



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

1

8 ТИЖДЕНЬ (1)

Дата випуску:



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 10 тижень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, в тому числі на коронавірусну інфекцію, становить 522,3 на 100 тисяч населення, що на 8,1 % більше епідемічного порогу, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 816 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстрований 91 пацієнт, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 232,5 на 100 тисяч населення, та 171 пацієнт, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – ТГРІ);
- циркуляції вірусів грипу не зареєстровано;
- за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначені віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-риновіруси, метапневмовіруси).

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 9,5 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 14 березня 2021 року перехворіло 9,9 % населення країни;
- госпіталізовано 88 438 осіб, із них 30,2 % дітей віком до 17 років;
- зареєстровано 1 212 пацієнтів із ГПЗ, із них від 363 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 А(Н1)pdm09 (7), А не субтиповані (2) та віруси респіраторної групи інфекцій – SARS-CoV-2 (99), коронавіруси типів OC-43 (15), NKU-1 (6) і 229E (1), парагрипу (6), риновіруси (14), аденовіруси (4), бокавіруси (8), РС-віруси (9), метапневмовіруси (2);
- зареєстровано 2 553 пацієнти із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 відібрано 369 зразків матеріалів, в 127 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси грипу типів А(Н1)pdm09 (8) і А не субтипований (3) та віруси респіраторної групи інфекцій – SARS-CoV-2 (102), коронавіруси типів OC-43 (2) і NKU-1 (1), метапневмовіруси (3); РС-віруси (2), парагрипу (2), риновіруси (4);
- летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 193 135 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (09 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).



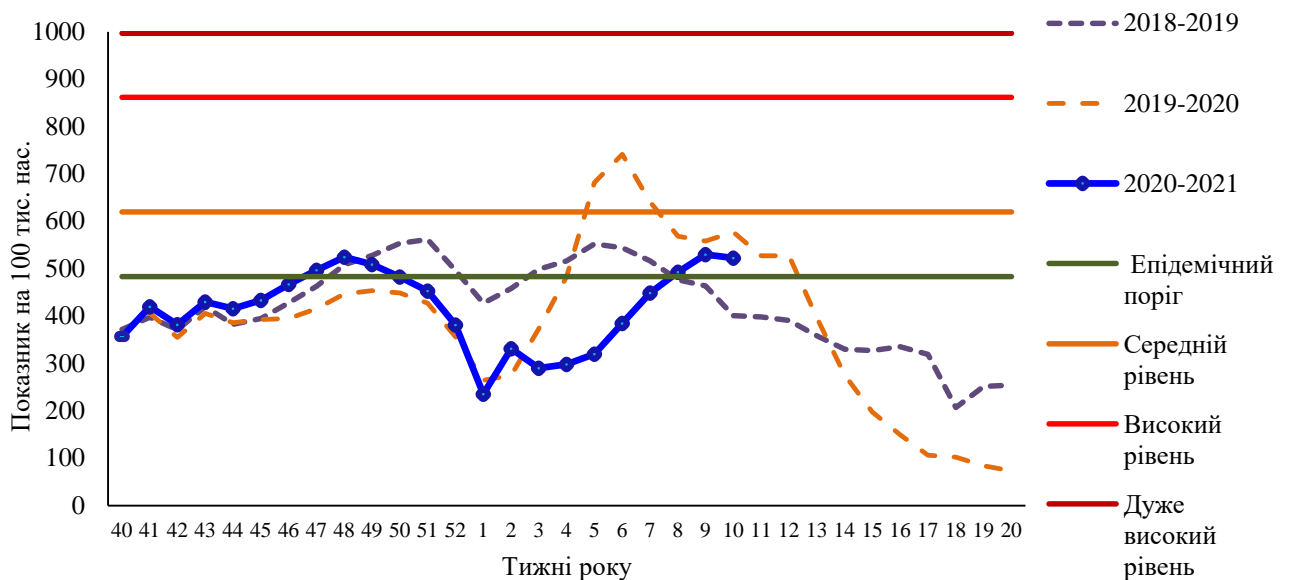
Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 09 тиждень 2021 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

