



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

ТИЖДЕНЬ
01 – 07.02.2021)

Дата випуску:



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 05 тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, в тому числі на коронавірусну інфекцію, становить 319,9 на 100 тисяч населення, що на 33,8 % менше епідемічного порогу, розрахованого для України;
- всього на ГРВІ, в тому числі на коронавірусну інфекцію, захворіло тисяч населення), найменший – в Харківській (193,8 на 100 000 тисяч населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 1 282 особи;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 113 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 288,7 на 100 тисяч населення, та 214 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 та ТГРІ визначені віруси грипу А(Н1)рdm09, також встановлено циркуляцію інших вірусів респіраторної групи інфекцій (парагрипу, вірусів SARS-CoV-2, коронавірусів типу ОС-43 та NKU-1).

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 6,8 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 7 лютого 2021 року перехворіло 7,5 % населення країни;
- госпіталізовано 57 390 осіб, із них 33,2 % дітей віком до 17 років;
- зареєстровано 636 пацієнтів із ГПЗ, із них від 209 осіб відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено
- в
- і
- зареєстровано 1 675 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 відібрано 222 зразки матеріалів, в 52 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси грипу типів А(Н1)рdm09 (8) і А не субтипований (2) та віруси респіраторної групи інфекцій SARS-CoV-2 (40), коронавіруси типів ОС-43 (1) і NKU-1 (1);
- г
- р
- и
- п
- у
- летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 188 910 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (4 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 епідемічного процесу та спорадичне географічне поширення вірусів грипу (малюнок 1).

у

А

(

Н

т



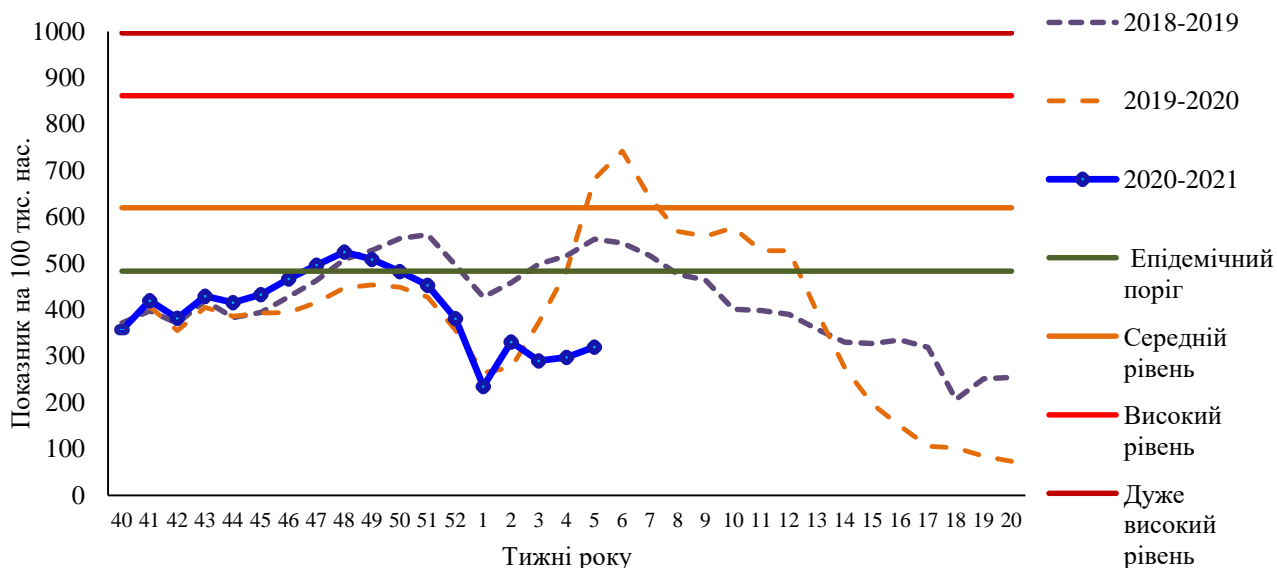
Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 04 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

