



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

**17 тиждень**  
**(26.04–02.05.2021)**



Дата випуску:  
05.05.2021

[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 17 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, повернувся до рівня нижче епідемічного порога та становить 447,1 на 100 000 населення;
- за тиждень проти грипу щеплено 295 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 61 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 155,9 на 100 000 населення, та 123 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- циркуляції вірусів грипу не зареєстровано;
- за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типу OC-43, парагрипу, бокавіруси, риновіруси, метапневмовіруси).

### Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 30,8% вище показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 2 травня 2021 року перехворіло 16,5% населення країни;
- зареєстровано 1 946 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 585 осіб взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси **грипу** типів **A(H1N1)pdm09 (7), A не субтипований (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (152), коронавіруси типів OC-43 (30), NL-63 (1), NKU-1 (7) і 229E (1), парагрипу (18), аденовіруси (4), РС-віруси (22), риновіруси (33), бокавіруси (10), метапневмовіруси (24);**
- зареєстровано 4 749 пацієнтів з ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 950 зразків матеріалів, у 639 випадках отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типів A(H1N1)pdm09 (8), A(H3) (1) і A не субтипований (8)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (493), коронавіруси типів OC-43 (30), NL-63 (7) і NKU-1 (1), парагрип (14), аденовіруси (1), РС-віруси (5), риновіруси (32), бокавіруси (16), метапневмовіруси (21);**
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 634 осіб.

### Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (16 тиждень 2021 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>), активність грипу серед країн-сусідів протягом звітного періоду була на міжсезонному рівні, крім Словаччини, де спостерігали низьку інтенсивність епідемічної активності та спорадичне географічне поширення вірусів грипу.

На звітному тижні інформацію щодо реєстрації випадків захворюваності на грип не надала Білорусь (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 16 тиждень 2021 року

## Моніторинг смертності

З 2019 року Україна бере участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у сфері громадського здоров'я — EuroMOMO (<https://www.euromomo.eu/graphs-and-maps/>). Мета проєкту — виявлення та вимірювання надмірної смертності, пов'язаної із сезонним грипом, пандемією та іншими загрозами для здоров'я населення, з використанням стандартизованого підходу для забезпечення порівняльності смертності між країнами.

Аналіз даних за 16 тижднів 2021 року від 26 країн Європи, що беруть участь у проєкті EuroMOMO, свідчить про повернення показників смертності до звичайних значень у більшості країн-учасниць після періоду значного перевищення смертності, що збігалось з пандемією COVID-19. В Італії, Бельгії, Нідерландах та Естонії все ще можуть фіксувати надлишкову смертність із усіх причин, головну у вікових групах 45–64 і 65–74 років.



Рис. 2. Адаптовано на основі карти, яка показує щотижневий z-показник для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 16 тиждень 2021 року

На рис. 3 сірою пунктирною лінією показано базовий поріг смертності — очікувану (фонову смертність), синя лінія (z-оцінка) показує абсолютну кількість смертей. Графік демонструє відсутність в Україні надлишкової смертності на 16 тиждні.

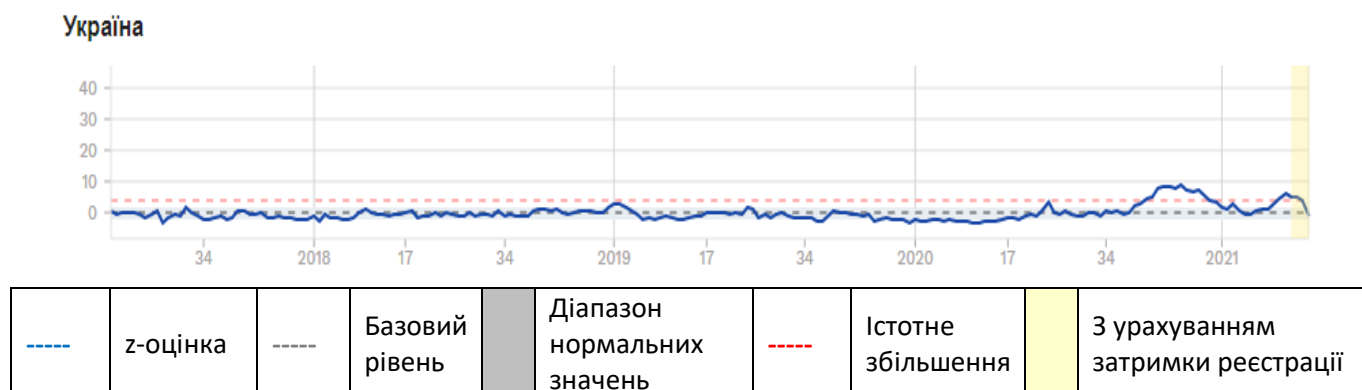


Рис. 3. Графік щотижневого z-показника для всього населення України, 16 тиждень 2021 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюють усі заклади охорони здоров'я України.

