




**ІНФОРМАЦІЙНИЙ  
БЮЛЕТЕНЬ**  
**«Грип та ГРВІ в Україні»**  
**ТИЖДЕНЬ**  
**– 09.05.2021)**



Дата випуску:



**ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я**

## Резюме за 18 тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, в тому числі на коронавірусну інфекцію, знаходиться нижче епідемічного порогу та становить 302,0 на 100 тисяч населення

- за тиждень проти грипу щеплено 34 особи;

- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 34 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 86,9 на 100 тисяч населення, та 195 пацієнтів, 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-

б

о

к

а

## Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 32,1 % вище аналогічного періоду минулого сезону;

- з 28 вересня до 9 травня 2021 року перехворіло 16,8 % населення країни;

- зареєстровано 1 980 пацієнтів із ГПЗ, із них від 591 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 **A(H1)pdm09 (7)**, **A не субтиповані (2)** та віруси респіраторної групи інфекцій – **SARS-CoV-2 (154)**, **коронавіруси типів OC-43 (30)**, **NL-63 (1)**, **риновіруси (33)**, **бокавіруси (11)**, **метапневмовіруси (24)**;

- зареєстровано 5 082 пацієнти з ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 відібрано 970 зразків матеріалів, в 646 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси грипу типів **A(H1)pdm09 (8)**, **A(H3) (1)** і **A не субтипований (8)** та віруси респіраторної групи інфекцій – **SARS-CoV-2 (500)**, **коронавіруси типів OC-43 (30)**, **NL-63 бокавіруси (16)**, **метапневмовіруси (21)**;

- летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано;

- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 668 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (17 тиждень 2021)

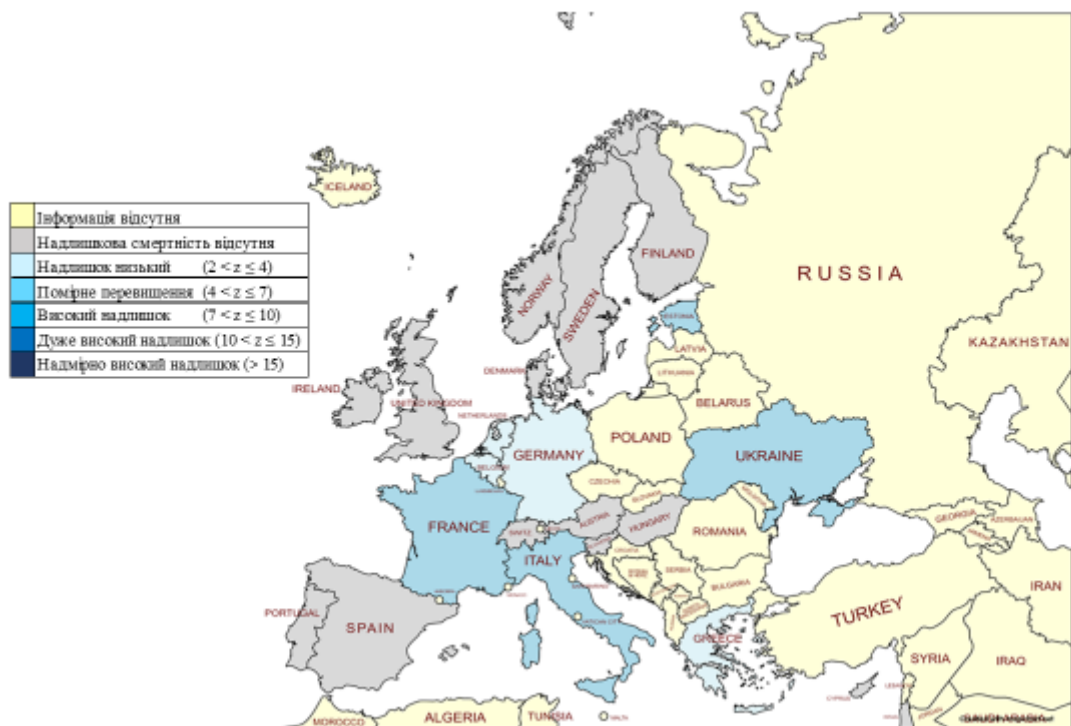
За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) активність грипу серед країн - сусідів протягом звітного періоду перебувала на міжсезонному рівні, крім Словаччини, де спостерігалася низька інтенсивність 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 17 тиждень 2021 року

