



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



**за 52 тиждень**  
**(24 – 31.12.2018)**

Дата випуску: 03.01.2019

[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 496,3 на 100 тисяч населення, що на 4,3 % менше епідемічного порогу по Україні;
- зареєстрований один летальний випадок від грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- при дослідженні методом ПЛР 230 зразків матеріалів в 35,2 % отримані позитивні результати на грип з домінуванням вірусів типу А;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 153 052 особи.

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

- 38 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), із них 36,8 % лабораторно обстежено, отримано позитивні результати на віруси грипу типу А;
- 75 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 32 % лабораторно обстежено, у 9 випадках були визначені віруси грипу типу А.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 51 тиждень 2018 року)

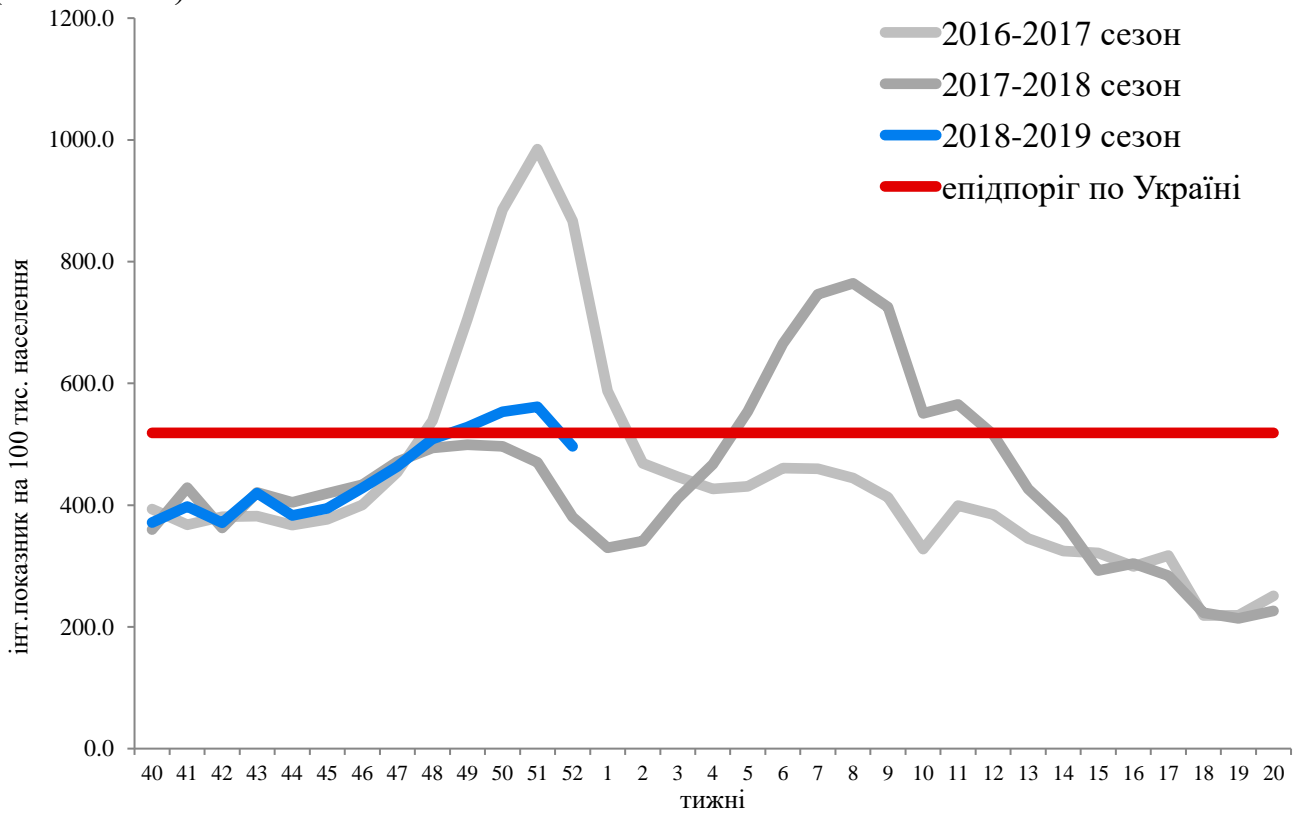
За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Молдові та Росії спостерігається фонові інтенсивність активності грипу, в Словаччині – визначалася низька активність, інші країни-сусіди на звітному тижні інформацію не надавали. Географічне поширення грипу в Росії визначено як спорадичне, в Словаччині – локальне, в Молдові – регіональне, інші країни не звітували (малюнок 1).



