



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



**за 17 тиждень**  
**(22–28.04.2019)**

Дата випуску: 03.05.2019



ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я

## Резюме за звітний тиждень по Україні

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

- показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 319,2 на 100 тисяч населення, що на 38,5 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстрований один летальний випадок, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- при дослідженні методом ПЛР 23 зразків матеріалів в 13,0 % отримано позитивні результати на грип із домінуванням вірусів типу А;
- за звітний тиждень щеплено 4 особи.

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

- 3 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), лабораторних обстежень не проводилось;
- 13 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 62 % лабораторно обстежено, респіраторних вірусів не визначено.

## Резюме з початку сезону по Україні

- З 1 жовтня 2018 року до 28 квітня 2019 року в Україні перехворіло 13,1 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 5,9 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,2 % від захворілих, із них 74,9 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 63 летальних випадків, із них 12 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 2 851 зразок матеріалів, із них 30,6 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 161 543 особи.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 16 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 знаходилася на фоновому рівні; в Польщі, Словаччині та Румунії визначався низький рівень інтенсивності.

В Угорщині географічне поширення випадків захворювань на грип відсутнє, в Молдові спостерігалось локальне поширення, в інших країнах-сусідах – спорадичне (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).

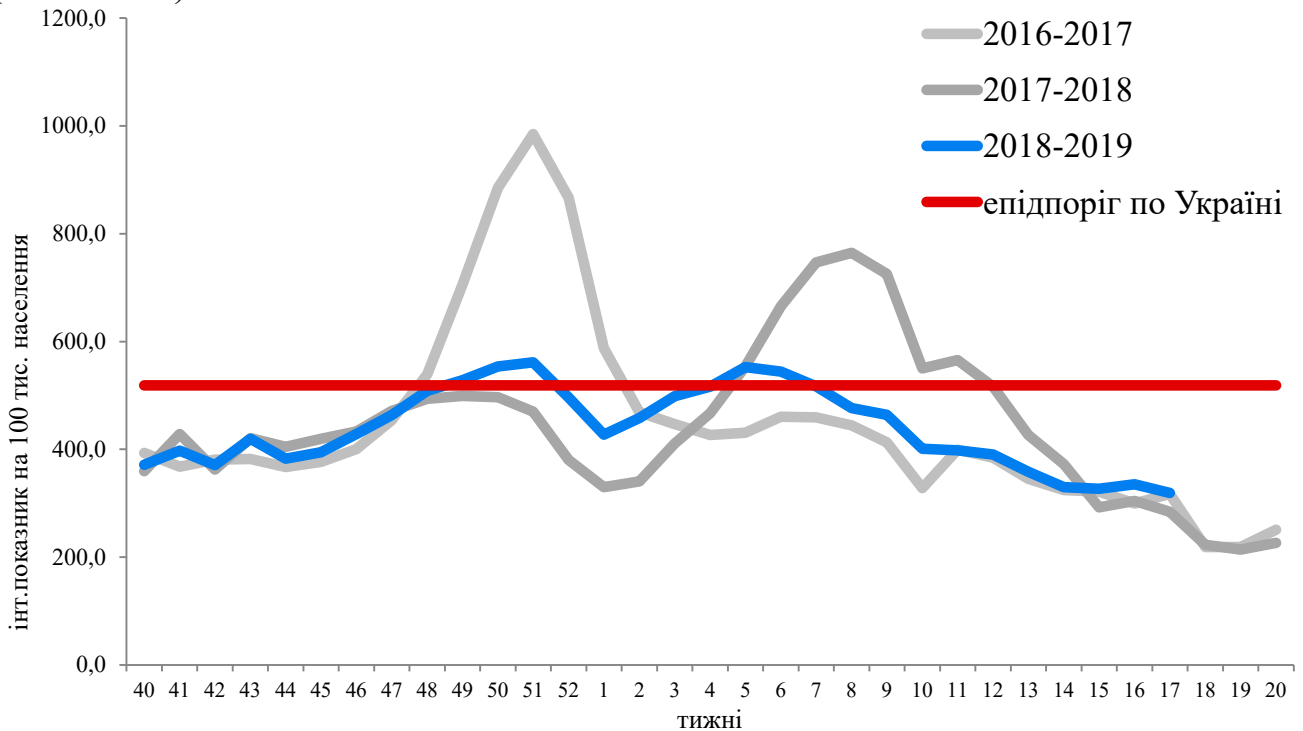
За зведеними даними від 23 держав, що беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності EuroMOMO, рівень сумарної надлишкової смертності знаходиться на рівні, очікуваного для даної пори року.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 16 тиждень 2019 року

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 122 897 осіб, із них 70,0 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 319,2 на 100 тисяч населення, що на 38,5 % 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, 17 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих та дітей до 17 років зменшився на 9,6 % та 2,5 % відповідно.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та локальне географічне поширення: лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Одеській та Рівненській областях.

