



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

**за 08 тиждень**  
**(17 – 23.02.2020)**

Дата випуску:

25.02.2020

[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 08 тиждень по Україні

- захворюваність на грип та ГРВІ перевищила епідемічний поріг на 19,34 % та знаходиться на низькому рівні інтенсивності;
- зафіксовано широке географічне поширення грипу;
- отримано повідомлення про десять летальних випадків внаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- за тиждень проти грипу щеплено 225 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 59 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 156,4 на 100 тисяч населення, та 158 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – ТГРІ).

## Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на 5,5 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 30 вересня 2019 року до 23 лютого 2020 року перехворіло 9,3 % населення країни;
- госпіталізовано 112 211 осіб, із них 75,5 % – діти віком до 17 років;
- всього з 40 тижня 2019 року до 08 тижня 2020 року зареєстровано сорок вісім летальних випадків, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 345 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 517 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 278 осіб, отримано 66 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)рdm09 – 44, А(Н3) – 2, А не субтипований – 12 та В – 8**), та 1036 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 474 особи, отримано 163 позитивних результати на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)рdm09 – 115, А(Н3) – 8, А не субтипований – 31 та В – 9**).

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 07 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Білорусі, Словаччині та Угорщині інтенсивність грипу знаходилася на низькому рівні. Польща, Молдова та Росія повідомили про середній рівень інтенсивності, а Румунія – про високий.

В Словаччині відзначалося локальне географічне поширення грипу, в Білорусі – регіональне. Щодо широкого географічного поширення грипу звітували Польща, Угорщина, Румунія, Молдова та Росія (малюнок 1).

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону

- локальне
- регіональне
- широке

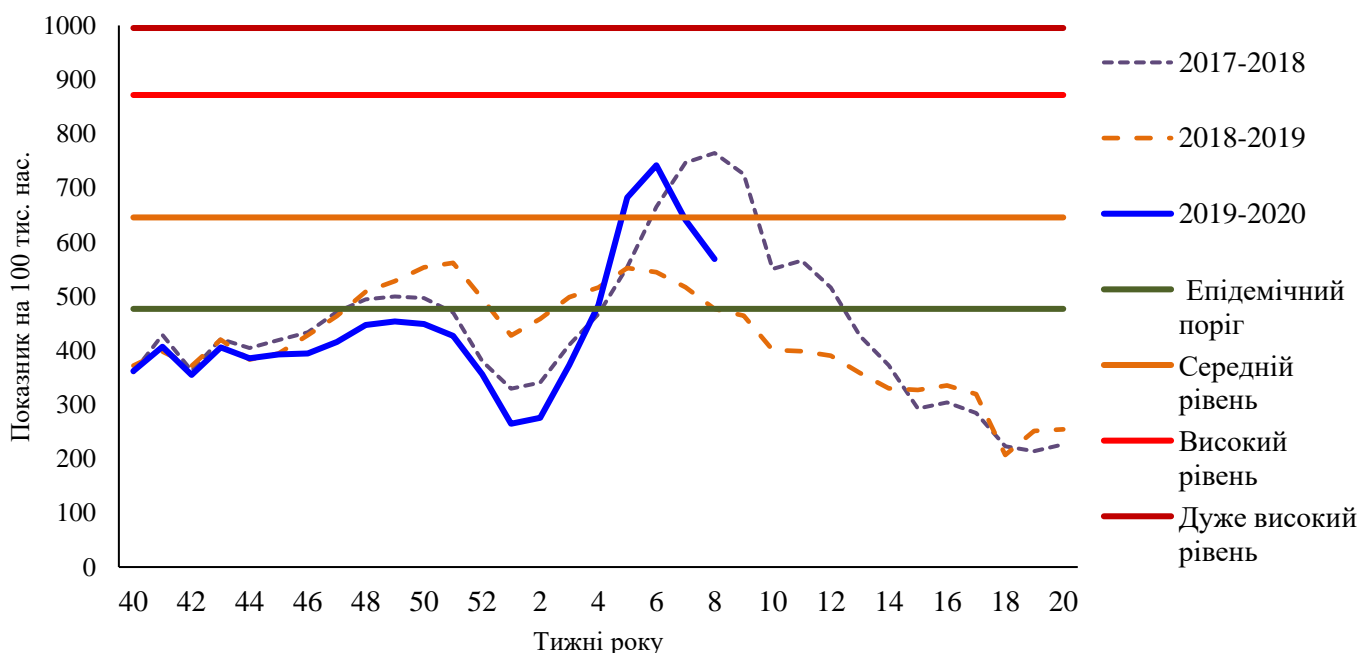


Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 07 тиждень 2020 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