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 51 тиждень 2018 року

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними нездорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіла 191 041 особа, із них 61,7 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 496,3 на 100 тисяч населення, що на 4,3 % менше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



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

Відзначається перевищення епідемічних порогів в 5 областях (малюнок 3).



Мал.3. Характеристика епідемічних порогів (Україна, 52 тиждень)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих та дітей до 17 років зменшився на 3,5 % і 16,0 % відповідно.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: епідемічні пороги перевищені на території 5 областей, що менше 50 % від їх загальної кількості, з вірусологічно підтвердженими випадками грипу в Дніпропетровській, Житомирській, Миколаївській, Одеській, Рівненській, Харківській, Черкаській, Черкаській, Чернігівській областях та м. Києві.

Госпіталізовано 4,1 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 – 4 роки, найменше – серед осіб 65 років та старше.

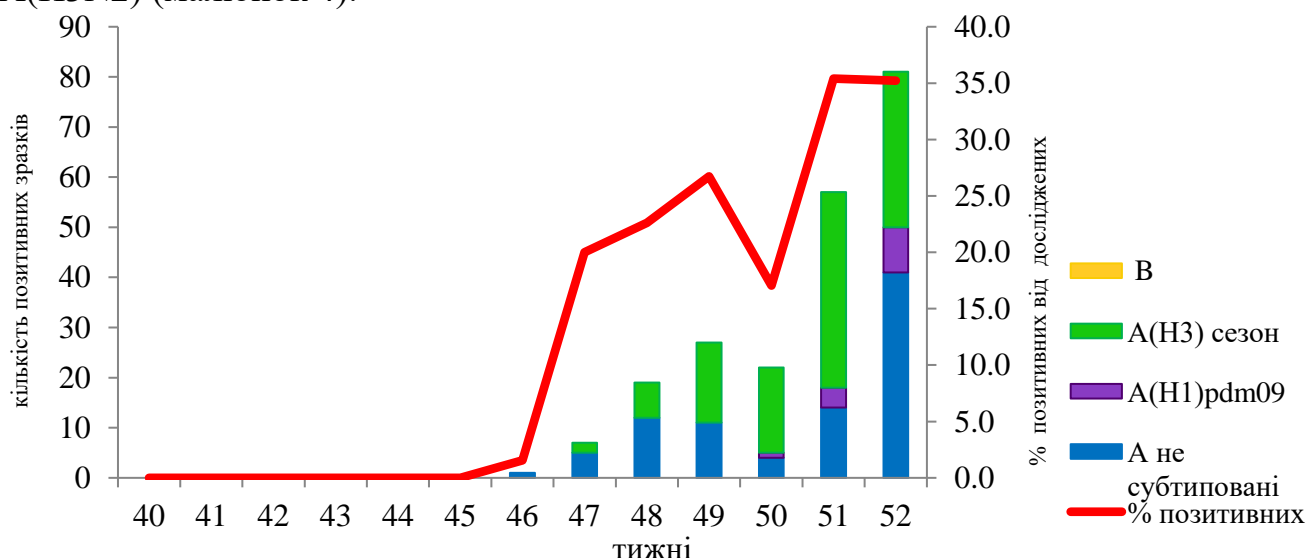
З початку епідемічного сезону зареєстровано сім летальних випадків від грипу (5 випадків підтверджені методом ПЛР, два – за об'єктивними клінічними даними).

При дослідженні методом ПЛР 230 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 81 випадку отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>230</b>	<b>916</b>
Відсоток позитивних зразків	35,2%	23,4%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>81</b>	<b>214</b>
<b>A</b>	<b>81</b>	<b>214</b>
A(H1N1)pdm09	9	14
A(H3N2)	31	131
A несубтиповані	41	69
<b>B</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 52/2018 та кумулятивно

В поточному сезоні серед позитивних знахідок домінують віруси грипу типу А(Н3N2) (малюнок 4).