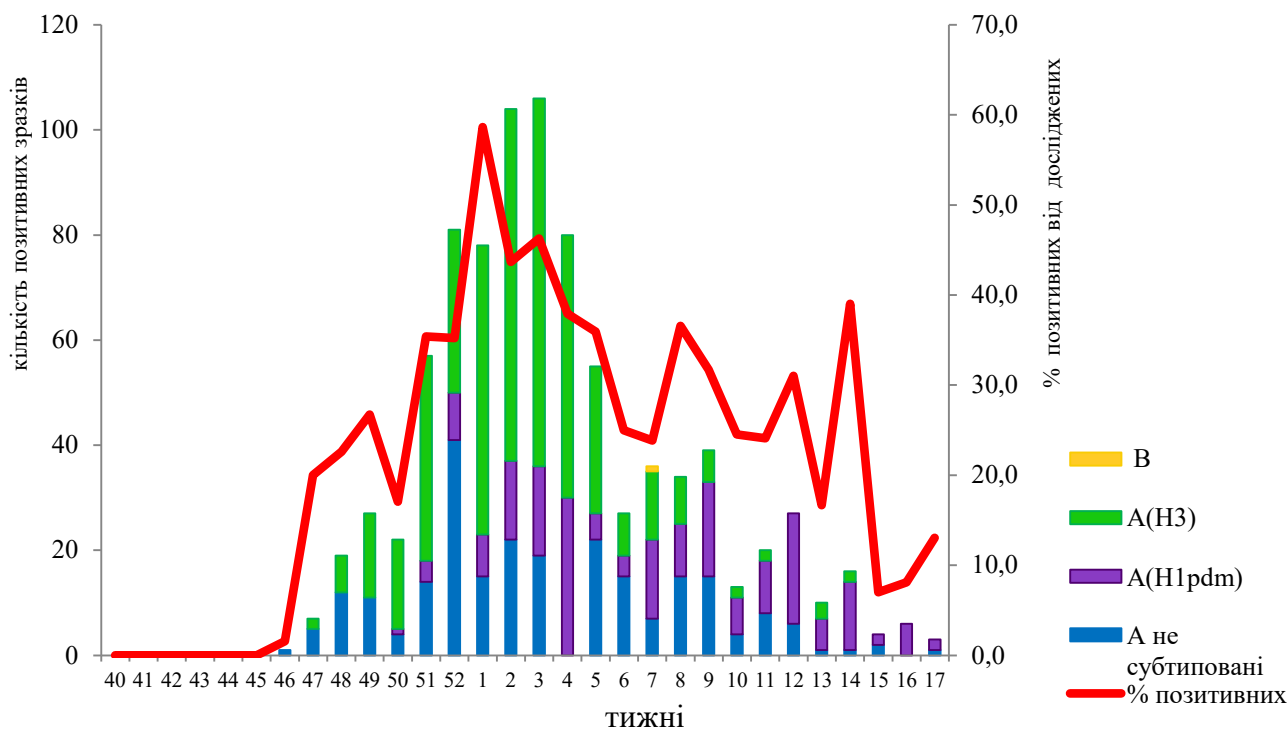
Госпіталізовано 3,2 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб віком 15 – 17 та 65 років і старше.