На звітному тижні на ГРВІ захворіло 217 459 осіб, із них 61,3 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 568,7 на 100 тисяч населення, що на 19,3 % більше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



Мал.2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень епідемічної активності, Україна

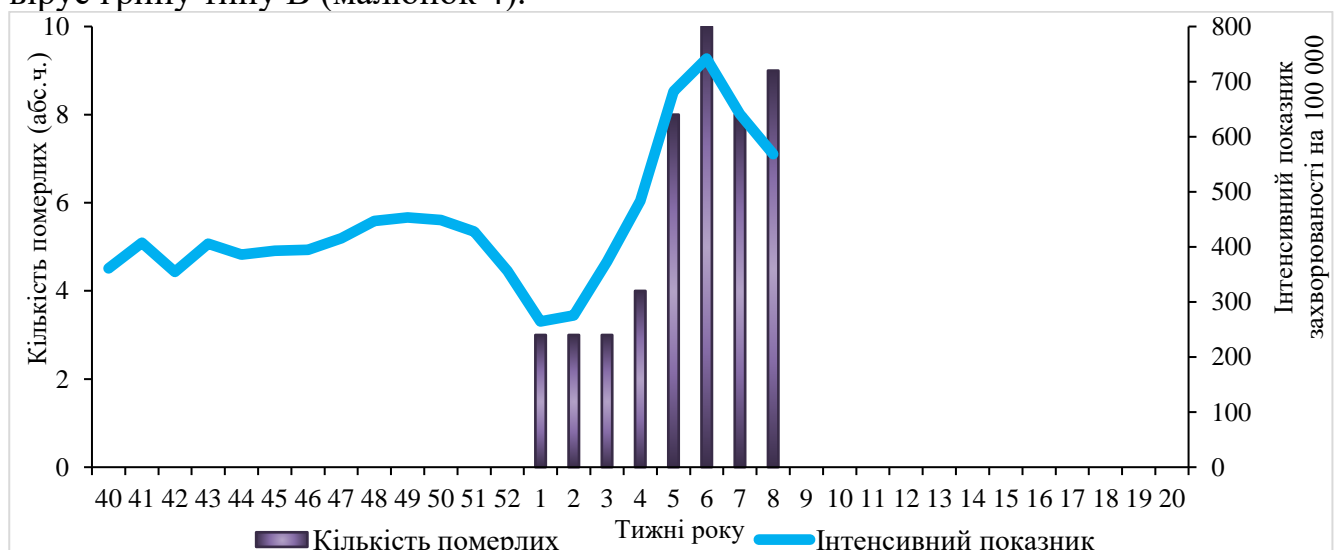
В Харківській, Луганській, Дніпропетровській, Запорізькій областях та в м. Києві зберігається неепідемічний рівень активності грипу та ГРВІ. В усіх інших областях України зареєстрована епідемічна активність різної інтенсивності. На малюнку 3 показаний розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ серед регіонів України.



Мал.3. Розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ, Україна, 08 тиждень 2020

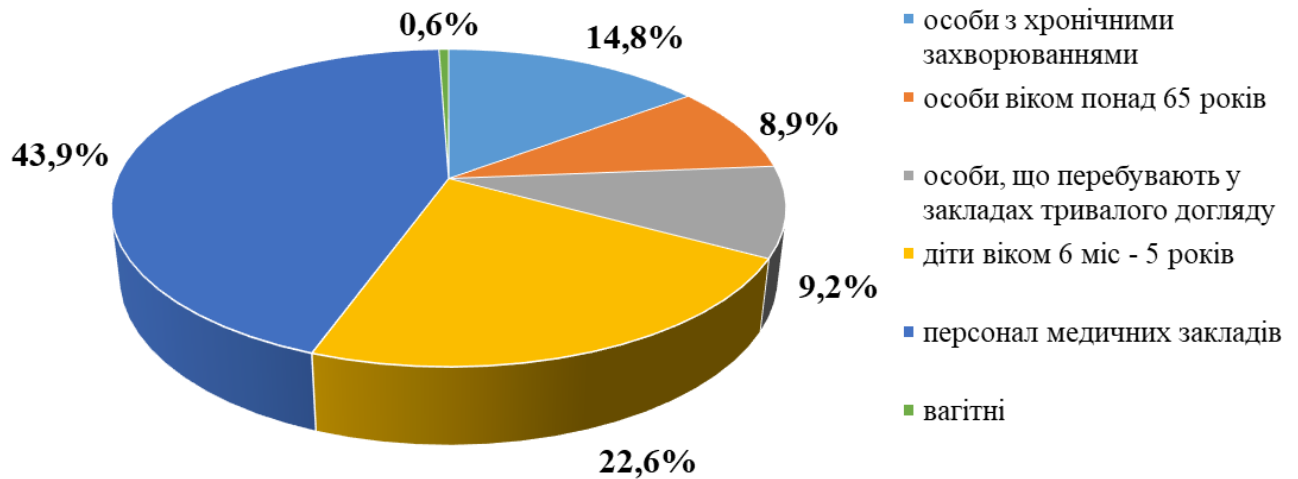
Госпіталізовано 3,8 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 – 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 років і старше.