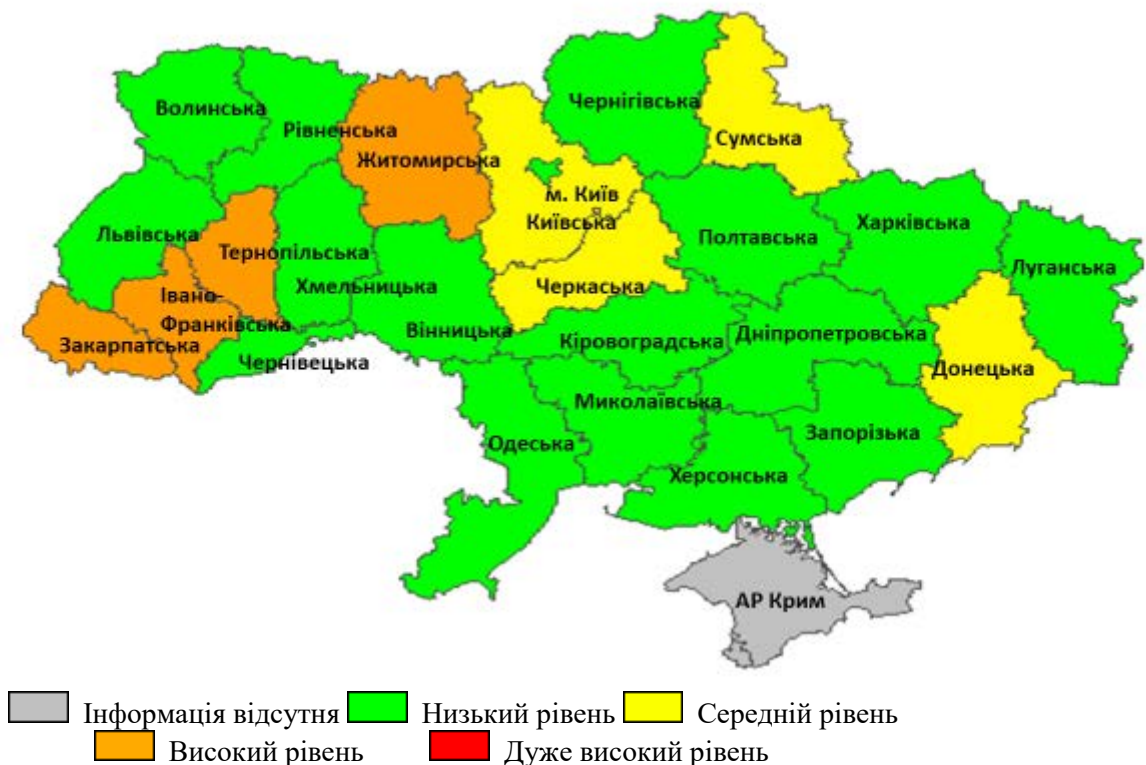
Значення інтенсивного показника захворюваності розраховується виходячи із кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ. В кількість зареєстрованих випадків ГРВІ включені підозри на вірусні інфекції респіраторної групи (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 198 455 осіб, із них 41,2 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 522,3 на 100 тисяч населення, що на 8,1 % більше епідемічного порогу, розрахованого для України (малюнок 2).



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

Інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ, в тому числі коронавірусної інфекції, в більшості регіонів знаходилась на низькому рівні, крім Київської, Донецької, Черкаської та Сумської областей, де інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ перевищили епідемічний поріг від 3,1 % до 13,3 %, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. В Закарпатській, Житомирській, Тернопільській та Івано-Франківській областях зареєстрований високий рівень інтенсивності епідемічного процесу, епідемічний поріг перевищений від 28,4 % до 62,5 % (малюнок 3).