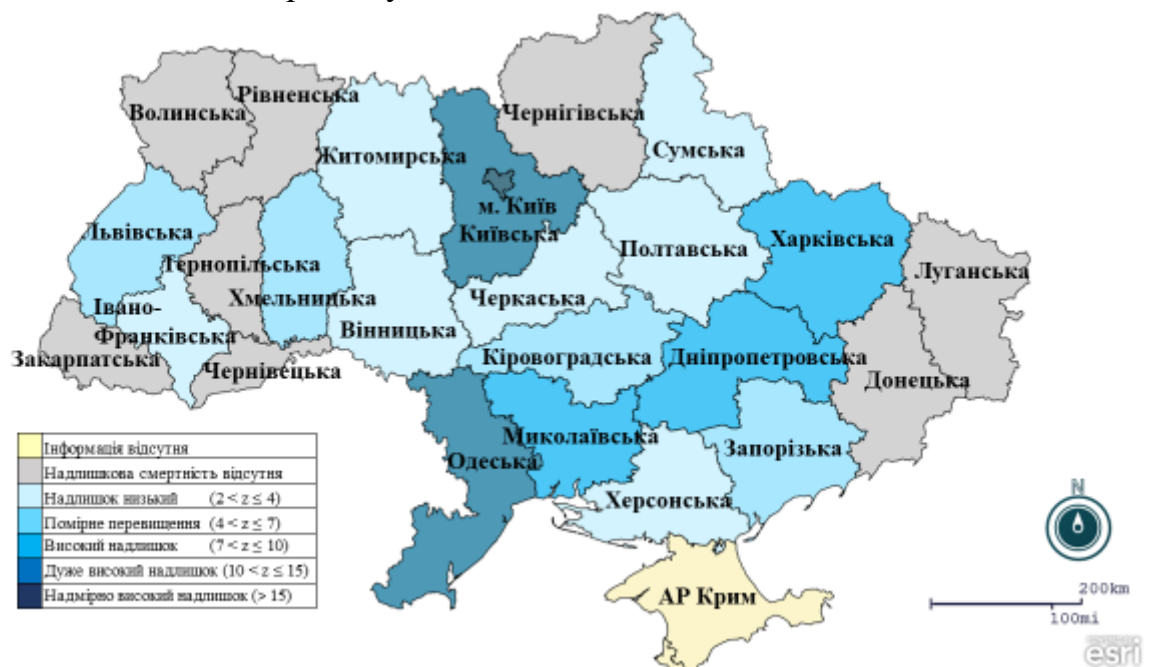
## Моніторинг смертності

Аналіз даних за 16 тиждень 2021 року від 26 країн Європи, що беруть участь в європейському проекті моніторингу надлишкової смертності для прийняття дій у сфері громадського здоров'я – проект EuroMOMO, продемонстрував, що в більшості країн учасниць показники смертності повернулися до звичайних значень, після періоду значного перевищення смертності, що збігалось з пандемією COVID-19. Проте в Італії, Франції, Україні та Естонії все ще спостерігається надлишкова смертність від усіх причин, перш за все у вікових групах 45-64 і 65-74 років. В найстаршій віковій групі старше 85 років надлишкової смертності не спостерігається.



Мал.2. Адаптовано на основі карти, що показує щотижневий Z-показник<sup>1</sup> для всього населення в країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 16 тиждень 2021 року

Аналізуючи смертність від всіх причин за 16 тиждень 2021 року по регіонах України визначено надмірно високу надлишкову смертність в місті Києві. На малюнку 3 показаний розподіл серед регіонів України кількості смертей від всіх причин за тиждень та їх перевищення базової лінії смертності, розрахованої для кожного регіону.



Мал.3 Розподіл Z-показників смертності<sup>1</sup> від всіх причин, Україна, 16 тиждень 2021 року

