ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
«Грип та ГРВІ в Україні»
за 05 тиждень
(29.01 – 04.02.2018)

Дата випуску: 06.02.2018

www.phc.org.ua
fb.com/phc.org.ua

ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

Київ – 2018

Резюме за звітний тиждень по Україні

За даними **рутинного** епіднагляду інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 553,8 на 100 тисяч населення, що на 18,5 % більше минулого тижня. В жодній із областей України епідемічний поріг не був перевищений; зростання темпу приросту відбувається за рахунок захворілих дітей шкільного віку. За даними **дозорного** епіднагляду спостерігається збільшення кількості пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ГРІ) та пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ). Летальних випадків від грипу з початку епідемічного сезону зареєстровано не було.

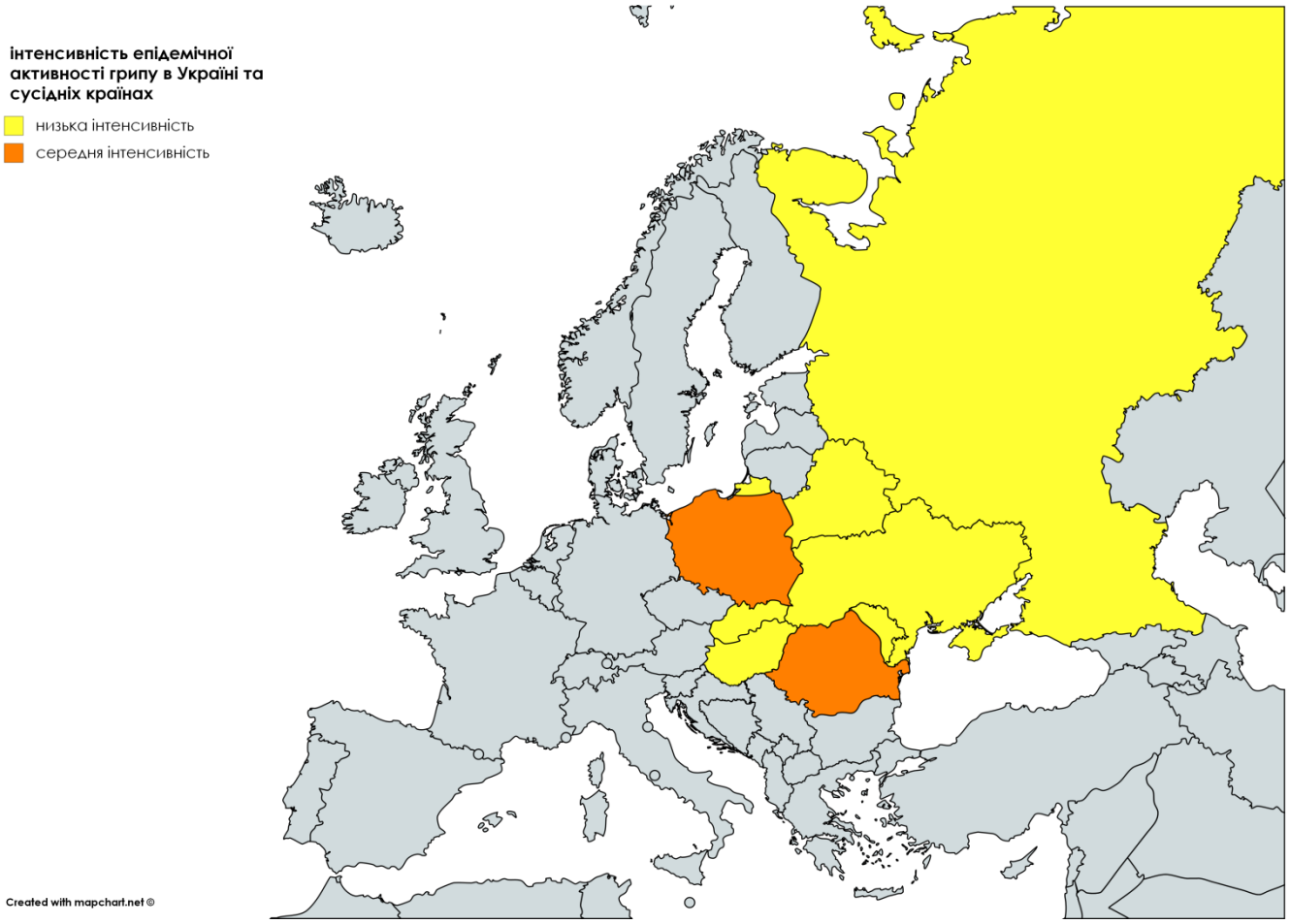
На звітному тижні при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) із недозорних джерел в 33,0 % отримані позитивні результати, із джерел дозорного епіднагляду – в 34,6 %.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 180 383 особи, що становить 0,5 % від загальної кількості населення країни, що забезпечує лише індивідуальний захист і є недостатнім для створення колективного імунітету. При цьому з 12,5 млн. осіб груп медичного та епідемічного ризику (див.додаток 1) вакциновано близько 164 тисяч осіб.