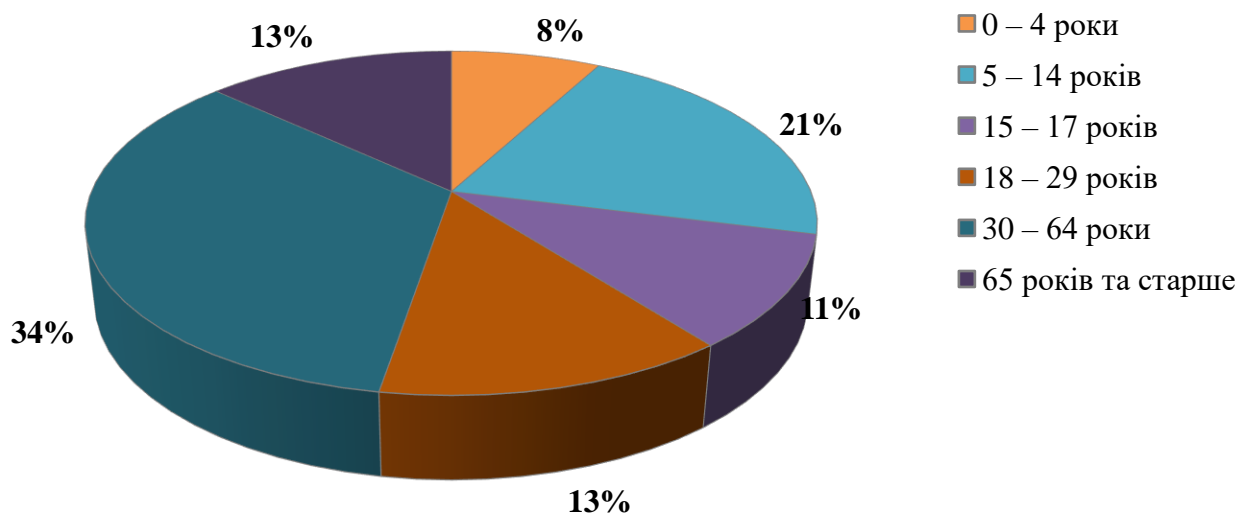
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 52 тижня звернулися 463 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 38 пацієнт, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку ГПЗ.

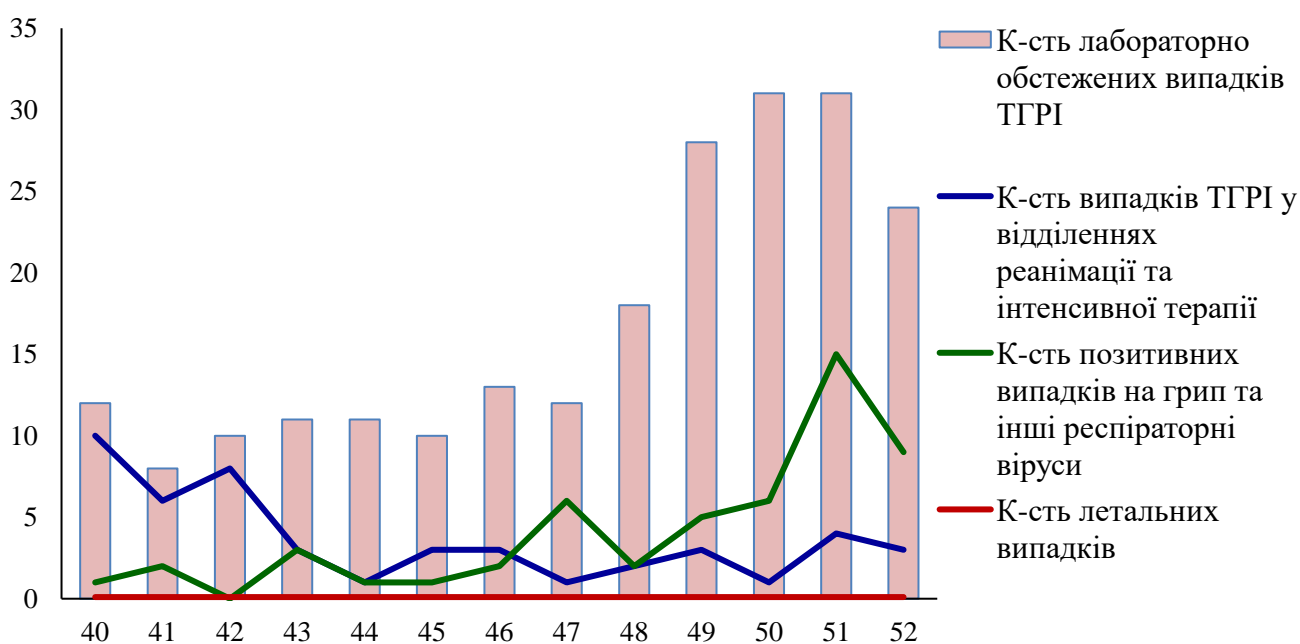
Методом ПЛР було обстежено 14 осіб із ГПЗ, отримано 4 позитивних результати: 2 – грип А(Н3N2) у Одеській та Харківській областях, 1 - грип А не субтипований у м. Києві, а також 1 – парагрип (таблиця 2).

