



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



**за 05 тиждень**  
**(27.01 – 02.02.2020)**

Дата випуску:

04.02.2020

[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 05 тиждень по Україні

- захворюваність на грип та ГРВІ перевищила епідемічний поріг **на 43,1 %** та досягла середнього рівня інтенсивності;
  - зафіксовано широке географічне поширення грипу;
  - зареєстровано два летальних випадки, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
  - за тиждень проти грипу щеплена 1 951 особа;
  - за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 73 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 193,5 на 100 тисяч населення, та 143 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – ТГРІ).

## Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на 11,7 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
  - з 30 вересня 2019 року до 02 лютого 2020 року перехворіло 7,3 % населення країни;
    - госпіталізовано 84 846 осіб, із них 77,6 % – діти віком до 17 років;
    - всього з 40 тижня 2019 року до 05 тижня 2020 року зареєстровано п'ятнадцять летальних випадків, що підтверджено методом ПЛР;
    - з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 235 404 особи;
    - за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 315 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 194 особи, отримано 32 позитивні результати на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 – 15, А(Н3) – 2, А не субтипований – 5 та В – 6**), та 609 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 346 осіб, отримано 93 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 – 69, А(Н3) – 8, А не субтипований – 11 та В – 5**).

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 04 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Румунії зафіксовано інтенсивність грипу, що не перевищує базовий рівень. В Польщі, Словаччині, Угорщині, Молдові та Росії інтенсивність грипу низька.

В Словаччині відзначалося локальне географічне поширення грипу, в Росії, Молдові та Угорщині – регіональне; щодо широкого географічного поширення грипу звітувала Польща та Румунія.

На звітному тижні інформацію щодо інтенсивності та географічного поширення грипу не надала Білорусь (малюнок 1).