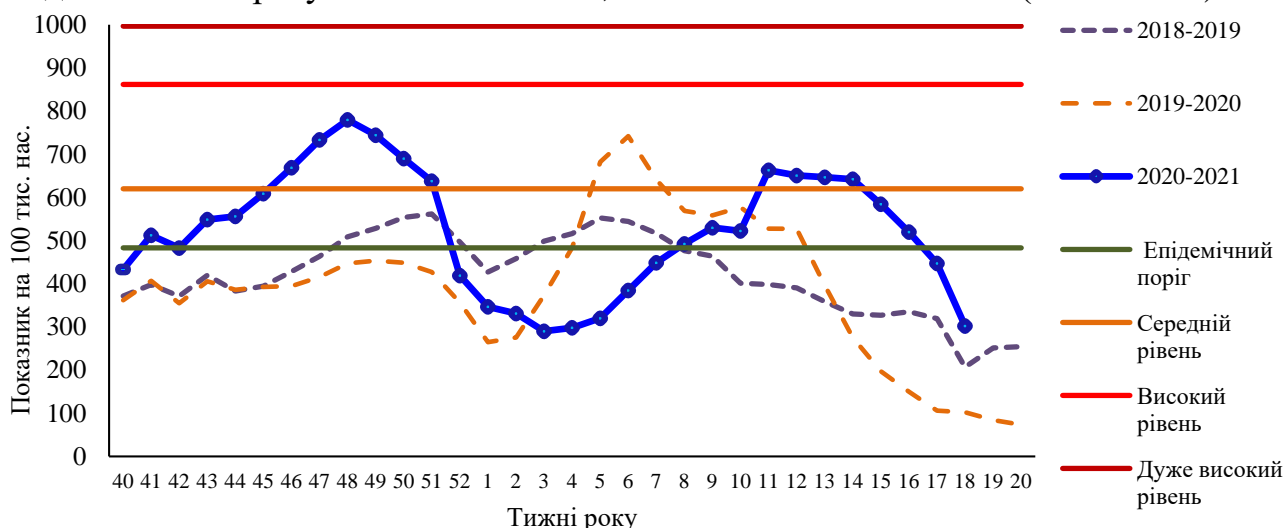
<sup>1</sup> Z-показник надлишкової смертності - стандартизоване відхилення кількості смертей від базової лінії, розрахованої для певного регіону. Використовують для порівняння показників надлишкової смертності між країнами або регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу.

## 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 (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 114 759 осіб, із них 36,6 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності знаходиться нижче епідемічного порогу та становить 302,0 на 100 тисяч населення (малюнок 4).



Мал.4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ в усіх регіонах України знаходився нижче епідемічного порогу, розрахованого для кожного регіону. На малюнку 3 показаний розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України (малюнок 5).

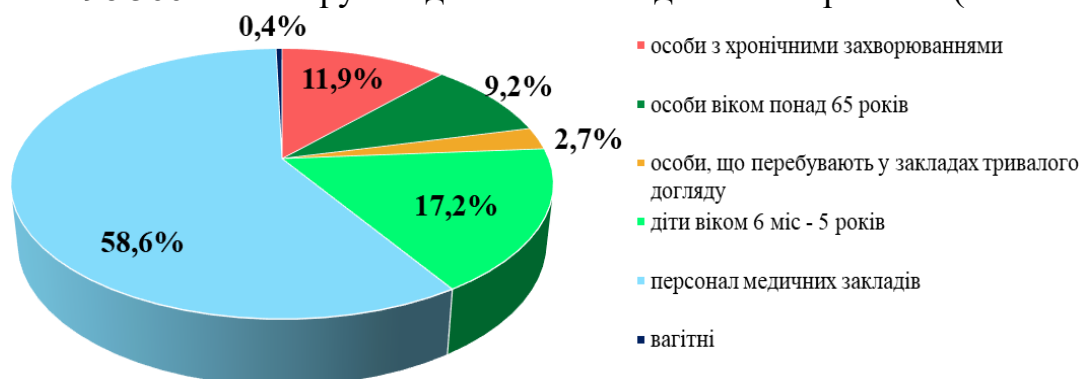


Мал.5. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 18 тиждень 2021 року

Летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 34 особи.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 668 осіб, в тому числі 96 500 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 6).



Мал.6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 18 тиждень 2021

### Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

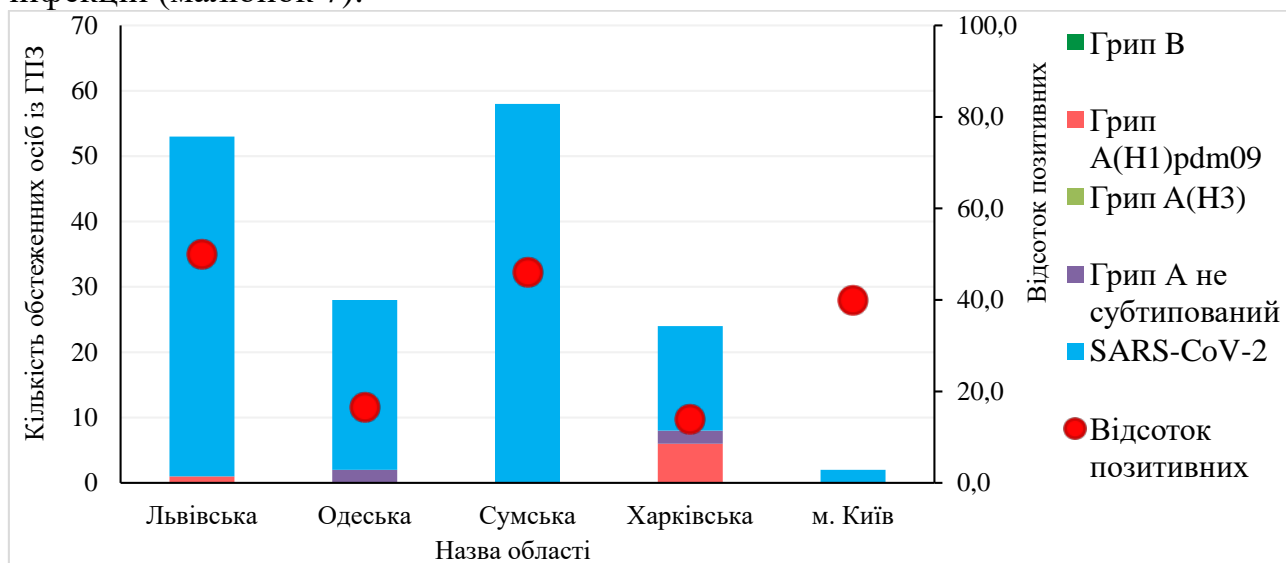
Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (далі – ДЕН) здійснюється у 6 областях України згідно географічного розподілу (північ – м. Київ, схід – мм. Суми та Харків, південь – м. Одеса, захід – м. Львів, центр – м. Кропивницький).