Всього з початку сезону зареєстровано 48 летальних випадків внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР; в 34 випадках визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09, в 13 – А не субтипований та в одному випадку – вірус грипу типу В (малюнок 4).



Мал.4. Летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджені методом ПЛР, та інтенсивний показник захворюваності, сезон 2019 - 2020

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 345 осіб, в тому числі 110 171 особа із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 5).



Мал.5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 08 тиждень 2020

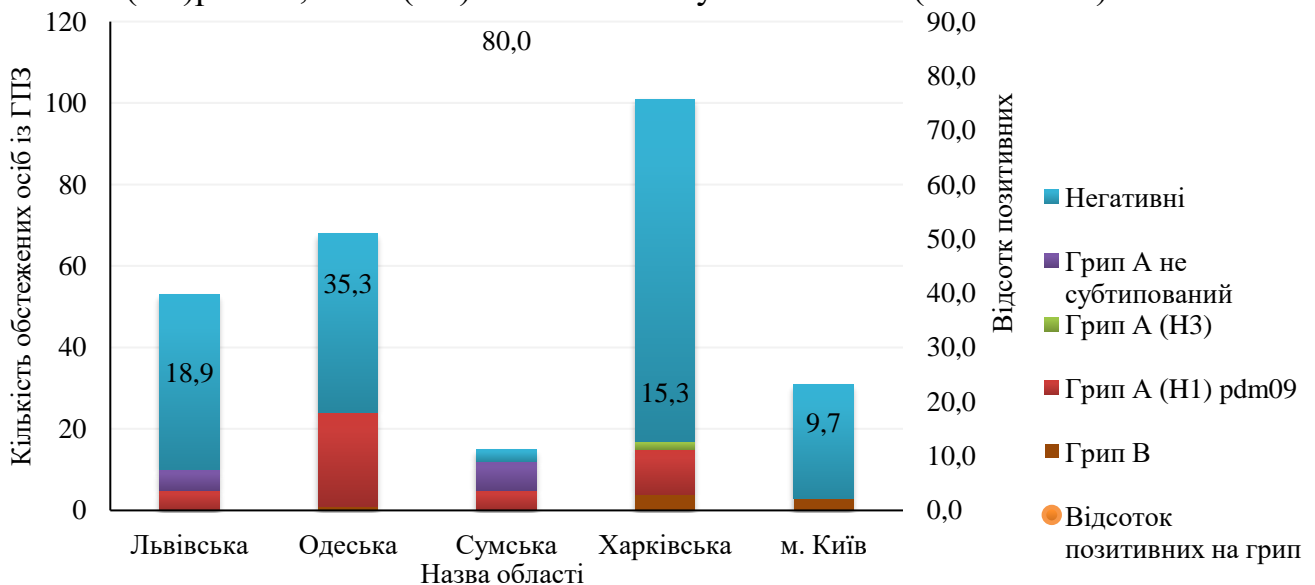
### Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

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 08 тижня 2020 року зареєстровано 59 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 156,4 на 100 тисяч населення; у 26 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень визначено віруси грипу типу **A(H1)pdm09** в Одеській (2) та Харківській (1) областях, а в Львівській (1) та Сумській (2) областях – віруси грипу А не субтипований.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 278 осіб, отримано 66 позитивних результатів на грип: в 8 випадках визначено віруси грипу типів В, в 44 – А(H1)pdm09, 2 – А(H3) та 12 – А не субтипований (малюнок 6).



