקבוצת הגיל 2-18 וקבוצת הגיל 65 ומעלה המדדים הינם נמוכים מהצפוי. השיעורים הספציפיים בשתי קבוצות הגיל האחרות בתחום הצפוי. (מידע לא מוצג). תמונה דומה בכלליות נצפית גם מנתוני "כללית". בבתי חולים: ללא שינוי בהיקף הפניות למיון ילדים בשל דלקת חדה בדרכי הנשימה העליונות, ולעומת זאת עלייה בהיקף הפניות למיון פנימי. היקפי הפניות למיונים כצפוי בעונה (מידע לא מוצג).
- **תחלואה בדלקת ריאות (תרשימים 4-7):** בקהילה: נמשכת העליה בשיעור הפניות הגולמי למרפאות בקהילה של "מכבי שירותי בריאות" בשל דלקת ריאות כצפוי לעונה. העלייה מתבטאת בשתי קבוצות הגיל הצעירות (עד גיל 18). בקרב הקבוצות המבוגרות, (גילאי 19 ומעלה) נצפתה ירידה מסוימת. השיעור הגולמי והספציפיים לגיל כצפוי לעונה. מנתוני "כללית" עולה תמונה דומה. בבתי חולים: עליה בהיקף הפניות למיון פנימי ולמיון ילדים בשל דלקת ריאות. היקף הפניות למיונים כצפוי בעונה.
- **אשפוזים (תרשימים 8-9):** המשך עלייה בתפוסת המיטות במחלקות ילדים (כ-102%). ירידה קלה בתפוסת המיטות במחלקות הפנימיות (כ-110%). תפוסת המיטות במחלקות הפנימיות והילדים נמוכה מהצפוי בעונה. עליה בהיקף השימוש במערכות להנשמה מלאכותית, בתחום הצפוי.

תמותה

- **תרשימים 10-11:** היקף התמותה מכל הסיבות בבתי החולים הכלליים כצפוי בעונה.



מעבדה

ממצאי רשת מרפאות הזקיף (תרשימים 12-13): תוצאות בדיקות המעבדה המרכזית לנגיפים עבור השבוע הנוכחי ונתונים מצטברים משבוע 25- המסתיים ב-20/6/09 עד כה מסוכמות בטבלה שלהלן:

שבוע 2 (10/01/10-16/01/10)	נתונים מצטברים משבוע 25 (מסתיים ב-20/6/09)	
52	3,971	מס' דגימות
18 (34.61%)	85 (2.14%)	מס' דגימות חיוביות ל- RSV
7 (13.46%)	1,826 (45.98%)	מס' דגימות חיוביות לשפעת
מס' דגימות חיוביות לשפעת לפי סוג / תת סוג		
7 (100%)	1,825 (99.9%)	שפעת מסוג A
7 (100%)	1,797 (98.46%)	- A/H1N1 2009
0	19 (1%)	- A/unsubtyped
0	10 (0.54%)	- A/H3
0	0	- A/H1
0	1 (0.1%)	שפעת מסוג B

זנים שאופיינו עד כה:

זן	מספר דגימות (% מתוך דגימות חיוביות ל- A/H3)	התאמה לחיסון 2009/10
A/Brisbane/10/2007(H3N2)-like	2 (22.2%)	כן

פעילות שפעת בעולם

ארה"ב: פעילות השפעת בארה"ב ממשיכה לרדת גם במהלך השבוע שהסתיים ב- 09/01/10. 3.6% מכלל הדגימות שנבדקו נמצאו חיוביות לשפעת. כל הדגימות החיוביות לנגיף השפעת A שסווגו נמצאו חיוביות לשפעת הפנדמית. שיעור התמותה מדלקת ריאות ומשפעת מצוי מתחת לסף האפידמי. אחוז הביקורים בשל שפעת מסך הביקורים לרופאי הקהילה עומד עתה על 1.9% (נמוך מרמת הבסיס הלאומית – 2.3%). אף מדינה לא דווחה על פעילות שפעת ממושטת. 9 מדינות דווחו על רמת פעילות אזורית, ושאר המדינות על פעילות אזורית עד ספראדית.