Ситуація з захворюваності на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 04 тиждень 2018 року)

Країни Європейського Союзу (Угорщина, Румунія, Польща, Словаччина)

За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (http://flunewseurope.org/Archives) у Словаччині, та Угорщині відмічається низька інтенсивність активності грипу, в Румунії та Польщі – середня інтенсивність (інтенсивний показник перевищив епідпоріг в цих країнах на 25 %). Локальне географічне поширення грипу зареєстроване в Румунії та Словаччині, регіональне – в Польщі та широке – в Угорщині. Виявлялися віруси грипу обох типів – А та В, з переважанням грипу типу В.



Адаптовано на основі карти інтенсивності активності грипу в країнах Європейського Регіону (http://flunewseurope.org/Archives) за 04 тиждень 2018 року

Російська Федерація

За даними Науково-дослідного інституту грипу м. Санкт-Петербург, *(http://www.influenza.spb.ru/system/epidemic_situation)* на 04 тижні на території Російської Федерації спостерігається низька інтенсивність захворюваності грипом та ГРВІ. Географічне поширення грипу відповідає спорадичному і тільки на Далекому Сході – локальному рівням.

При дослідженні лабораторними методами матеріалів від пацієнтів із грипом та ГРВІ на 03 тижні домінує грип A(H3N2) та грип B.

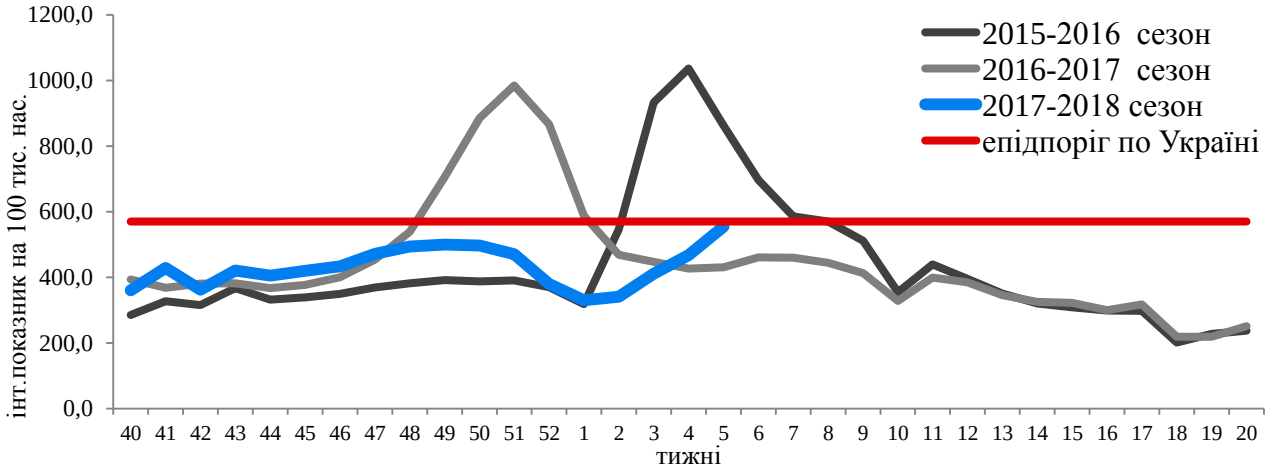
Республіка Білорусь

За даними офіційного сайту Міністерства охорони здоров'я Республіки Білорусь *(http://minzdrav.gov.by)* захворюваність на грип та ГРВІ на території країни характеризується низькою інтенсивністю.

Циркулюють віруси респіраторної групи інфекцій (респіраторно-синцитіальні, аденовіруси, парагрипу); має місце спорадичне виявлення вірусів грипу типу A(H3N2).

