


**ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ**  
**«Грип та ГРВІ в Україні»**  
**за 16 тиждень**  
**(15 – 21.04.2019)**



Дата випуску: 23.04.2019

[www.phc.org.ua](http://www.phc.org.ua)  
[fb.com/phc.org.ua](https://fb.com/phc.org.ua)



**ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я**

## Резюме за звітний тиждень по Україні

За даними закладів охорони здоров'я, що здійснюють **рутинний** епіднадгляд:

- показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 335,1 на 100 тисяч населення, що на 35,4 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано два летальних випадки, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- при дослідженні методом ПЛР 74 зразків матеріалів в 8,1 % отримано позитивні результати на грип із домінуванням вірусів типу А.

За даними закладів охорони здоров'я, що здійснюють дозорний епіднадгляд зареєстровано:

- 1 випадок серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), лабораторні обстеження не проводились;
- 15 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 67 % лабораторно обстежено, у 4 випадках визначено інші респіраторні віруси, вірусів грипу не визначено.

## Резюме з початку сезону по Україні

- з 1 жовтня 2018 року до 21 квітня 2019 року в Україні перехворіло 12,8 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 6,2 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,2 % від захворілих, із них 74,7 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 62 летальних випадків, із них 12 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 2 828 зразків матеріалів, із них 30,7 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 161 539 осіб.

## Резюме за звітний тиждень по місту Києву

- За 16 тиждень 2019 року перехворіло 9 462 мешканця міста Києва;
- госпіталізована 91 особа, із них 95,6 % становлять діти віком до 17 років;
- летальних випадків не зареєстровано;
- дослідження методом ПЛР не проводилися.

## Резюме з початку сезону по місту Києву

- з 1 жовтня 2018 року до 21 квітня 2019 року перехворіло 360 458 мешканців міста;
- госпіталізована 4 521 особа, з них 86,0 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 7 летальних випадків, дітей віком до 17 років не має;
- методом ПЛР досліджено 144 зразки матеріалів, із них 27,1 % позитивних результатів, 11 вірусів грипу типу А(Н1)pdm09, 1 – А(Н3)сезон, інші – не субтипують;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 35 053 особи.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 15 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Білорусії, Угорщині, Росії та Молдові інтенсивність активності грипу повернулася до фонових показників; в Польщі, Словаччині та Румунії визначався низький рівень інтенсивності.

Відсутнє географічне поширення випадків захворювань на грип в Угорщині, в Румунії наявне локальне поширення, в Молдові – регіональне. В інших-країнах сусідах спостерігалось спорадичне поширення випадків (малюнок 1).

Згідно результатів вірусологічних досліджень в усіх країнах, що межують із Україною, в циркуляції домінували віруси грипу типу А, визначалися віруси А(Н1)рdm09 та А(Н3).