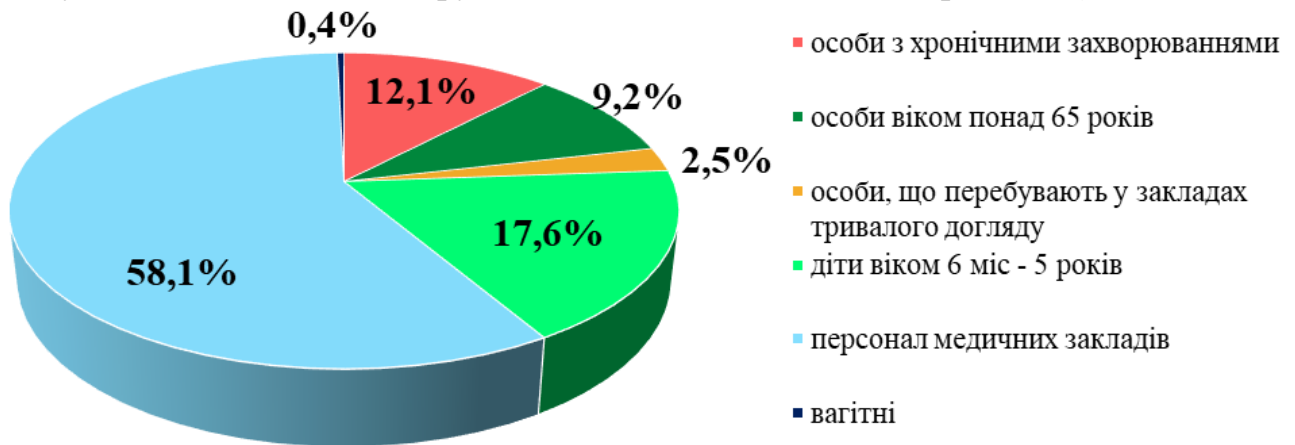


Мал.3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 10 тиждень 2021 року

Летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 816 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 193 135 осіб, в тому числі 93 653 особи з груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 10 тиждень 2021

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

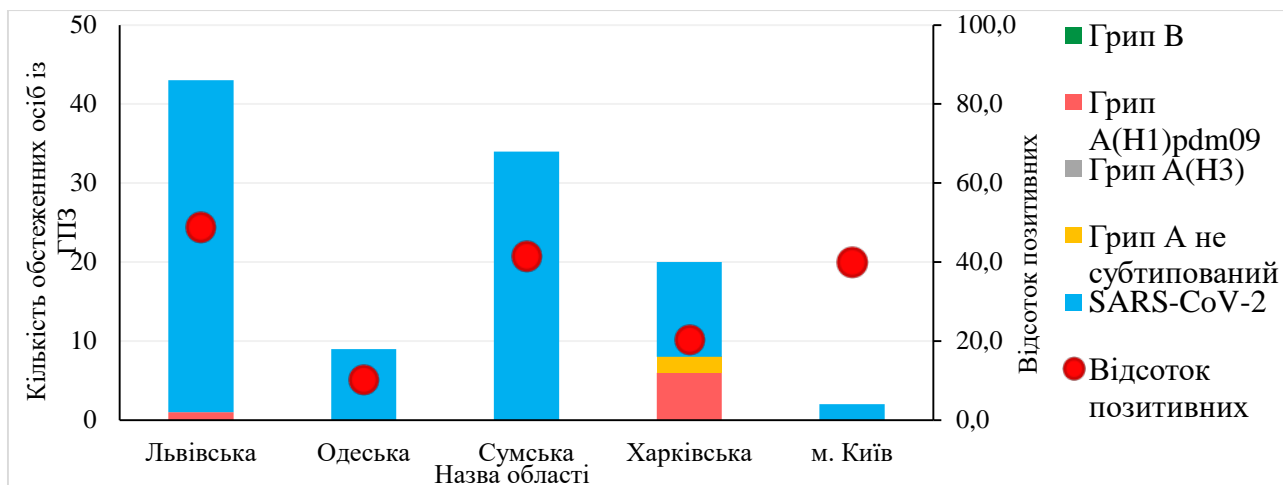
Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (далі – ДЕН) здійснюється у 6 областях України згідно географічного розподілу (північ – м. Київ, схід – мм. Суми та Харків, південь – м. Одеса, захід – м. Львів, центр – м. Кропивницький).