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

За звітний тиждень на грип та ГРВІ захворіли 214 839 осіб, із них 69,4 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності впритул наблизився до епідемічного порогу, проте не перевищив його та становить 553,8 на 100 тисяч населення; це на 18,5 % більше минулого тижня та на 17,6 % менше аналогічного періоду минулого сезону (малюнок 1). В порівнянні з минулим тижнем показник темпу приросту захворюваності серед дорослих і дітей до 17 років збільшився на 8,1 % та 23,8 % відповідно.



Мал.1. Інтенсивні показники захворюваності на грип та ГРВІ по Україні, щотижнево в порівнянні трьох сезонів

Найвищий інтенсивний показник зареєстровано в Київській – 887,7, найменший у Закарпатській областях – 316,4 на 100 тис. населення.

Спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу та ГРВІ без перевищення епідемічних порогів у регіонах, лише в деяких областях спостерігаються окремі випадки лабораторно підтвердженого грипу (малюнок 2).

Мал.2. Географічне поширення грипу та ГРВІ в Україні, тиждень 05/2018

Госпіталізовано 3,1 % осіб від загальної кількості захворілих, що на рівні минулого тижня. Серед госпіталізованих найбільше дітей віком 0 – 4 роки.

На 05 тижні летальних випадків через ускладнення від грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип методом ПЛР із **недозорних джерел**, що **не беруть** участі в дозорному епіднагляді, в 37 випадках визначено РНК вірусів грипу з домінуванням типу В (табл.1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2017-2018
Кількість досліджених зразків матеріалу	**112**	**1067**
Відсоток позитивних зразків	33,0 %	13,9 %
Кількість вірусів грипу, із них:	**37**	**148**
А	**3**	**10**
A(H1N1)pdm09	0	4
A(H3N2)	0	3
А несубтиповані	3	3
В	**34**	**138**

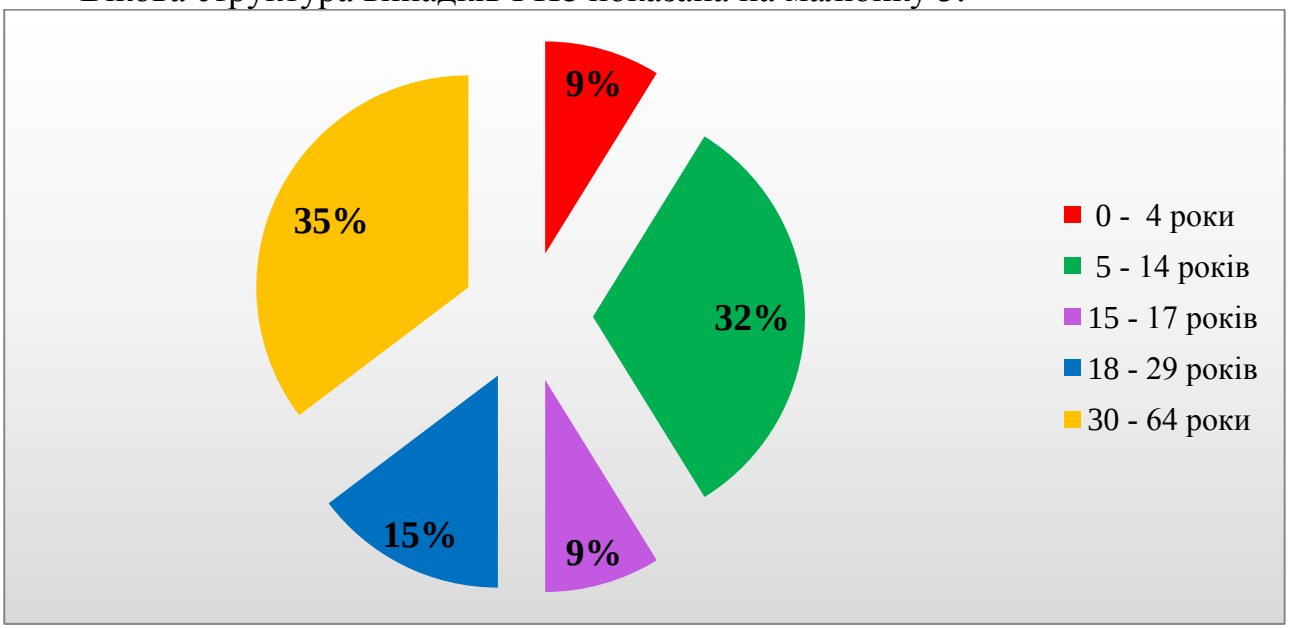
Таблиця 1. Випадки визначення вірусів грипу в зразках із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 05/2018 та кумулятивно.