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону

- відсутня інформація
- локальне
- регіональне
- широке

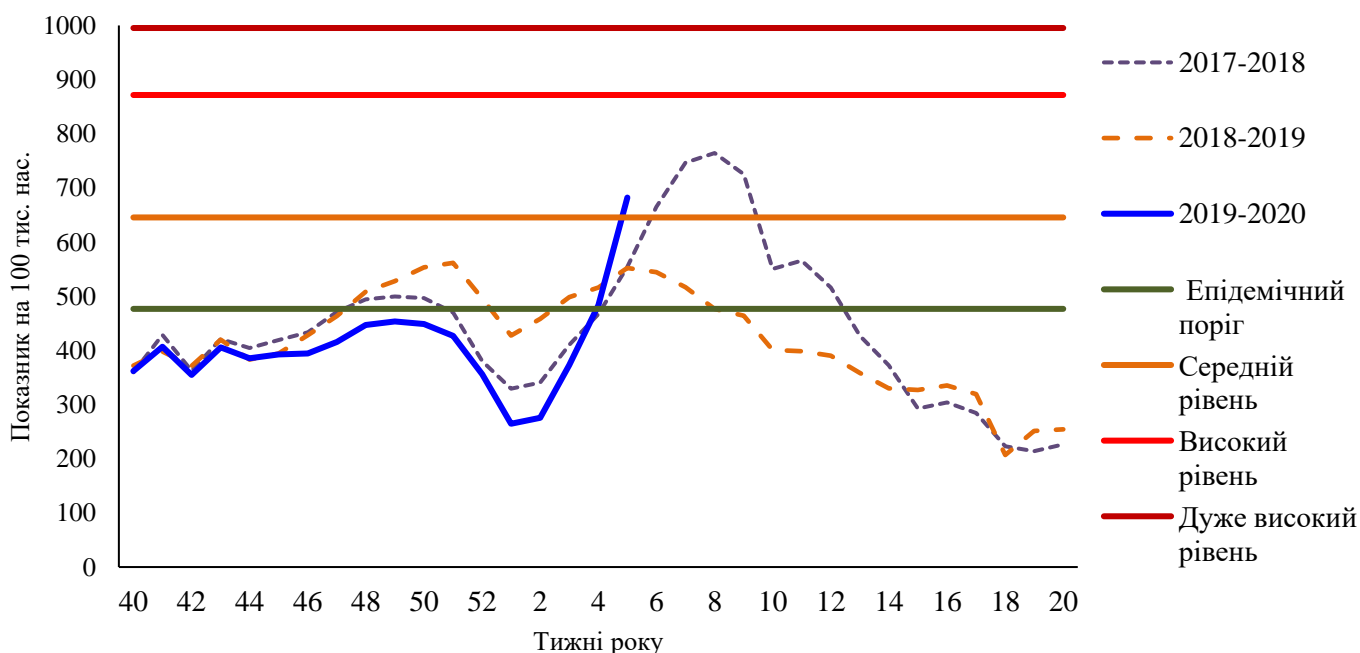


Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 04 тиждень 2020 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюється серед усіх закладів охорони здоров'я України.

На звітному тижні на ГРВІ захворіла 260 871 особа, із них 67,8 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 682,2 на 100 тисяч населення, що на 43,1 % більше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



Мал.2. Інтенсивні показники та рівні епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ по Україні

Тільки в м. Києві, Чернігівській, Харківській та Луганській областях зберігається неепідемічний рівень активності. В усіх інших областях України зареєстрована епідемічна активність різної інтенсивності. На малюнку 2 показаний розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.

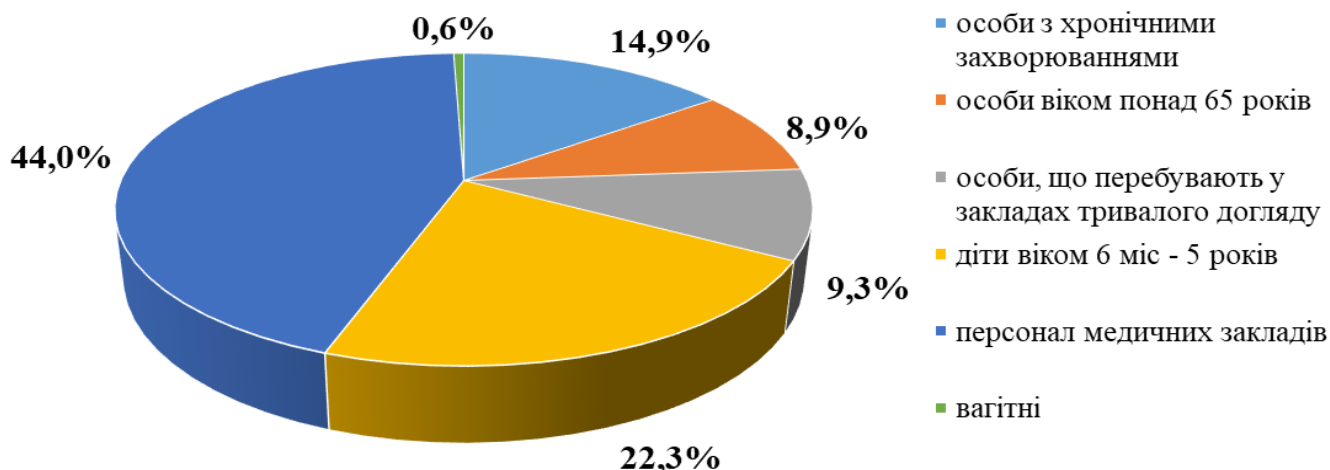


Мал.3. Розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ по регіонах (Україна, 05 тиждень 2020)

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

На звітному тижні зареєстровано два летальних випадки, що підтверджено методом ПЛР; в обох випадках визначені фрагменти РНК вірусів грипу А не субтипований.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 235 404 особи, в тому числі 109 220 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 05 тиждень 2020