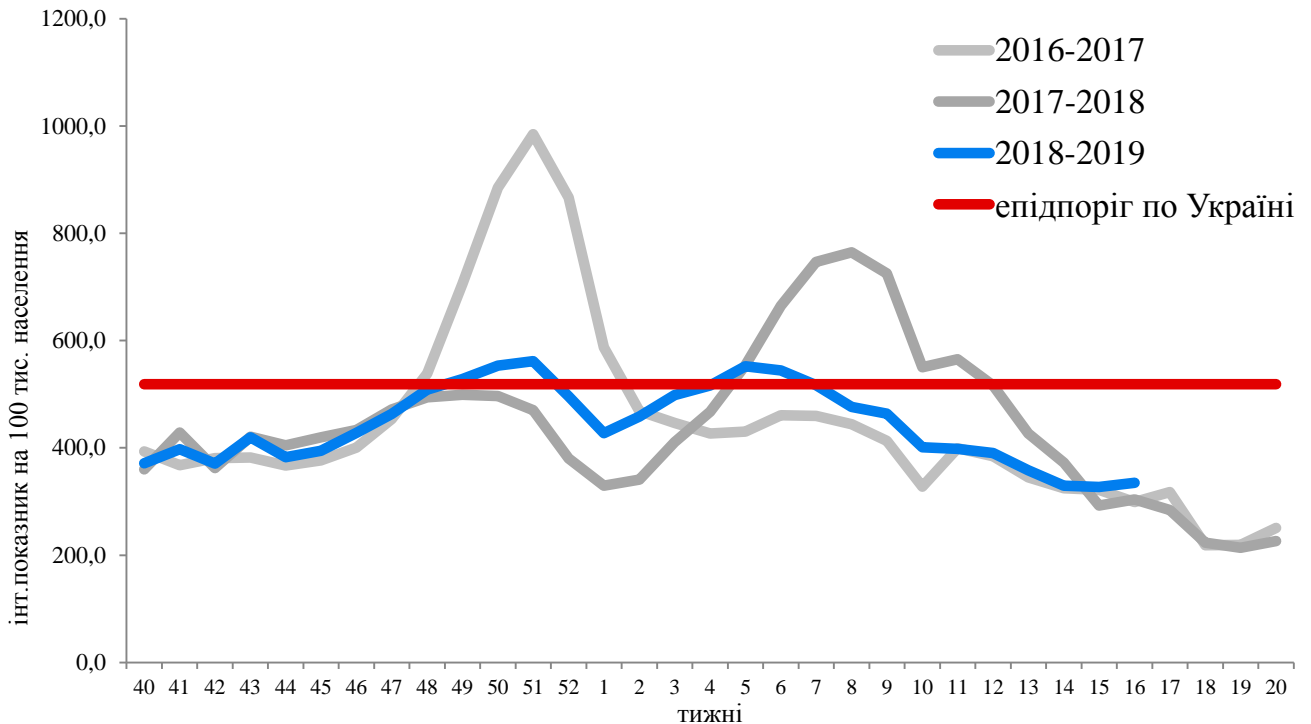
За зведеними даними від 23 держав, що беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності ЕуроММО, рівень сумарної надлишкової смертності знаходиться на звичайному рівні.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 15 тиждень 2019 року

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 129 010 осіб, із них 68,4 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 335,1 на 100 тисяч населення, що на 35,4% менше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



Мал.2. Інтенсивні показники захворюваності на грип та ГРВІ по Україні, щотижнево в порівнянні трьох сезонів

Епідемічні пороги не перевищені в жодному регіоні України. На малюнку 3 показаний розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України (малюнок 3).



Мал.3. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ (Україна, 16 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих зменшився на 3,3 %, серед дітей до 17 років збільшився на 5,3 %.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Дніпропетровській, Кіровоградській, Львівській та Одеській областях.