При дослідженні методом ПЛР 23 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 3 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>		
Відсоток позитивних зразків		
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>		
<b>A</b>		
A(H1)pdm09		
A(H3)		
A несубтиповані		
<b>B</b>		

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 17/2019 та кумулятивно

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



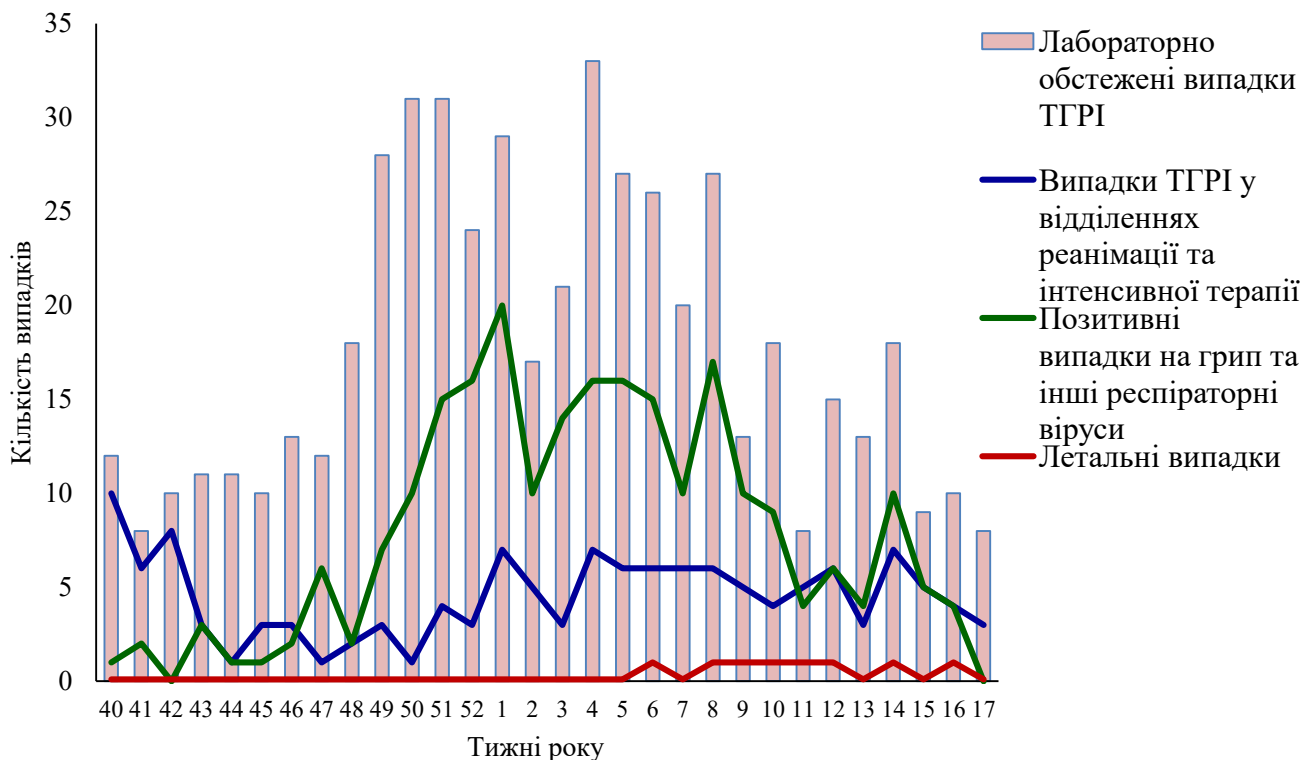
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 17 тижня звернулися 172 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 3 пацієнти, клінічний стан якого підлягав визначенню випадку ГПЗ.

Лабораторних обстежень не проводилось (таблиця 2).

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 13 випадків ТГРІ, що становить 1,3 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 0 - 4 років – 54 % (малюнок 5).