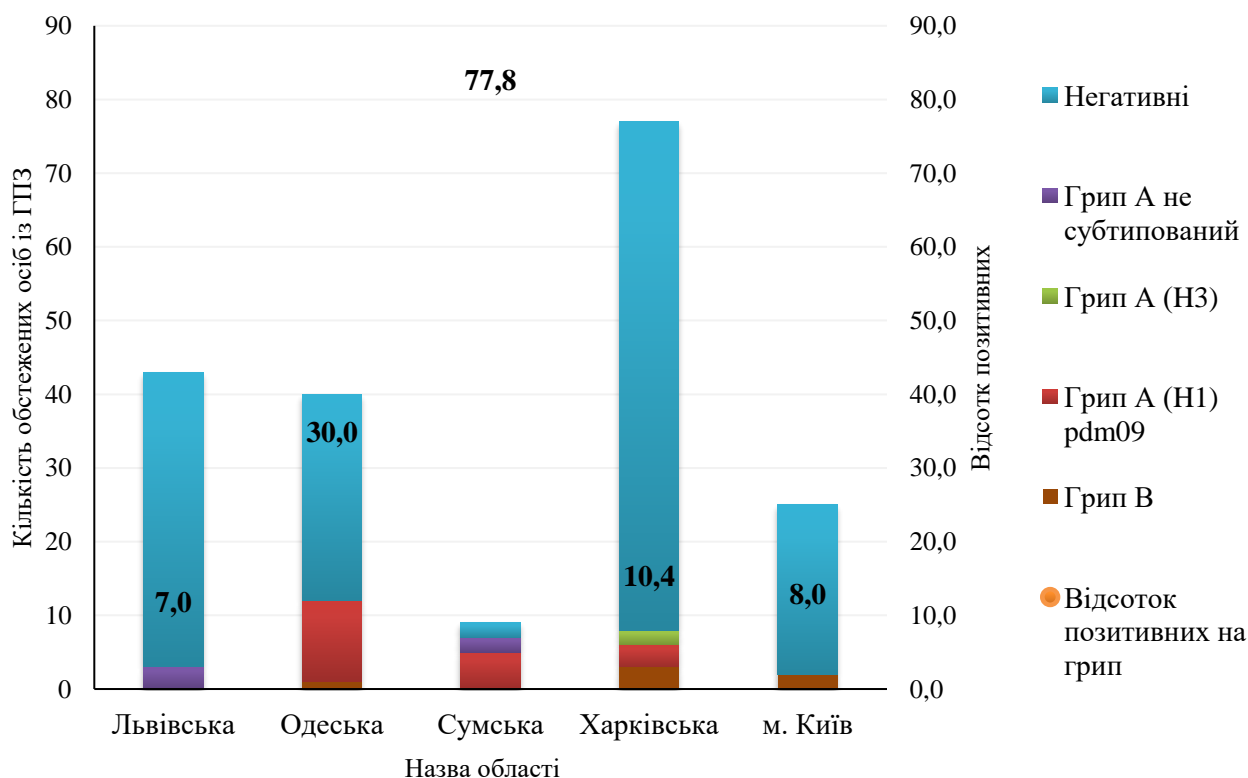
## Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (далі –ДЕН) здійснюється у 6 областях України згідно географічного розподілу (північ – м. Київ, схід – мм. Суми та Харків, південь – м. Одеса, захід – м. Львів, центр – м. Кропивницький).

ДЕН забезпечують 7 закладів первинної медико-санітарної допомоги (далі – ПМСД) та 11 стаціонарних закладів охорони здоров'я (далі – дозорні лікарні).

У **закладах ПМСД** протягом 05 тижня 2020 року зареєстровано 73 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 193,5 на 100 тисяч населення; у 43 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень визначено віруси грипу типу **A(H1)pdm09** в Одеській (1) та Харківській (2) областях. В Львівській (3) та Сумській (2) областях визначено віруси грипу **A не субтипований**.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 194 особи, отримано 32 позитивні результати на грип: в 6 випадках визначено віруси грипу типів В, в 15 – A(H1)pdm09, 2 – A(H3) та 5 – A не субтипований (малюнок 5).