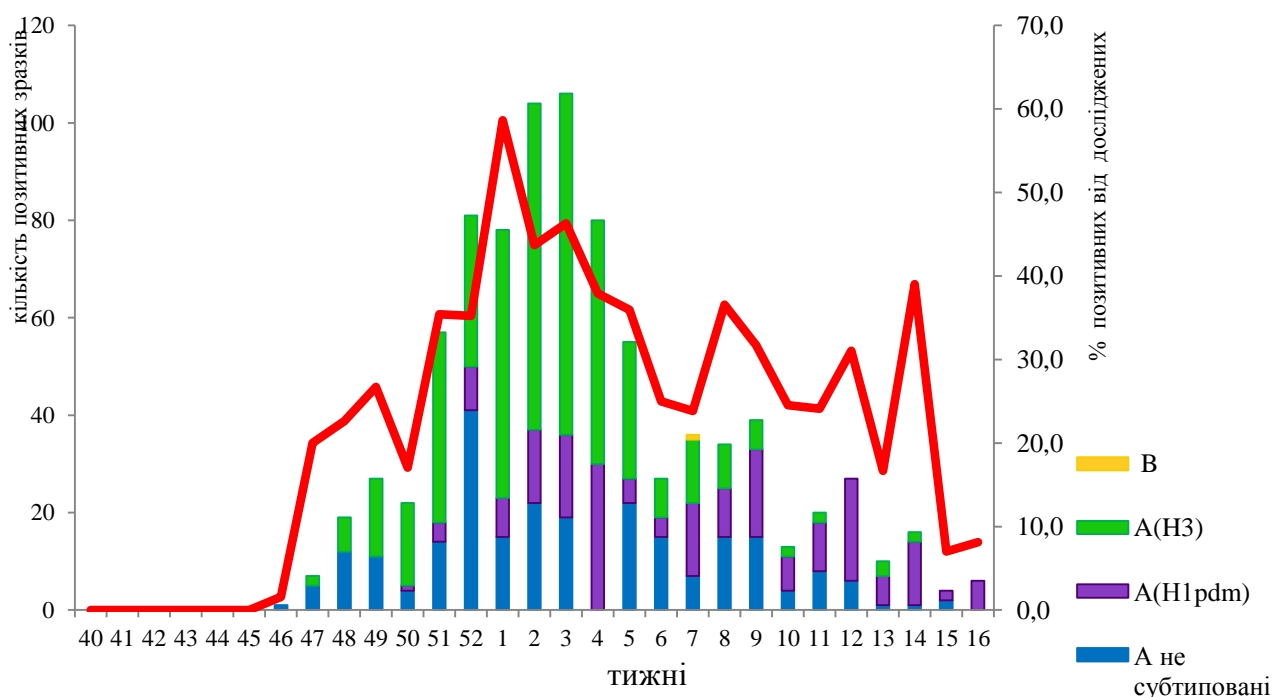
Госпіталізовано 3,3 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 років та старше.

При дослідженні методом ПЛР 74 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 6 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>74</b>	<b>2828</b>
Відсоток позитивних зразків	8,1 %	30,7 %
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>6</b>	<b>869</b>
<b>A</b>	<b>6</b>	<b>868</b>
A(H1)pdm09	6	202
A(H3)	0	446
A несубтиповані	0	220
<b>B</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 16/2019 та кумулятивно

В поточному сезоні серед позитивних знахідок абсолютно домінують віруси грипу типу А (малюнок 4).



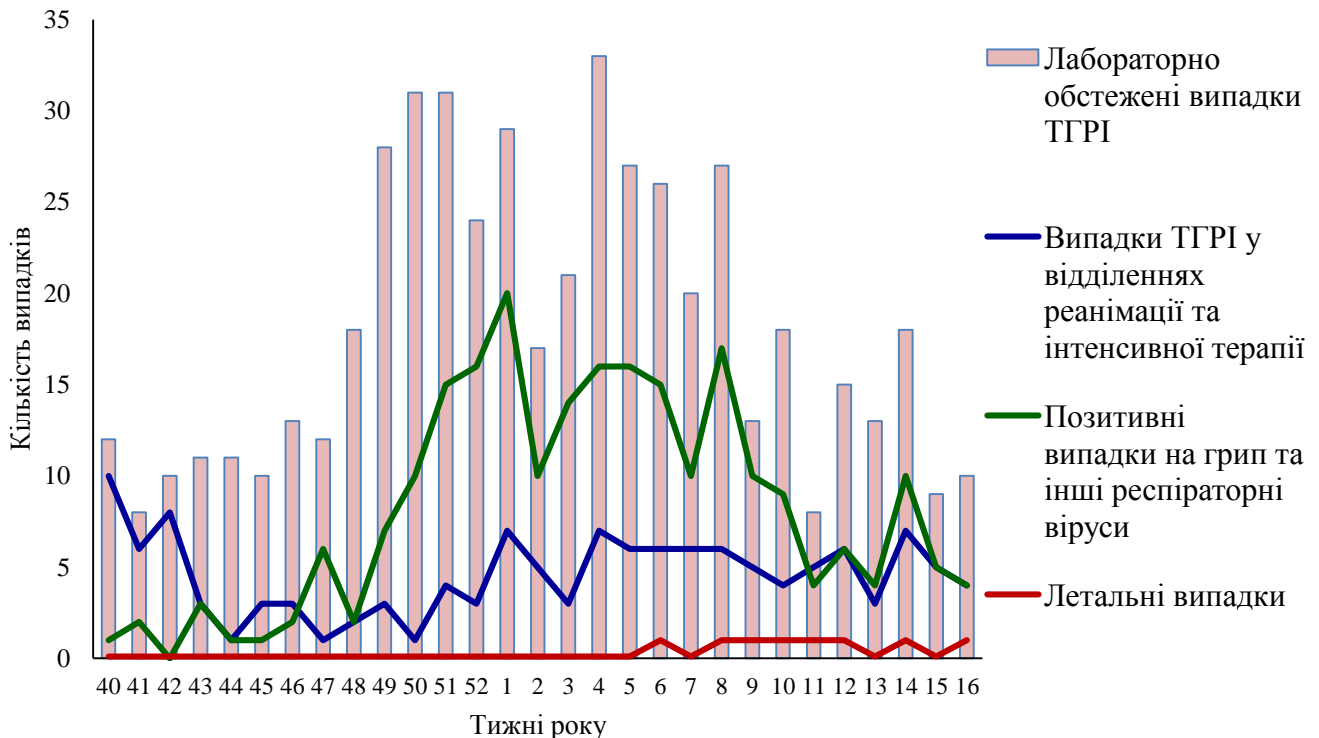
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 16 тижня звернулися 206 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 1 пацієнт, клінічний стан якого підлягав визначенню випадку ГПЗ.