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

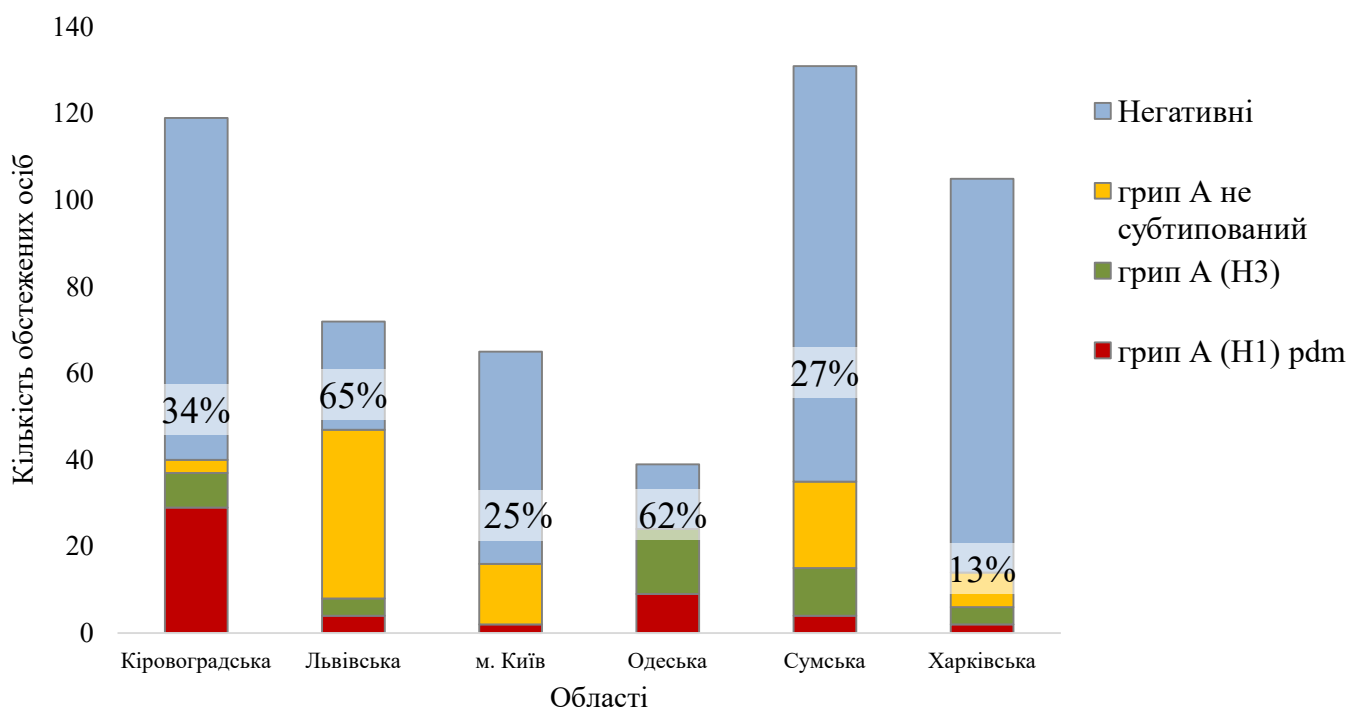
При дослідженні методом ПЛР 8 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ позитивних результатів не отримано (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу				
Відсоток позитивних зразків				
Кількість вірусів грипу, із них:				
А				
А(Н1)pdm09				
А(Н3)				
А не субтиповані				
В				

Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:				
Парагрип				
Аденовірус				
РС-віруси				
Риновіруси				
Коронавірус				
Метапневмовірус				
Бокавірус				

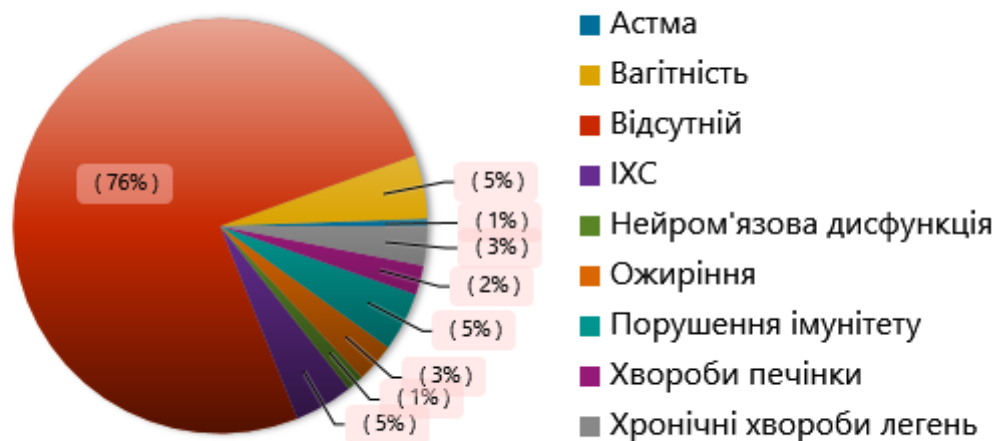
Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 17/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 531 осіб із ТГРІ, отримано 33,0 % 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 531 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 з ішемічною хворобою серця (19 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.