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

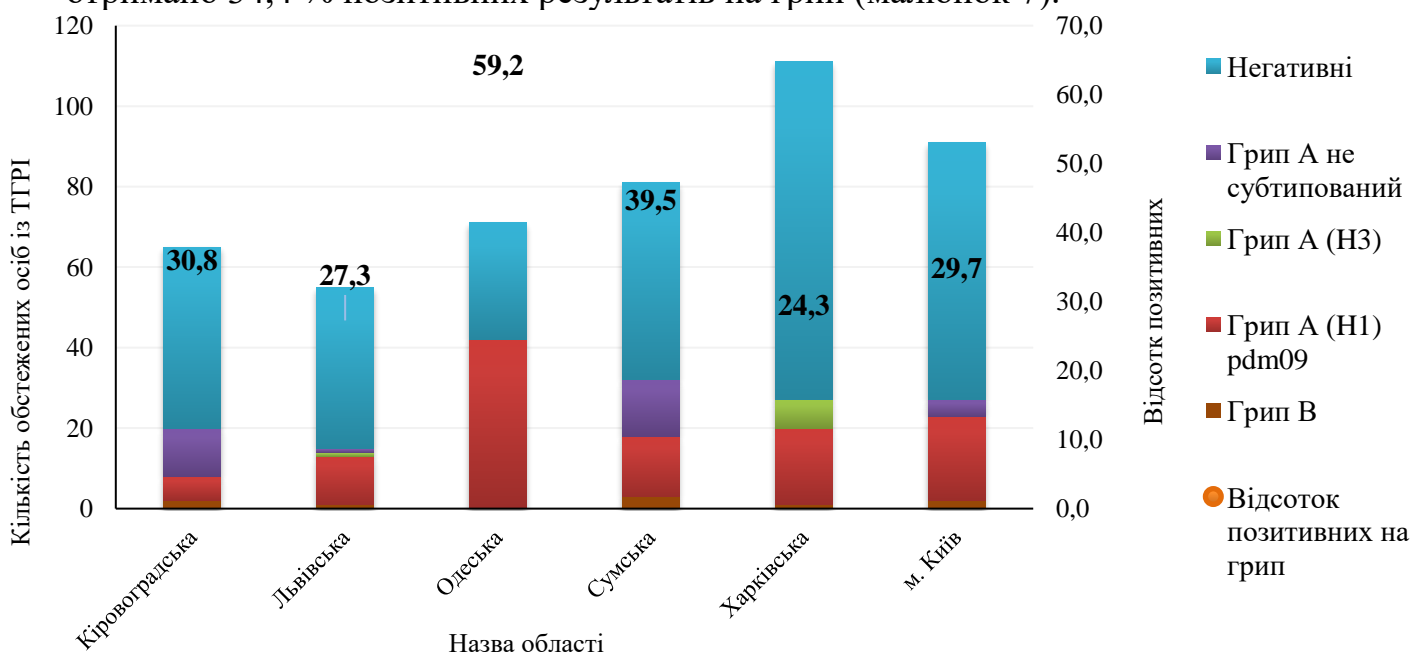
Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 158 випадків ТГРІ, що становить 17,6 % від кількості госпіталізованих від усіх причин, у 45 пацієнтів було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу А не субтипований визначили в Львівській (1) та Сумській (5) областях; типу А(Н1)рdm09 – в Кіровоградській (5), Одеській (1), Харківській (4) областях; віруси грипу типу В визначили в – в Кіровоградській (2) та Сумській (1) областях (таблиця 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	26	278	45	474
Відсоток позитивних зразків	23,1%	23,7%	42,2%	34,4%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>19</b>	<b>163</b>
А	6	58	15	154
А(Н1)рdm09	3	44	10	115
А(Н3)	0	2	0	8
А не субтиповані	3	12	6	31
В	0	8	3	9
<b>Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>27</b>
Парагрип	0	5	0	9
Аденовірус	0	6	0	6
РС-віруси	0	1	0	4
Риновіруси	0	0	0	3
Бокавірус	0	0	0	1
Коронавіруси видів OC43, E229, NL63, HKU1	0	2	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	2

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 08 тиждень 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 474 особи із ТГРІ, отримано 34,4 % позитивних результатів на грип (малюнок 7).



Мал.7. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип із початку епідемічного сезону 2019 - 2020