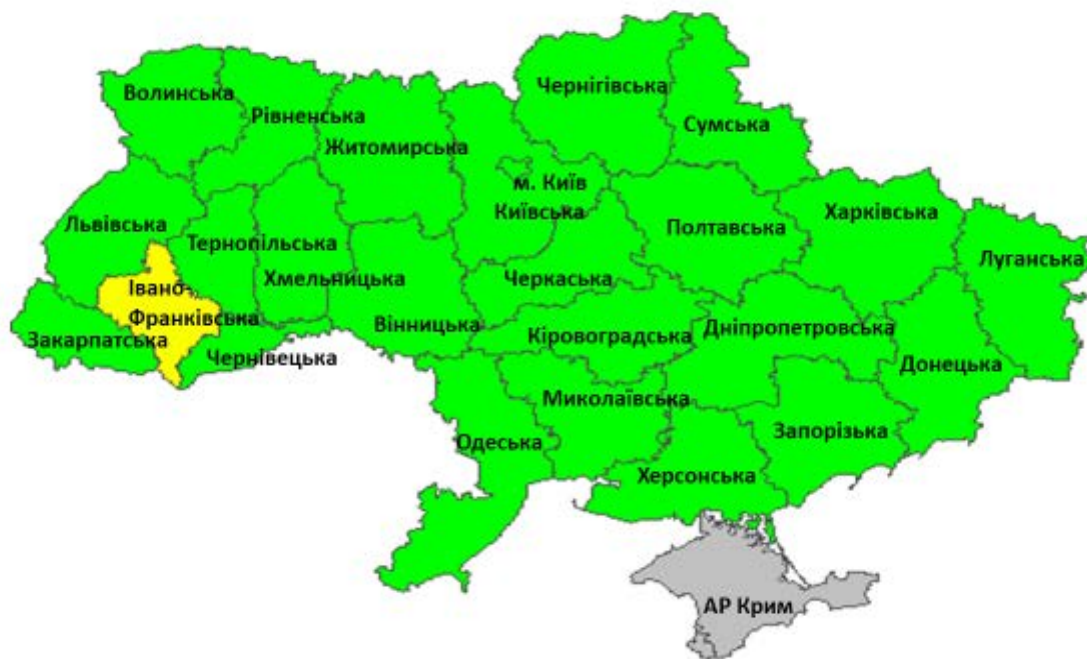
Значення інтенсивного показника захворюваності розраховується виходячи із кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ. В кількість зареєстрованих випадків ГРВІ включені підозри на вірусні інфекції респіраторної групи (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, SARS-CoV-2 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 121 550 осіб, із них 42,2 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 319,9 на 100 тисяч населення, що на 33,8 % 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. Інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ знаходилась на низькому рівні, за винятком Івано-Франківської області, де зареєстрований середній рівень перевищення епідемічного порогу на 20,1 %. На малюнку 3 показаний розподіл перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів країни.

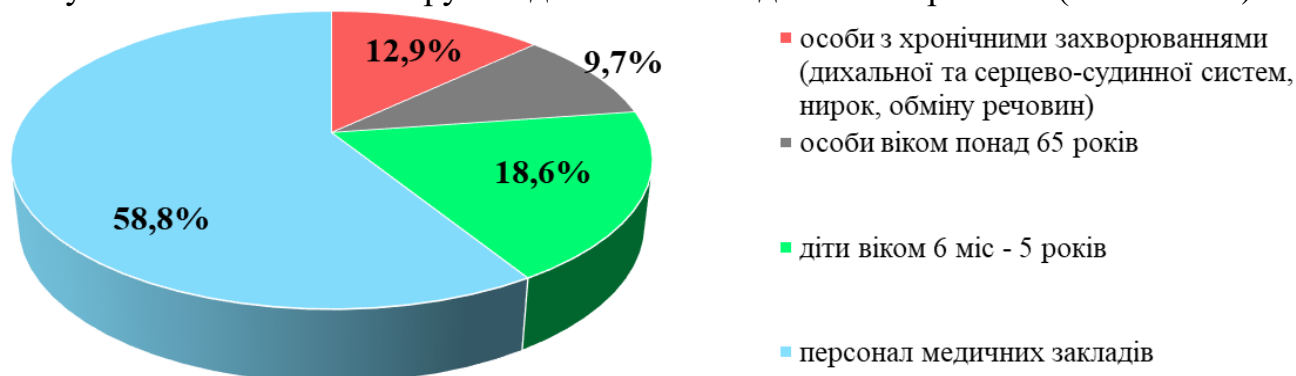


Інформація відсутня
 Низький рівень
 Середній рівень
 Високий рівень
 Дуже високий рівень

Мал.3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 05 тиждень 2021 року

Летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.
За звітний тиждень проти грипу вакциновано 1 282 особи.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 188 910 осіб, в тому числі 90 416 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 05 тиждень 2021