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

У **закладах ПМСД** протягом 18 тижня 2021 року зареєстровано 34 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 86,9 на 100 тисяч населення. У 7 пацієнтів з ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження 7 зразків матеріалів в Сумській області визначено віруси SARS-CoV-2 (2), в Одеській – бокавіруси (1).

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежена 591 особа, в 316 випадках отримано позитивні результати на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (малюнок 7).



Мал.7. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020 – 2021

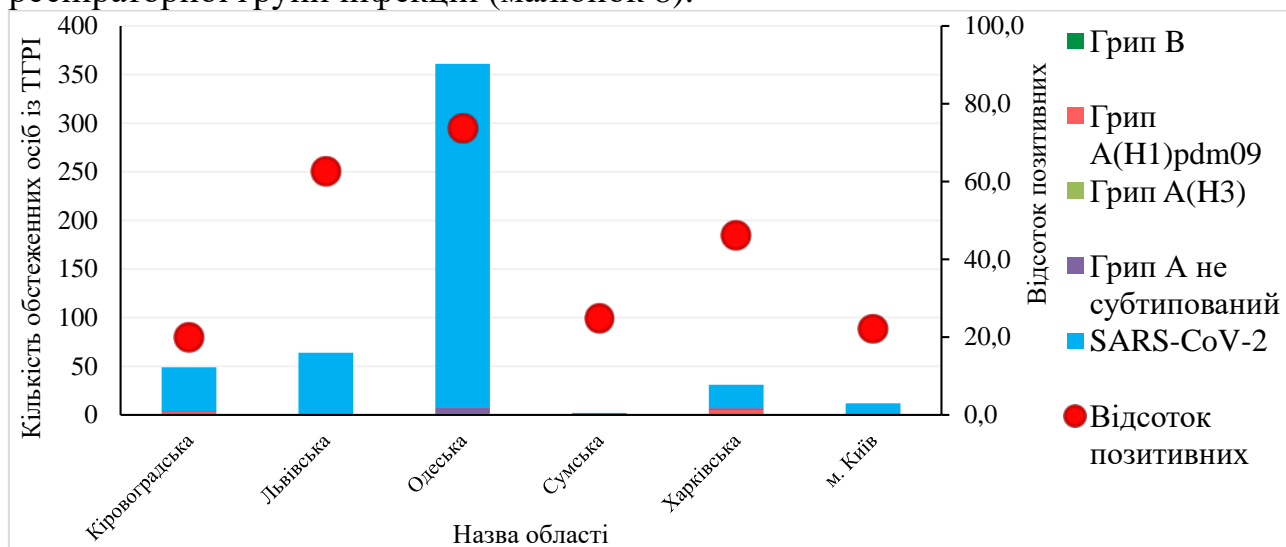
У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 195 випадків ТГРІ, що становить 42,4 % від кількості госпіталізованих внаслідок усіх причин.

У 20 пацієнтів із ТГРІ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження 20 зразків матеріалів визначено SARS-CoV-2 у Кіровоградській (2), Львівській (3) та Харківській (2) областях.

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 18 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				
Аденовіруси				
РС-віруси				
Риновіруси				
Бокавіруси				
К				
Метапневмовіруси				

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 970 пацієнтів із ТГРІ, отримано 66,6 % позитивних результати на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (малюнок 8).



Мал.8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ із початку епідемічного сезону 2020 – 2021