



**ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я**

## Резюме за 05 тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, в тому числі на коронавірусну інфекцію, становить 384,4 на 100 тисяч населення, що на 20,4 % менше епідемічного порогу, розрахованого для України;
- всього на ГРВІ, в тому числі на коронавірусну інфекцію, захворіла 146 071 особа, найвищий показник в Івано-Франківській області (668,2 на 100 000 тисяч населення), найменший – в Харківській (218,7 на 100 000 тисяч населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 1 125 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 103 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 263,2 на 100 тисяч населення, та 211 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ (далі – ТГРІ);
- зафіксовано спорадичне географічне поширення грипу: за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ визначені віруси грипу А не субтипований. Також визначені інші віруси респіраторної групи інфекцій (парагрип, SARS-CoV-2, коронавіруси типу ОС-43, риновіруси, аденовіруси, бокавіруси, метапневмовіруси, РС-віруси).

## Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 9,2 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 14 лютого 2021 року перехворіло 7,9 % населення країни;
- госпіталізовано 62 112 осіб, із них 32,7 % дітей віком до 17 років;
- зареєстровано 739 пацієнтів із ГПЗ, із них від 251 особи 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 А(Н1)pdm09 (7), А не субтиповані (2) та віруси респіраторної групи інфекцій – SARS-CoV-2 (56), коронавіруси типів ОС-43 (8) і NKU-1 (3), парагрип (5), риновірус (7), бокавіруси (5), РС-віруси (6), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 1 886 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 відібрано 251 зразок матеріалів, в 56 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси грипу типів А(Н1)pdm09 (8) і А не субтипований (2) та віруси респіраторної групи інфекцій – SARS-CoV-2 (43), коронавіруси типів ОС-43 (1) і NKU-1 (1), РС-віруси (1);
- летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 190 042 особи.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (5 тиждень 2021)

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 епідемічної активності та спорадичне географічне поширення вірусів грипу (малюнок 1).



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 05 тиждень 2020 року

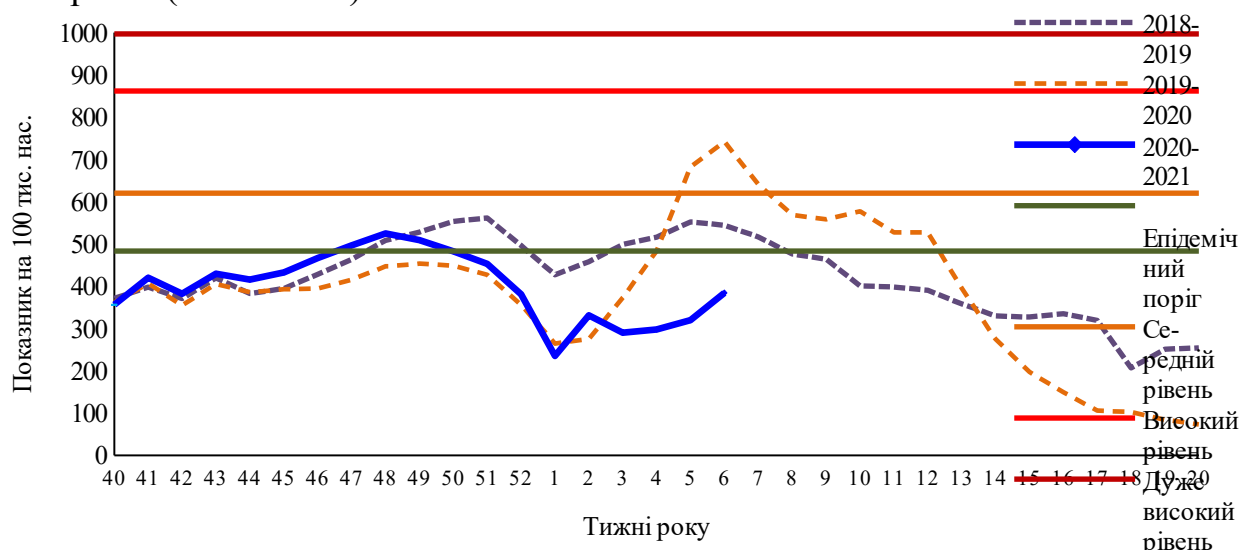
## Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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 121 550 осіб, із них 42,2 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 384,4 на 100 тисяч населення, що на 20,8 % менше епідемічного порогу, розрахованого

для України (малюнок 2).



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

У більшості регіонів України перевищення епідемічного порогу не реєструвалось та інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ, в тому числі коронавірусної інфекції, знаходилась на низькому рівні, за винятком Запорізької та Тернопільської областей, де інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ перевищив епідемічний поріг 0,6 % та 3,3 % відповідно, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. В Івано-Франківській області інтенсивний показник захворюваності перевищив епідемічний поріг на 55,7 %, що свідчить про високий рівень інтенсивності (малюнок 3).