Лабораторних обстежень не проводилось (таблиця 2).

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 15 випадків ТГРІ, що становить 1,5 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 0 - 4 років – 60 % (малюнок 5).



Мал.5. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, в т. ч. у ВРІТ, із позитивним результатом та летальних випадків

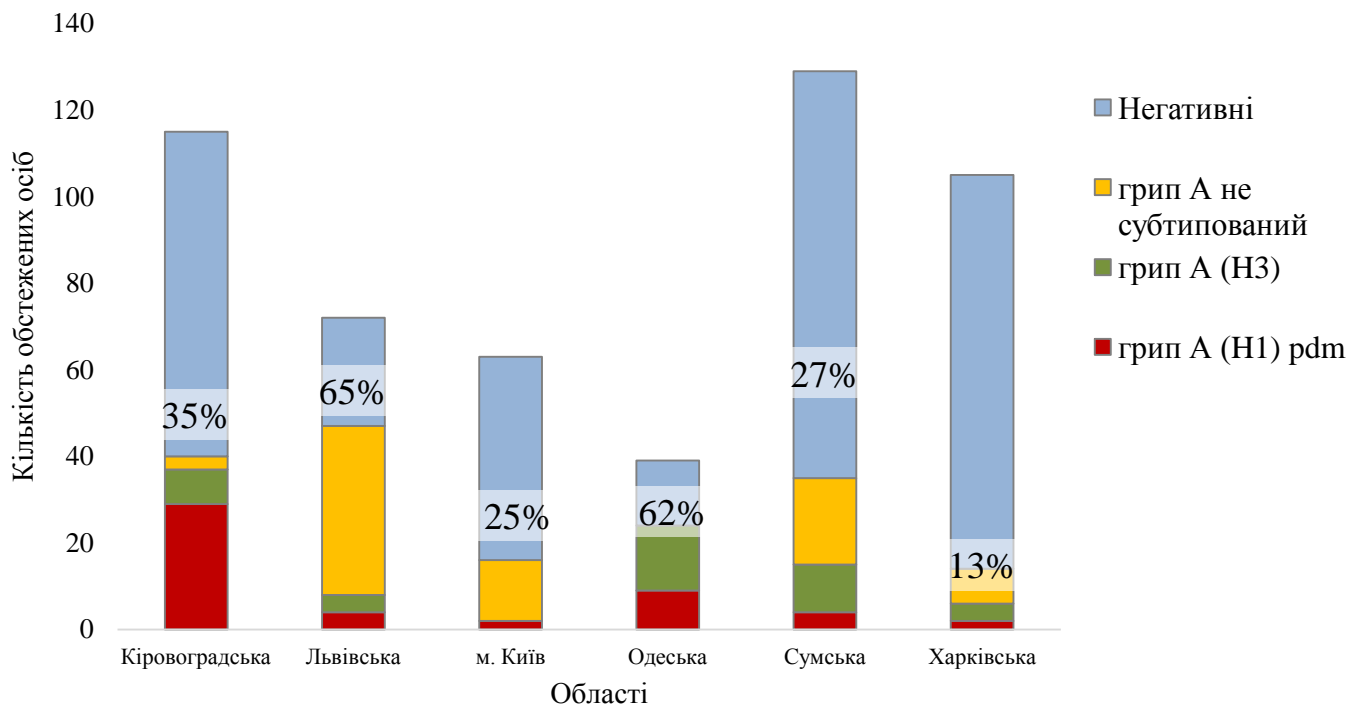
При дослідженні методом ПЛР 10 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 3 позитивних результати на РС-вірус та 1 аденовірус (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	0	254	10	523
Відсоток позитивних зразків	0 %	18 %	40 %	45 %
Кількість вірусів грипу, із них:	0	31	0	176
А	0	31	0	176
А(Н1)pdm09	0	5	0	50
А(Н3)	0	6	0	42
А не субтипвані	0	20	0	84
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	0	14	4	60

