




ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ  
«Грип та ГРВІ в Україні»

**03 тиждень**  
**(18 – 24.01.2021)**



Дата випуску:  
26.01.2021

[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 03 тижень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ становить 289,9 на 100 тисяч населення, що на 40,0 % менше епідемічного порогу, розрахованого для України;

- всього на ГРВІ, в тому числі на коронавірусну інфекцію, захворіло 110 136 осіб, найвищий показник в місті Києві (436,9 на 100 000 тисяч населення), найменший – в Харківській (175,3 на 100 000 тисяч населення);

- за тиждень проти грипу щеплено 2 168 осіб;

- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 37 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 94,5 на 100 тисяч населення, та 201 пацієнт, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ (далі – ТГРІ).

- за результатами лабораторних обстежень пацієнтів з ГПЗ та ТГРІ вірусів грипу не визначено, проте визначені інші віруси респіраторної групи інфекцій (бокавірус, віруси SARS-CoV-2).

## Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 3,7 % більше аналогічного періоду минулого сезону;

- з 28 вересня до 24 січня 2021 року перехворіло 6,9 % населення країни;

- госпіталізована 46 881 особа, із них 35,9 % дітей віком до 17 років;

- зареєстровано 442 пацієнти із ГПЗ, із них від 137 осіб відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси грипу типу **A(H1N1)pdm09 (1)**, **SARS-CoV-2 (34)** та віруси респіраторної групи інфекцій – **коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1), риновірус (2), бокавірус (1)**;

- зареєстровано 1275 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 відібрано 158 зразків матеріалів, в 36 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси грипу типів **A(H1N1)pdm09 (3)**, **A не субтипований (1)**, **SARS-CoV-2 (30)** та віруси респіраторної групи інфекцій – **коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1)**;

- летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано;

- з початку епідемічного сезону проти грипу вакцинована 186 231 особа.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (2 тижень 2021 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) активність грипу серед країн - сусідів протягом звітного періоду перебувала на міжсезонному рівні, крім Словаччини, де спостерігалася низька інтенсивність активності грипу та спорадичне поширення випадків захворювань на грип

(малюнок 1).



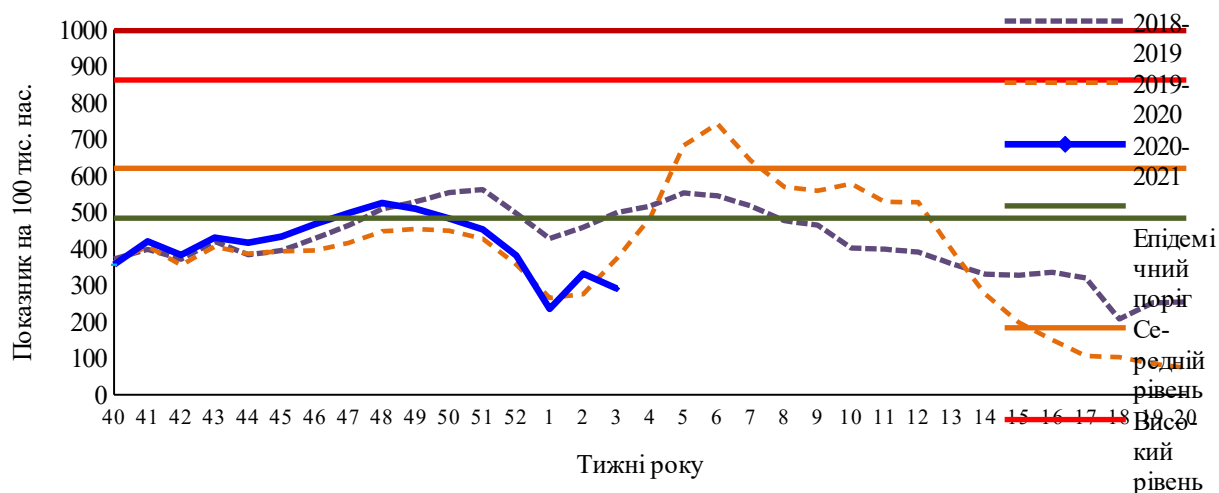
Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 02 тиждень 2020 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюється усіма закладами охорони здоров'я України.

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховується виходячи із кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ. В кількість зареєстрованих випадків ГРВІ включені підозри на вірусні інфекції респіраторної групи (грип, аденовірус, риновірус, парагрип SARS-CoV-2 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 110 136 осіб, із них 29,2 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 289,9 на 100 тисяч населення, що на 40,0 % менше епідемічного порогу, розрахованого для України (малюнок 2).



Мал.2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна

Епідемічний поріг ГРВІ в усіх регіонах України знаходився на неепідемічних рівнях. На малюнку 3 показаний розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України.