אירופה: נכון לשבוע שמסתיים בתאריך 10/01/2010, 23 מדינות באירופה דווחו על ירידה בתחלואה נשימתית במהלך שלושת השבועות האחרונים, ורובן אף דיווחו על עוצמה נמוכה של פעילות השפעת. אחוז הדגימות החיוביות לשפעת מתוך אלו שנאספו במרפאות הזקיף עומד על 20%. ב- 32 מדינות, 98% מהדגימות החיוביות לנגיף השפעת מסוג A שסווגו נמצאו חיוביות לשפעת הפנדמית.

שפעת פנדמית H1N1: בעולם דווח על 14,286 מקרי מוות בעקבות השפעת הפנדמית (נכון ל- 18/01/10). בישראל דווח על 86 מקרי מוות שמותם נקשר עם השפעת הפנדמית H1N1 (נכון לתאריך 14/01/2010).



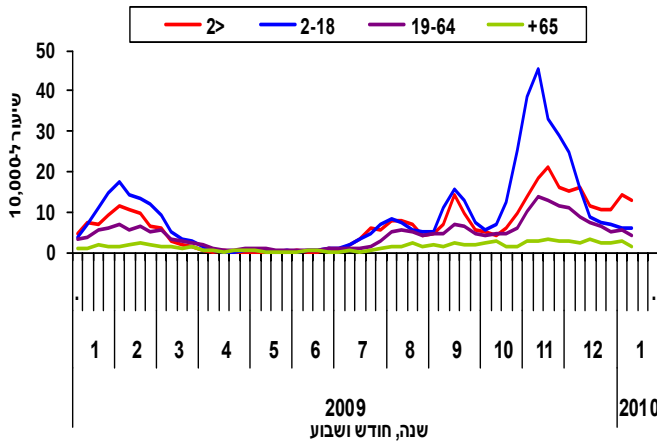
העדרות תלמידים מבתי ספר בישראל

מתחילת חודש נובמבר 2009, משרד החינוך החל ליישם מערך חדש לאיסוף נתונים על העדרות תלמידים ומורים מבתי ספר. למרכז הלאומי לבקרת מחלות יש גישה למאגר הנתונים המתעדכן מדי יום. בתרשים 14 מוצגים אחוזי ההעדרות היומיים של התלמידים בין ה-3 ל-17 בינואר 2010. בתקופה הנ"ל לא נצפתה העדרות חריגה (בימי שישי, קיימת עליה באחוזי העדרות).

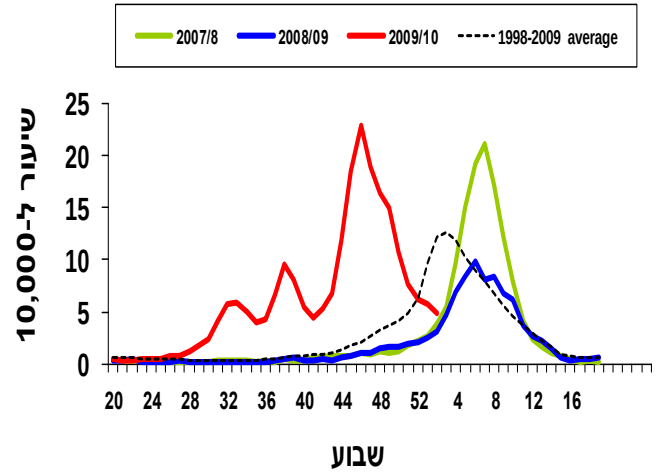


פניות למרפאות בקהילה (מכבי שירותי בריאות)

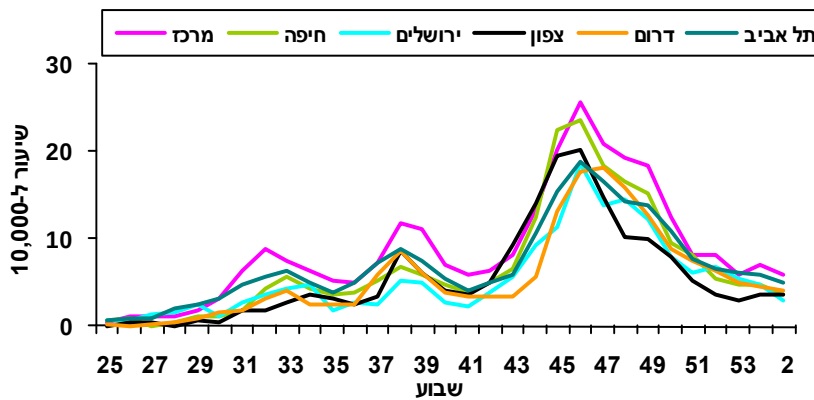
תרשים 2: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי גיל ושנה, 2010