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

У **закладах ПМСД** протягом 10 тижня 2021 року зареєстрований 91 пацієнт, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 232,5 на 100 тисяч населення. У 16 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 363 особи, в 173 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

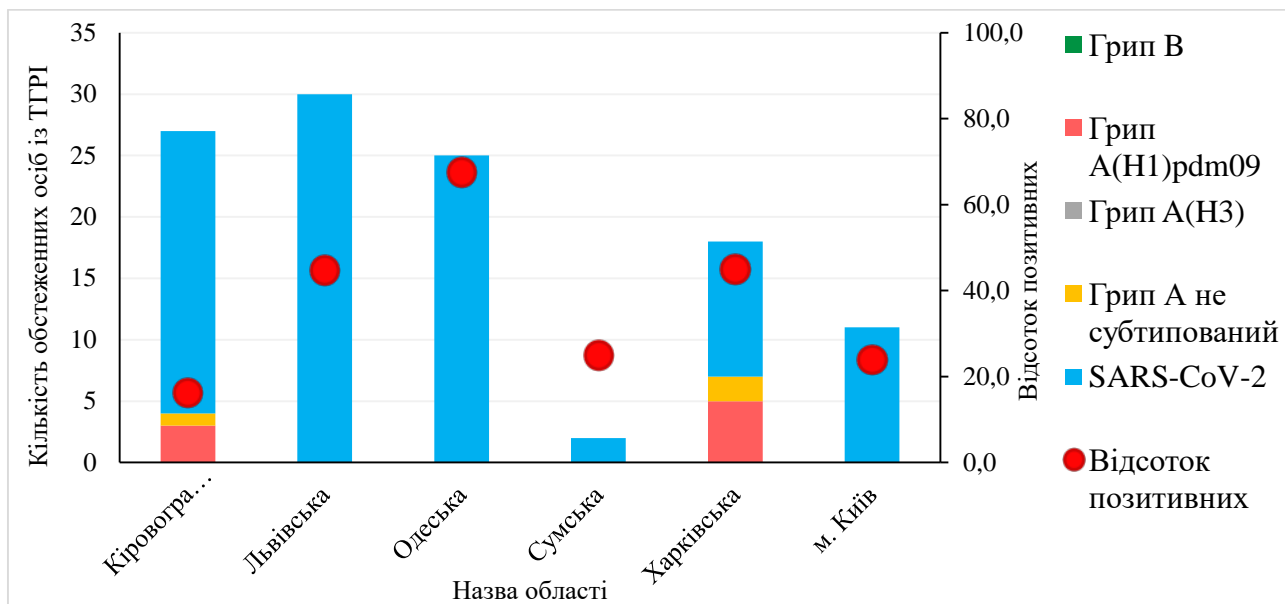
У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 171 випадок ТГРІ, що становить 21,1 % від кількості госпіталізованих внаслідок усіх причин.

У 26 пацієнтів із ТГРІ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів у Кіровоградській області визначено SARS-CoV-2 (2). В Харківській області визначено SARS-CoV-2 (1), метапневмовіруси (1) та віруси парагрипу (1). В місті Києві в одному випадку одночасне інфікування риновірусами та РС-вірусами. В Одеській області визначено SARS-CoV-2 (3) і в одному випадку одночасне інфікування риновірусами та SARS-CoV-2. Частина зразків матеріалів залишається в роботі (таблиця 1).

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 10 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				
К				
Метапневмовірус				

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 369 пацієнтів із ТГРІ, отримано 34,4 % 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