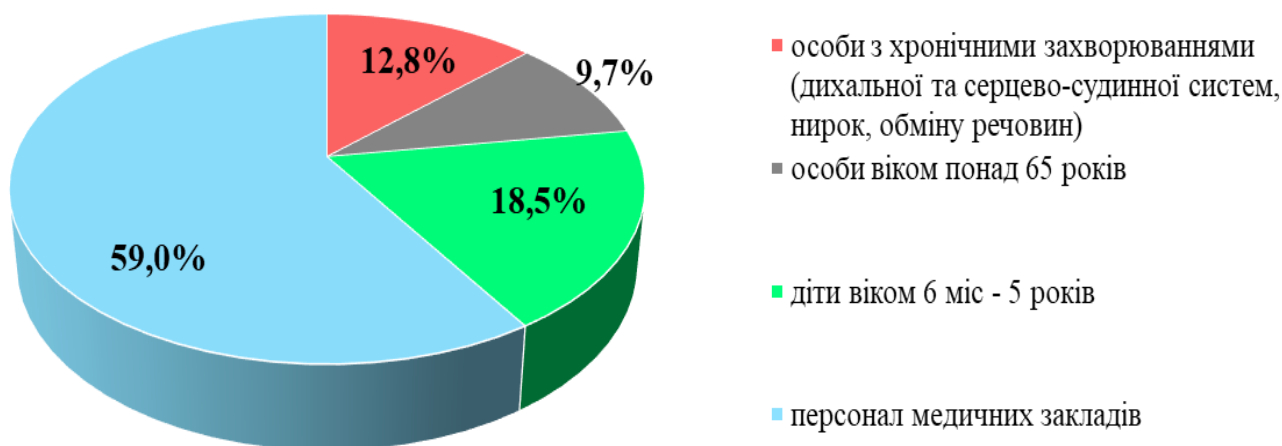
Інформація відсутня
  Низький рівень
  Середній рівень
  Високий рівень
  Дуже високий рівень

Мал.3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 06 тиждень 2021 року

Летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 1 125 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 190 042 особи, в тому числі 90 942 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 06 тиждень 2021

### Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

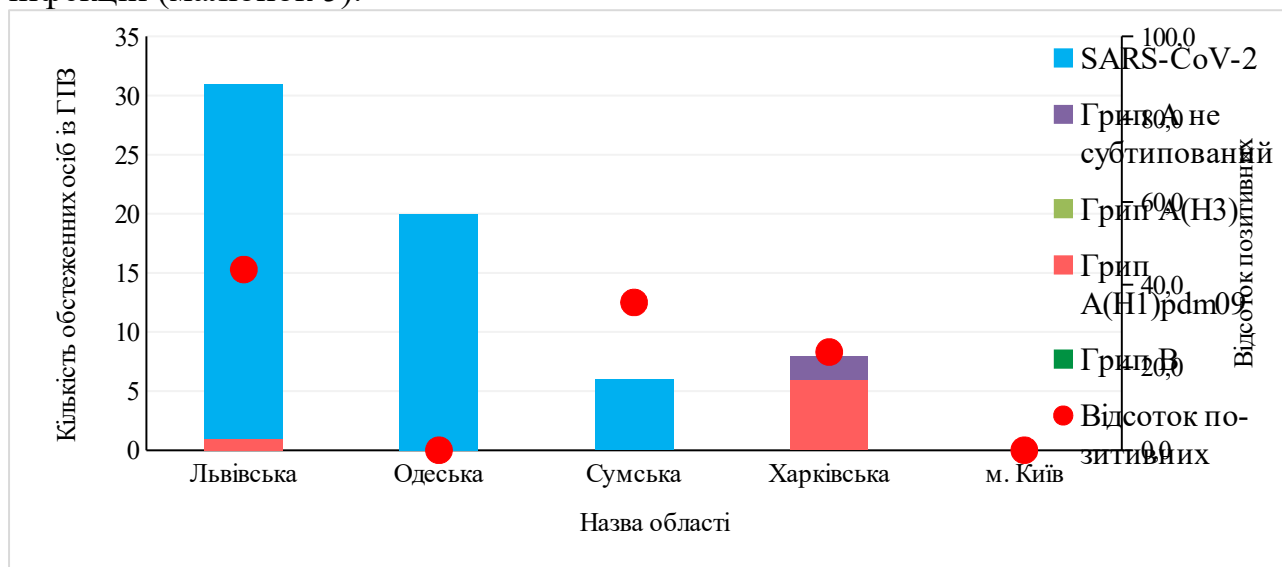
Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (далі – ДЕН) здійснюється у 6 областях України згідно географічного розподілу (північ – м. Київ, схід – мм. Суми та Харків, південь – м. Одеса, захід – м. Львів, центр – м. Кропивницький).