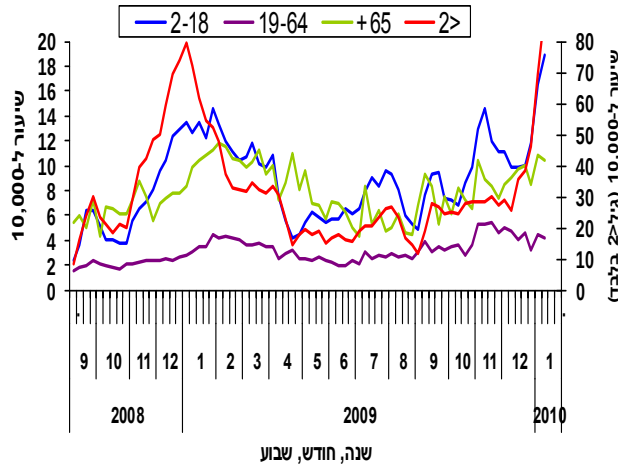
תרשים 1: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת, לפי שנה, 2007-2010, בהשוואה לממוצע רב שנתי



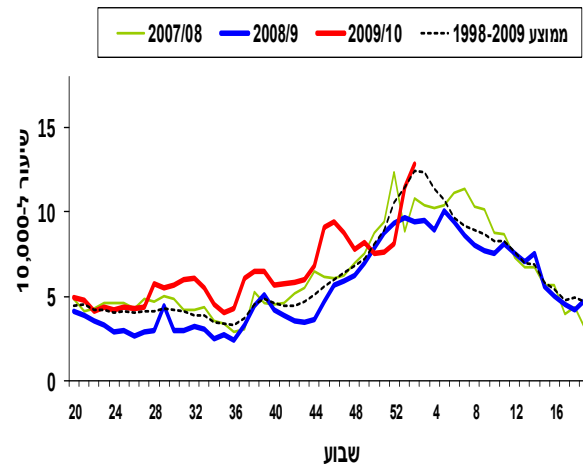
תרשים 3: שיעור פניות בשבוע בשל תחלואה דמוית שפעת לפי מחוז מגורים, 2010-2009



תרשים 5: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי גיל ושנה, 2008-2010

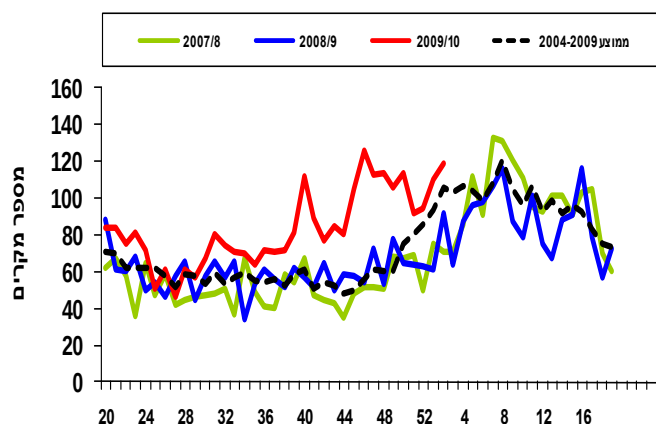


תרשים 4: שיעור פניות בשבוע בשל דלקת ריאות, לפי שנה, 2006-2010, בהשוואה לממוצע רב שנתי

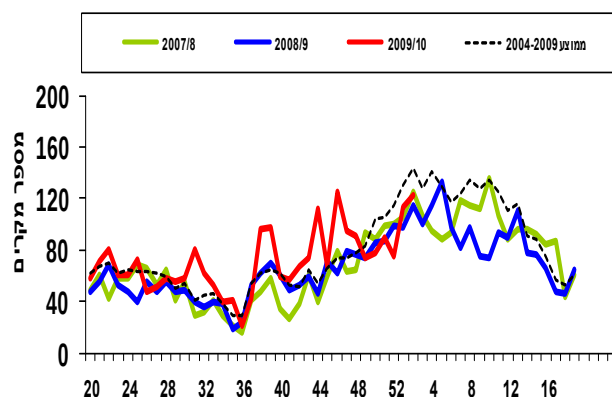


פניות לחדרי מיון (שירותי בריאות כללית)