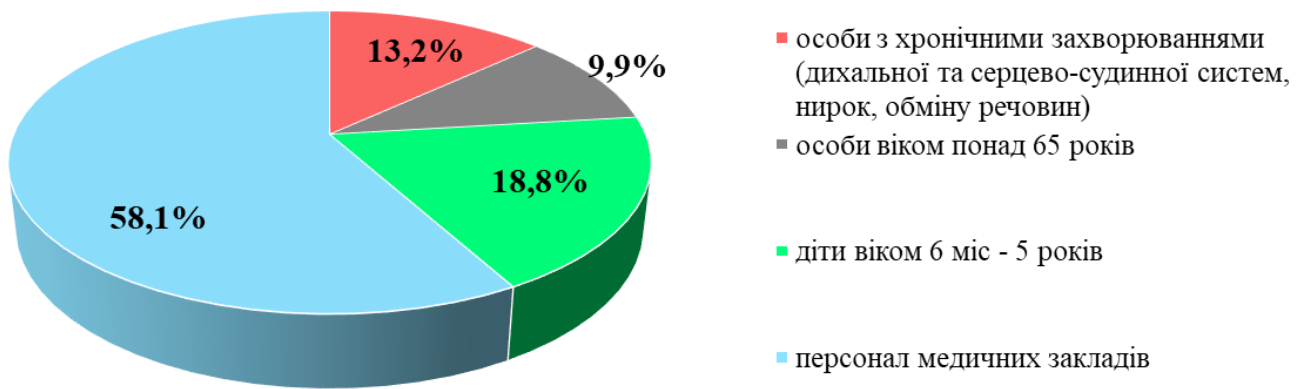
Мал.3. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 03 тиждень 2021 року

За звітний тиждень госпіталізовано 4 647 осіб, із них дітей віком до 17 років становить 20,9 %.

Летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 168 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакцинована 186 231 особа, в тому числі 88 453 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 03 тиждень 2021

### 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 03 тижня 2021 року зареєстровано 37 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 94,5 на 100 тисяч населення. У 36 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від пацієнтів, позитивних результатів на вірус грипу не отримано, проте визначено віруси SARS - CoV-2 (1) в Сумській області; в Харківській області – віруси SARS-CoV-2 (2) та бокавірус (1).

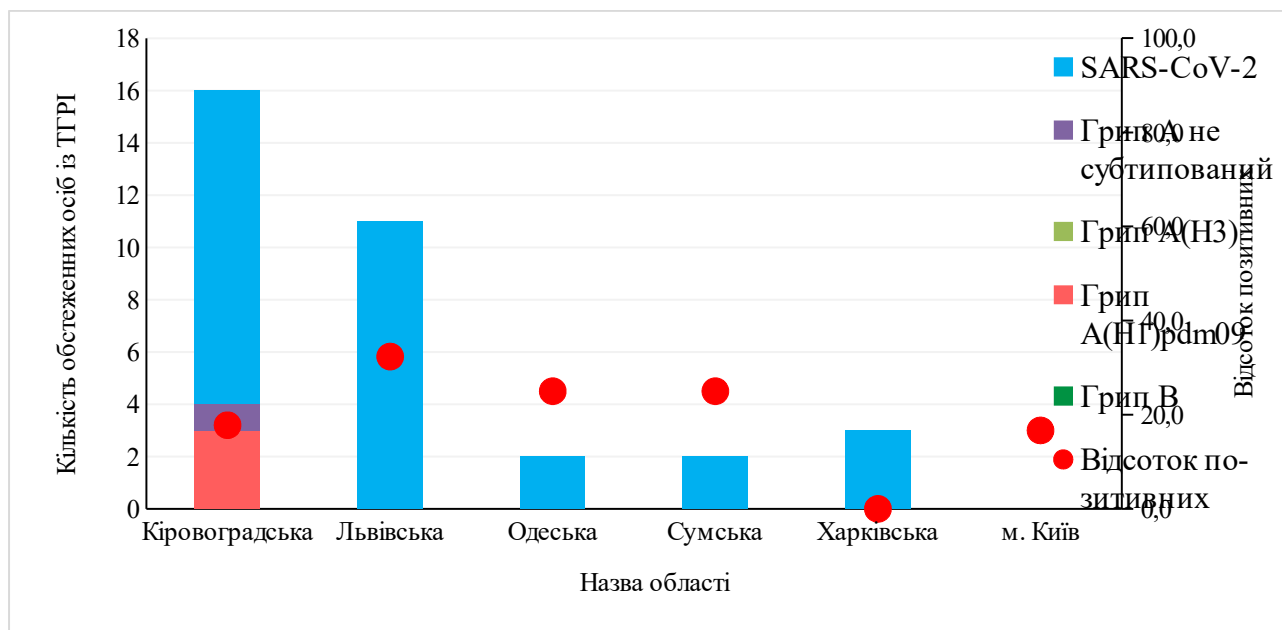
У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 201 випадок ТГРІ, що становить 50,0 % від кількості госпіталізованих внаслідок усіх причин.

У 17 пацієнтів із ТГРІ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. Втрьох випадках (Кіровоградська область) визначено віруси SARS-CoV-2. Тринадцять зразків матеріалів – негативні на грип та SARS-CoV-2. Один зразок матеріалу ще знаходиться в роботі (таблиця 1).

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 03 тиждень 2021 року та з початку сезону.

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>36</b>	<b>137</b>	<b>17</b>	<b>158</b>
Відсоток позитивних зразків	11,1%	29,2%	17,6%	22,8%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
А	0	0	0	4
А(Н1)рdm09	0	1	0	3
А(Н3)	0	0	0	0
А несубтиповані	0	0	0	1
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>32</b>
Парагрип	0	0	0	0
Аденовірус	0	0	0	0
РС-вірус	0	0	0	0
Риновірус	0	2	0	0
Бокавірус	1	1	0	0
Коронавіруси видів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	0	2	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	0
SARS-CoV-2	3	34	3	30

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 158 пацієнтів із ТГРІ, отримано 22,8 % позитивних результатів на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (малюнок 5).



Мал.5. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ із початку епідемічного сезону 2020 – 2021