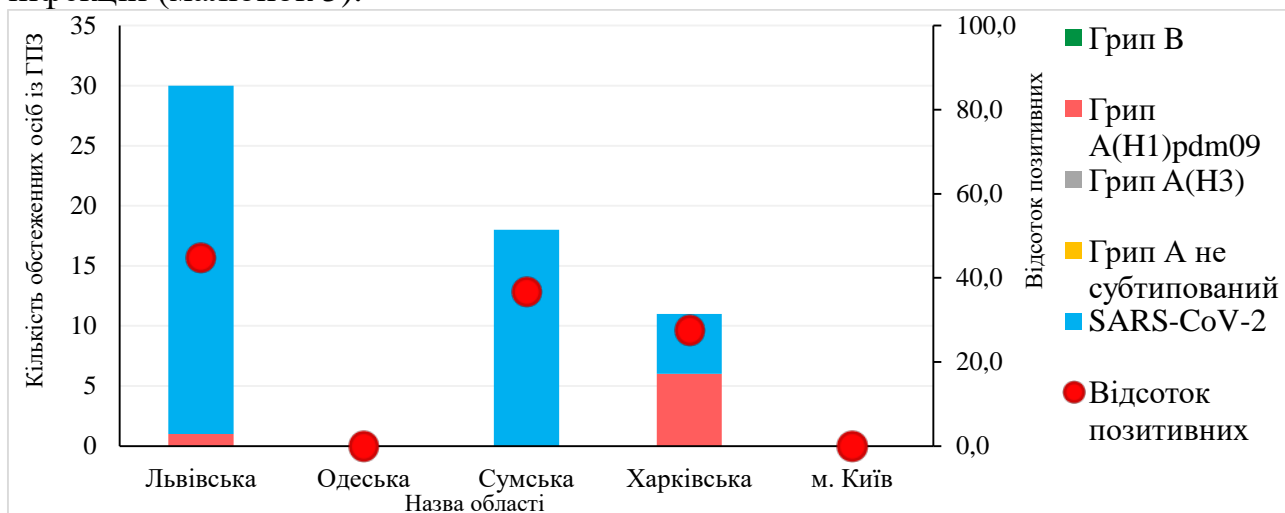
Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

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 05 тижня 2021 року зареєстровано 113 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. В Харківській області за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено віруси грипу A(H1)pdm09 (5) та парагрипу (2). В Кіровоградській області за результатами досліджень визначено віруси SARS- і HKU-1 (1). Решта зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 209 осіб, в 79 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

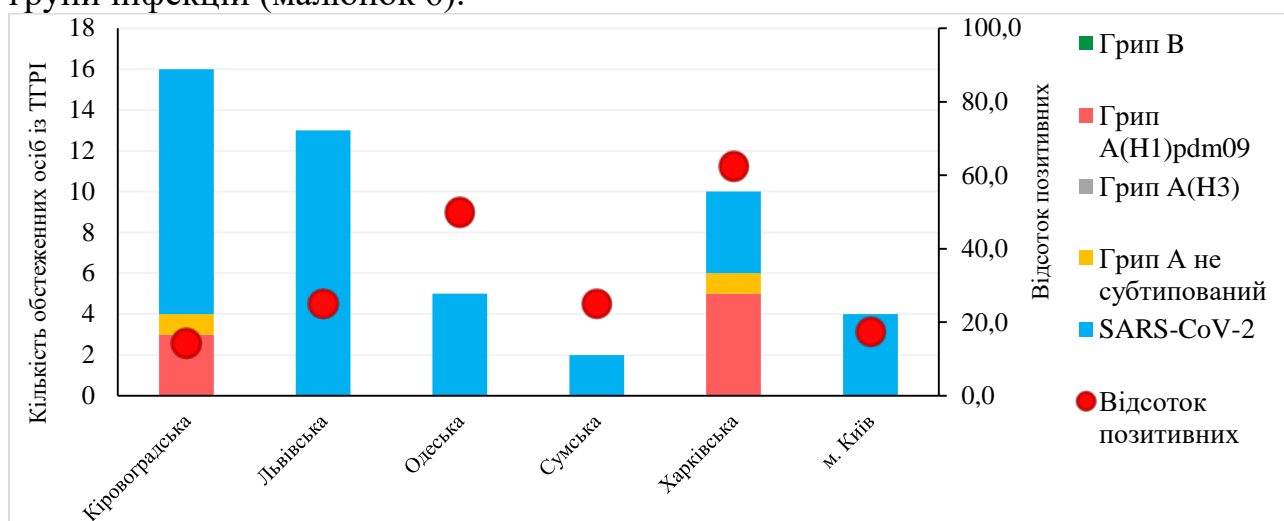
У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 214 випадків ТГРІ, що становить 45,9 % від кількості госпіталізованих внаслідок усіх причин.

У 28 пацієнтів із ТГРІ 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 у Львівській (2) та Одеській (1) областях. Частина зразків матеріалів залишається в роботі (таблиця 1).

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 05 тиждень 2021 року та з початку сезону.

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу				
Відсоток позитивних зразків				
Кількість вірусів грипу, із них:				
А несубтиповані				
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:				
Парагрип				
Аденовірус				
РС-вірус				
Риновірус				
Бокавірус				
Коронавіруси типів OC-43, E-229,				
Метапневмовірус				

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 222 пацієнти із ТГРІ, отримано 23,4 % 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