תרשים 6: סך פניות בשבוע למיון פנימי בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2007-2010, בהשוואה לממוצע רב שנתי

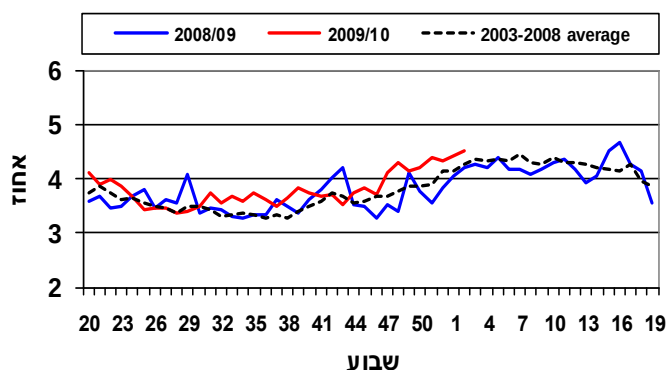


תרשים 7: סך פניות בשבוע למיון ילדים בשל דלקת ריאות, בתי חולים כללית, 2007-2010, בהשוואה לממוצע רב שנתי

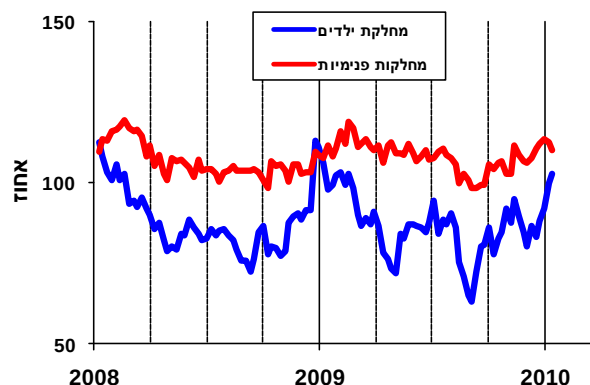


אשפוזים

תרשים 9: אחוז מוגשמים ביחס לתפוסה כוללת, כלל בתי החולים, 2008-2010, בהשוואה לממוצע רב-שנתי

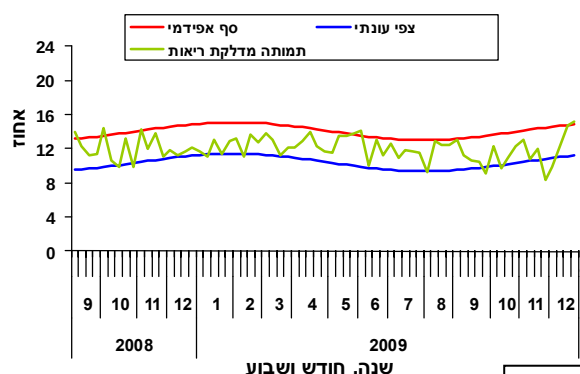


תרשים 8: תפוסת מיטות ממוצעת בשבוע, מחלקות ילדים ופנימיות, כלל בתי החולים, 2008-2010

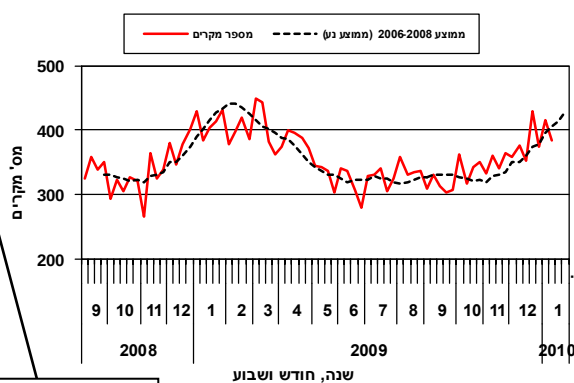


תמותה מדלקת ריאות (המחלקה לאפידימולוגיה)

תרשים 11: אחוז מקרי מוות מדלקת ריאות מכלל מקרי המוות, 2008-2009, בהשוואה לצפי עונתי רב שנתי