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

За даними закладів **первинної медико-санітарної допомоги,** що залучені до проведення **дозорного епіднагляду**, кількість пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню ГРІ та грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), продовжує збільшуватись; на звітному тижні зафіксовано 10143 та 34 випадки відповідно.

У віковій структурі випадків ГРІ дитяче населення становить 68 % та доросле – 32 %.

Вікова структура випадків ГПЗ показана на малюнку 3.

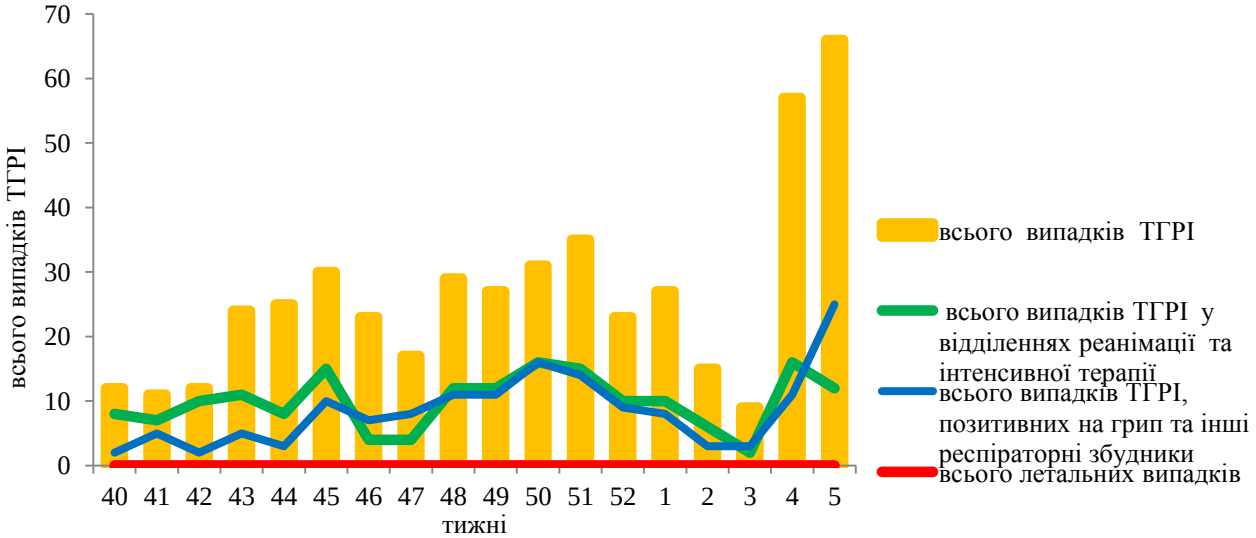


Мал. 3. Випадки ГПЗ по віковому розподілу, 05 тиждень 2018

Лікарні, що залучені до проведення **дозорного епіднагляду**, повідомили в порівнянні з минулим тижнем щодо збільшення на 28,0 % кількості випадків ТГРІ. При цьому віруси грипу та інші віруси респіраторної групи інфекцій були виявлені в 54,6 % з 66 протестованих зразків.

У віковій структурі випадків ТГРІ дитяче населення становить 59 %, доросле – 41 %.

З початку сезону найбільша кількість випадків ТГРІ зареєстрована на звітному тижні, із них 12 знаходилися у відділеннях реанімації та інтенсивної терапії (далі – ВРІТ), летальних випадків від грипу не було.



Мал.2. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, ТГРІ у ВРІТ, ТГРІ з позитивним результатом, летальних випадків

За 05 тижні 2018 року при вірусологічному дослідженні методом ПЛР випадків ГПЗ та ТГРІ визначені наступні віруси (табл.2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	**12**	**186**	**66**	**513**
Відсоток позитивних зразків	16,7 %	17,7 %	54,6 %	17,3 %
Кількість вірусів грипу, із них:	**2**	**8**	**14**	**26**
А		**2**	**2**	**5**
AH1N1pdm09				2
A(H3N2)		2		1
А несубтиповані			2	2
В	**2**	**6**	**12**	**21**
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:		**25**	**11**	**63**
парагрип		14	6	21
аденовірус		3	3	17
ріновіруси		5		10
РС-віруси			2	13
бокавірус				1
короновірус		3		1

Таблиця 2. Випадки визначення вірусів грипу в зразках із дозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 05/2018 та кумулятивно.