Вікова структура випадків ГПЗ показана на малюнку 5.



Мал.5. Віковий розподіл випадків ГПЗ, 51 тиждень 2018

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 75 випадків ТГРІ, що становить 7,7 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 0-4 років – 29,3 % (малюнок 6).



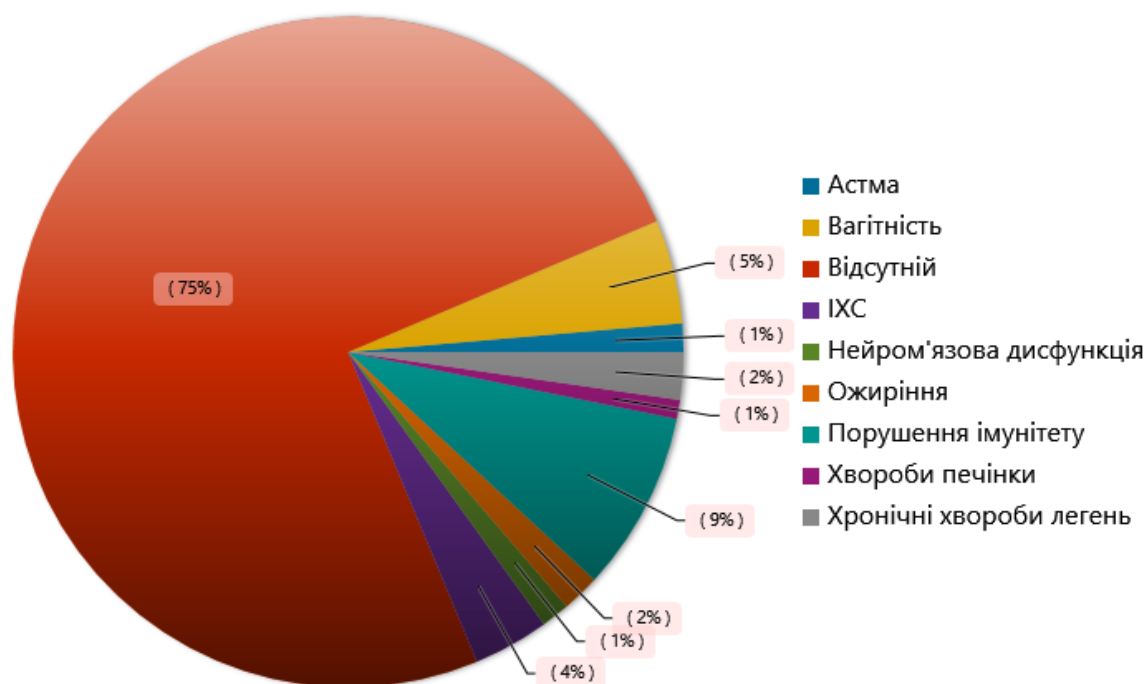
Мал.6. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, в т. ч. у ВРІТ, із позитивним результатом та летальних випадків