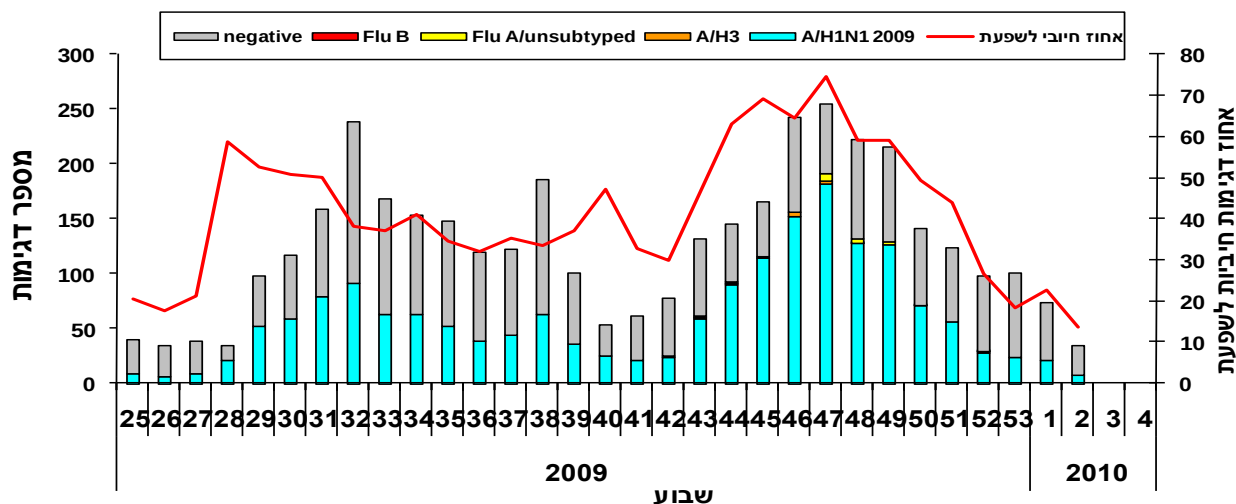
תרשים 10: מס' פטירות שבועי מכלל הסיבות בבתי חולים כלליים, 2008-2010, בהשוואה לממוצע רב שנתי



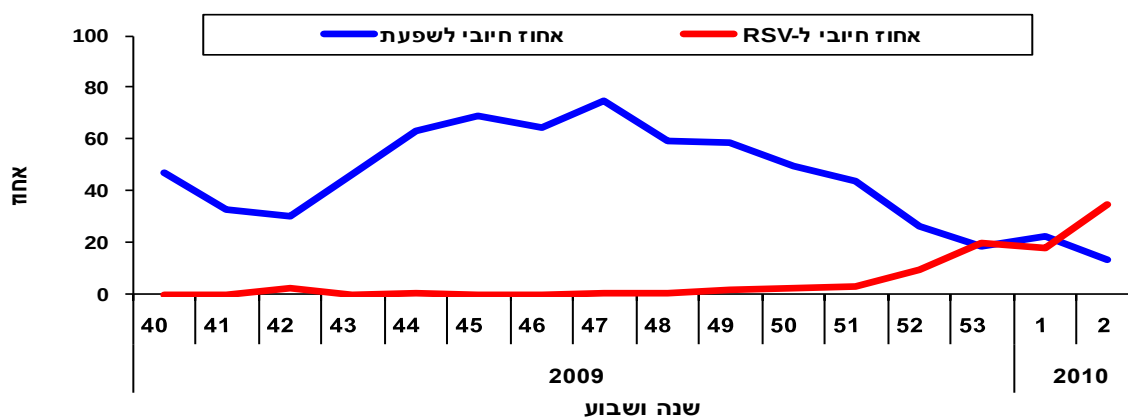
מתייחס לשבוע שמסתיים ב- 26.12.09

בידוד הנגיף (המעבדה המרכזית לנגיפים, תל השומר)

תרשים 12: דגימות חיוביות לשפעת מכלל הדגימות שנאספו ע"י רשת הניטור, 2009-2010



תרשים 13: אחוז הדגימות החיוביות לשפעת ול- RSV ברשת הניטור, 2009/10



העדרות תלמידים מבתי ספר

תרשים 14: העדרות תלמידים מבתי ספר, 3-17/1/2010