Парагрип	0	4	0	14
Аденовірус	0	3	1	11
РС-віруси	0	0	3	10
Риновіруси	0	3	0	13
Коронавірус	0	2	0	2
Метапневмовірус	0	2	0	9
Бокавірус	0	0	0	1

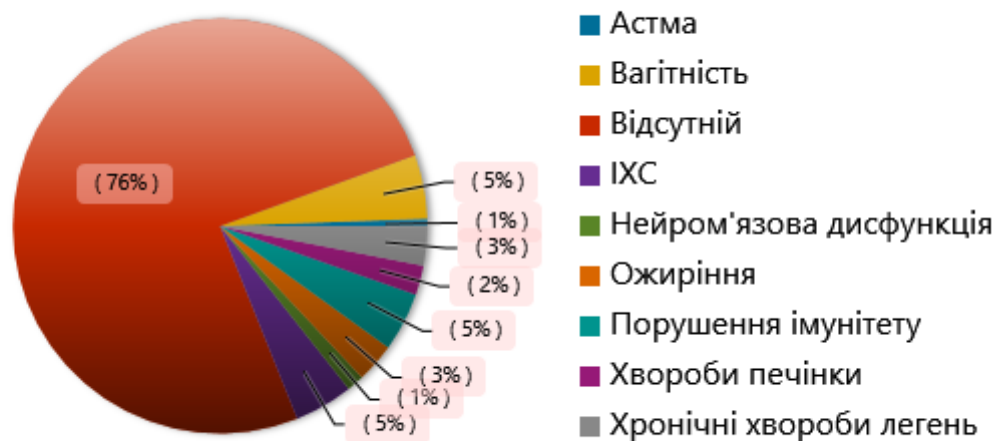
Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 16/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 523 осіб із ТГРІ, отримано 34,0 % позитивних результатів на грип (малюнок 6).



Мал.6. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2018 - 2019

З початку епідемічного сезону, серед 523 лабораторно обстежених осіб із ТГРІ, 24,0 % мали наявні супутні стани, що можуть ускладнювати перебіг хвороби (малюнок 7).



Мал.7. Супутні стани серед пацієнтів із ТГРІ, з початку епідемічного сезону 2018 - 2019

Серед зареєстрованих наявних медичних станів найбільшу частку займали вагітні (20 %), особи із порушенням імунітету (19 %) та особи із ішемічною хворобою серця (19 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.