При дослідженні методом полімеразної ланцюгової реакції 24 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 9 позитивних результатів на грип: 4 - грип А(Н3N2) у Одеській та Харківській областях, 4 - грип А не субтипований у Сумській області, 1 - грип А(Н1N1)рdm09 також у Одеській області (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	14	169	24	219
Відсоток позитивних зразків	28,6%	16,0%	37,5%	26,0%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>42</b>
А	3	17	9	42
АН1N1рdm09	0	2	1	3
А(Н3N2)	2	5	4	12
А не субтиповані	1	10	4	27
В	0	0	0	0
<b>Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
Парагрип	1	2	0	4
Аденовірус	0	2	0	4
РС-віруси	0	0	0	1
Риновіруси	0	3	0	4
Коронавірус	0	2	0	0
Метапневмовірус	0	1	0	2

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 52/2018 та кумулятивно

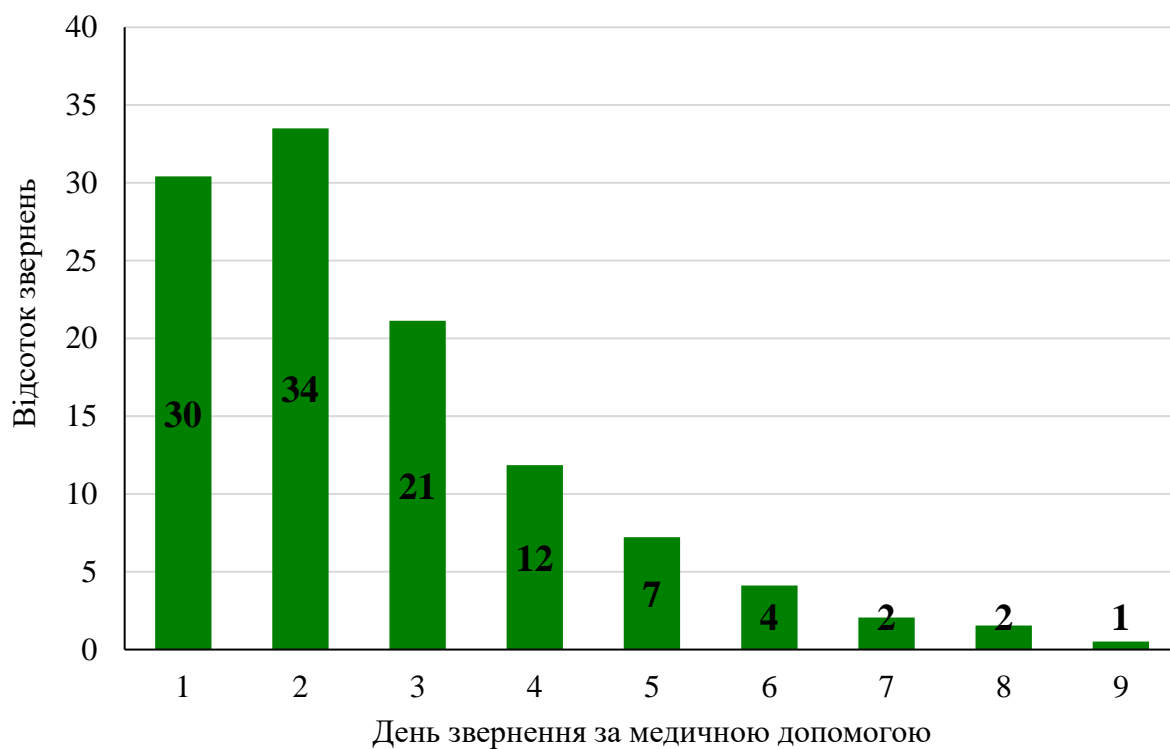
З початку епідемічного сезону, серед 219 лабораторно обстежених осіб із ТГРІ, 25,0 % мали наявні супутні стани, що можуть ускладнювати перебіг хвороби (малюнок 7).



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

Серед зареєстрованих наявних медичних станів найбільшу частку займали особи із порушенням імунітету (34,5 %) та вагітні (20 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.

Більшість осіб із ТГРІ звертались за медичною допомогою у перші 2 дні від початку захворювання – 64,0 % (малюнок 8).



Мал.8. Звернення до лікувального закладу