Мал.5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019 - 2020

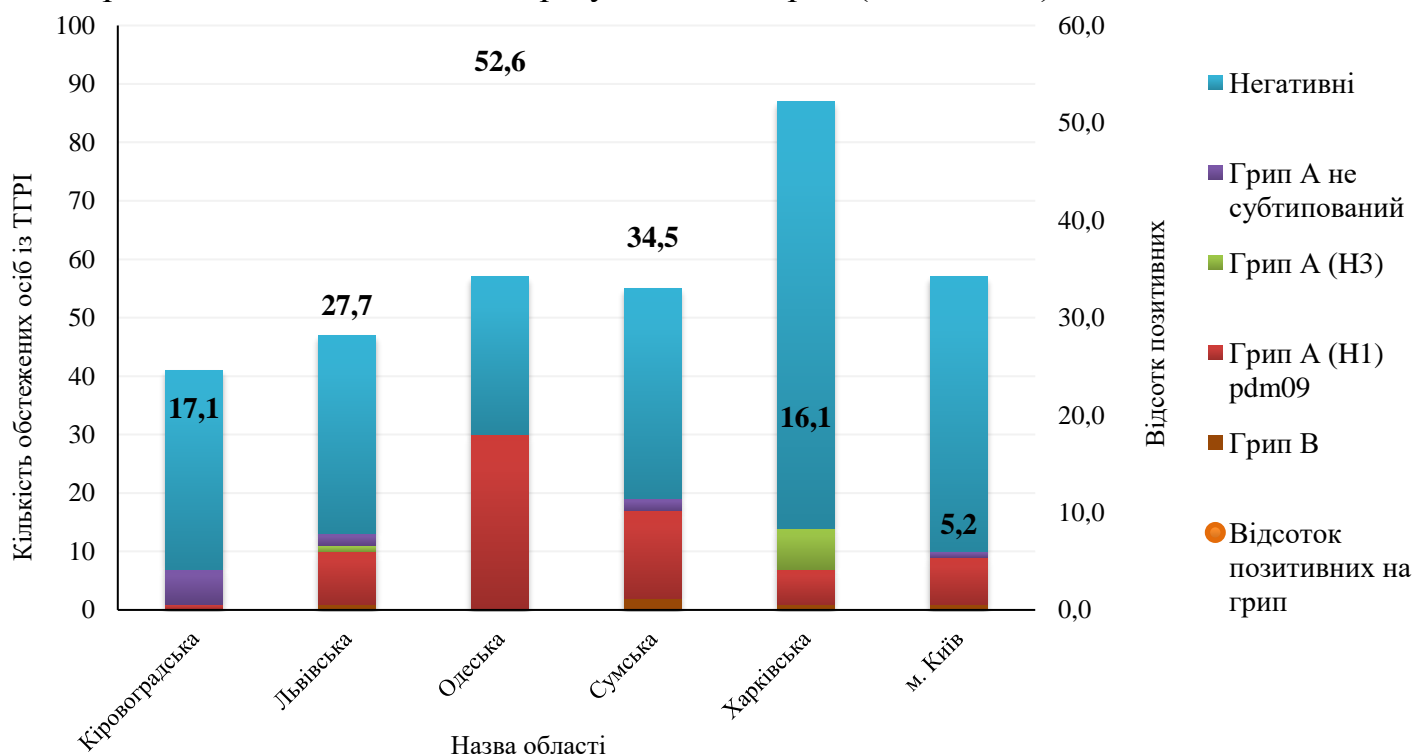
Протягом звітного тижня у **дозорних лікарнях** зареєстровано 143 випадки ТГРІ, що становить 11,7 % від кількості госпіталізованих від усіх причин, у 52 пацієнтів було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу A не субтипований визначили в Кіровоградській (3), Львівській (2) та Сумській (2) областях, віруси грипу типу A(H1)pdm09 – у м. Києві (2) та Одеській (6), Сумській (4), Харківській (3) областях (таблиця 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	43	194	52	346
Відсоток позитивних зразків	30,2%	20,6%	51,9%	32,9%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>93</b>
А	8	26	22	88
А(Н1)рdm09	3	19	15	69
А(Н3)	0	2	0	8
А не субтипівані	5	5	7	11
В	0	6	0	5
<b>Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>21</b>
Парагрип	2	2	2	7
Аденовірус	3	5	0	4
РС-віруси	0	0	1	3
Риновіруси	0	0	0	2
Бокавірус	0	0	0	1
Коронавірус	0	1	1	2
Метапневмовірус	0	0	1	2

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 05 тиждень 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 346 осіб з ТГРІ, отримано 26,9 % позитивних результатів на грип (малюнок 6).



Мал.6. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип із початку епідемічного сезону 2019 - 2020