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

У **закладах ПМСД** протягом 06 тижня 2021 року зареєстровано 103 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 263,2 на 100 тисяч населення. У 42 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. В Харківській області за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено віруси грипу А не субтипований (2), SARS-CoV-2 (1), РС-віруси (1) та аденовіруси (1). В Львівській області – віруси SARS-CoV-2 (1). В Сумській визначено віруси SARS-CoV-2 (2), парагрипу (1), риновіруси (1) та в одному випадку одночасне інфікування риновірусами та коронавірусами типу ОС-43. В Одеській області за результатами досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ визначені віруси респіраторної групи інфекцій: коронавіруси типу ОС-43 (1), РС-віруси (1) та в трьох випадках одночасне інфікування коронавірусами типу ОС-43 та бокавірусами (1); коронавірусами типу ОС-43 та парагрипом (1); метапневмовірусами та парагрипом (1). Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 251 особу, в 103

випадках отримано позитивні результати на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (малюнок 5).



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

У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 211 випадків ТГРІ, що становить 49,0 % від кількості госпіталізованих внаслідок усіх причин.

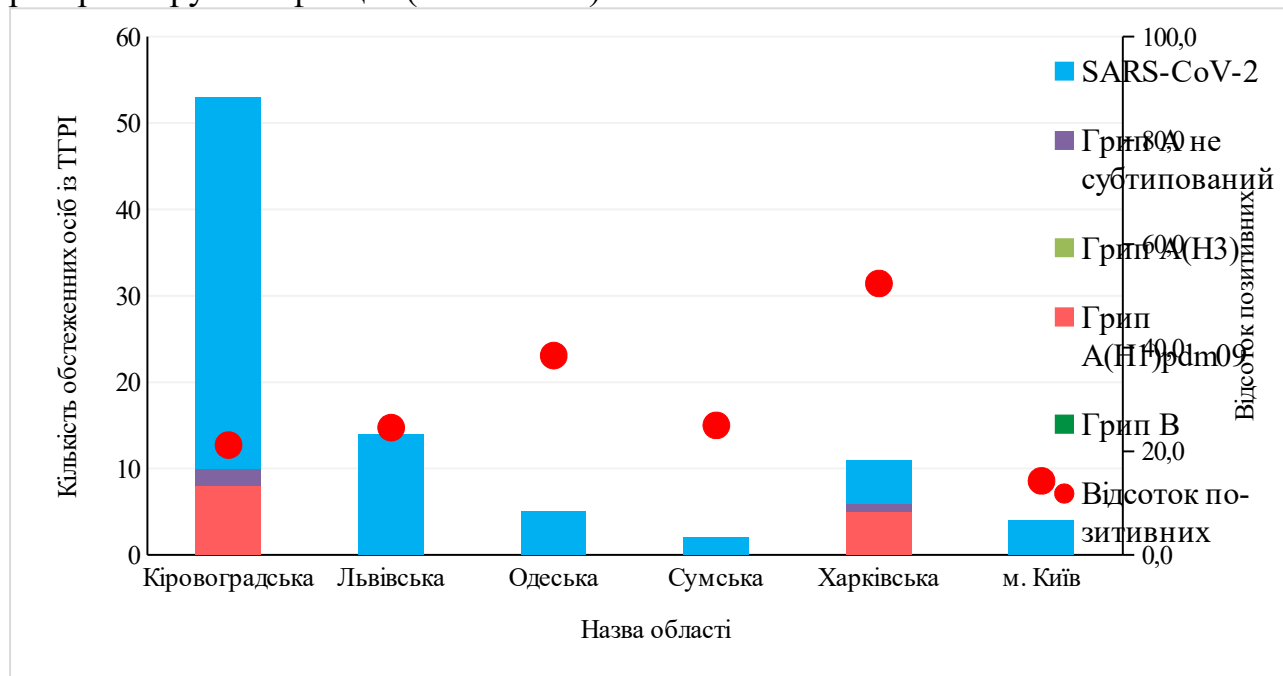
У 29 пацієнтів із ТГРІ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено віруси SARS-CoV-2 в Львівській (1), Кіровоградській (1) та Харківській (1) областях. Частина зразків матеріалів залишається в роботі (таблиця 1).

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 06 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>42</b>	<b>251</b>	<b>29</b>	<b>251</b>
Відсоток позитивних зразків	47,6%	41,0%	13,8%	22,3%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
А	2	9	0	10
А(Н1)рdm09	0	7	0	8
А(Н3)	0	0	0	0
А несубтиповані	2	2	0	2
В	0	0	0	0
<b>Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:</b>	<b>18</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>46</b>
Парагрип	3	5	0	0
Аденовірус	1	3	0	0
РС-вірус	2	6	1	1
Риновірус	2	7	0	0
Бокавірус	1	5	0	0
Коронавіруси типів OC-43, E-229,	4	11	0	2

NL-63, HKU-1				
Метапневмовірус	1	1	0	0
SARS-CoV-2	4	56	3	43

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежених 251 пацієнт із ТГРІ, отримано 22,3 % позитивних результати на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (малюнок 6).



Мал.6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ із початку епідемічного сезону 2020 – 2021