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховують за кількістю всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 169 869 осіб, із них 34,8% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності повернувся до рівня нижче епідемічного порога і становить 447,1 на 100 000 населення (рис. 4).

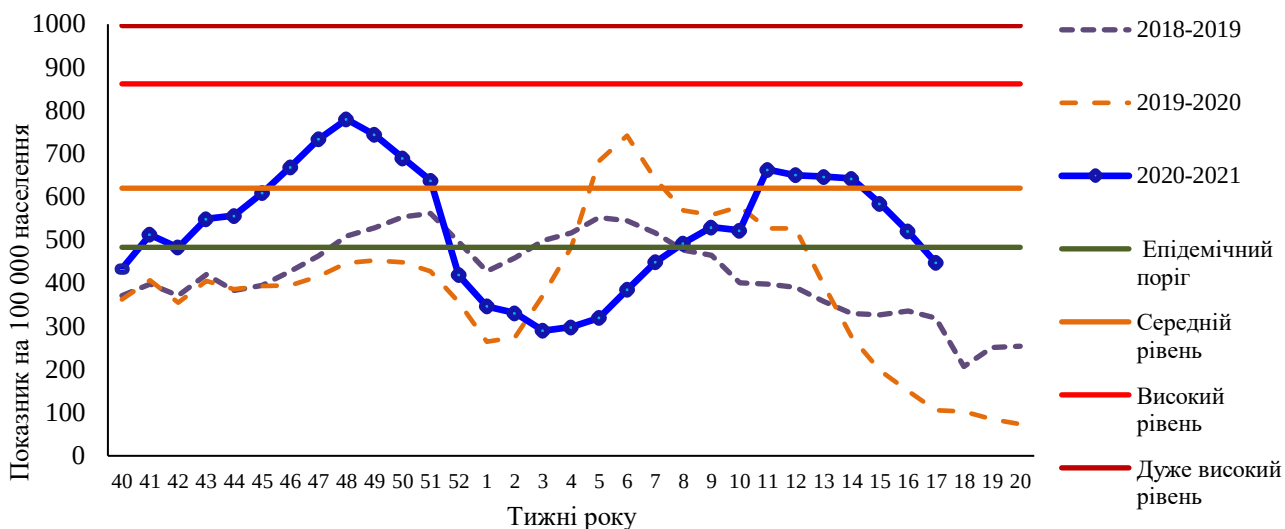


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Низький рівень активності зберігається в 17 областях України та м. Київ. У решті областей зареєстровано епідемічну активність різної інтенсивності. Так, у Житомирській, Кіровоградській і Тернопільській областях інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ перевищили епідемічний поріг на 1,1–14,0%, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. У Донецькій, Луганській, Волинській та Черкаській областях перевищення епідемічного порога свідчить про високий рівень інтенсивності епідемічного процесу (рис. 5).



Рис. 5. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 17 тижень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 295 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 634 людей, зокрема 96 484 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

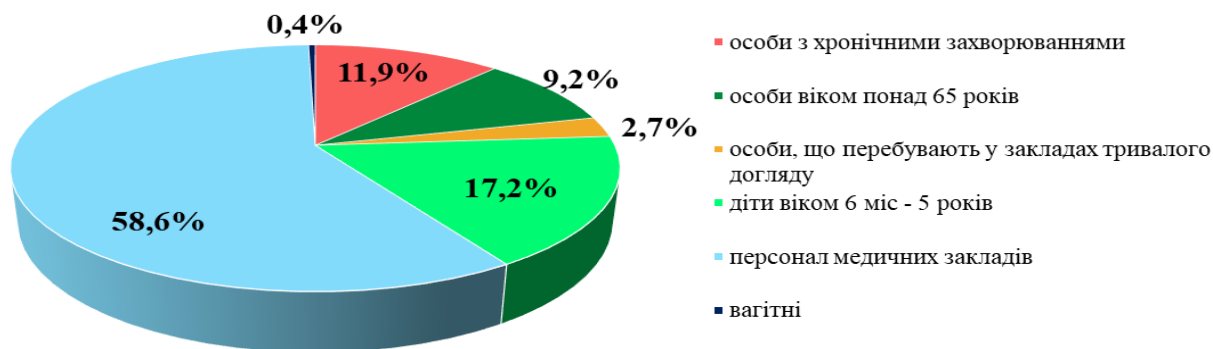


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 17 тиждень 2021 року

### Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 6 областях України відповідно до географічного розподілу (північ — м. Київ, схід — м. Суми та м. Харків, південь — м. Одеса, захід — м. Львів, центр — м. Кропивницький).

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

У **закладах ПМСД** протягом 17 тижня 2021 року зареєстровано 61 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 155,9 на 100 000 населення. У 27 пацієнтів з ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження 25 зразків матеріалів у Сумській області визначено віруси SARS-CoV-2 (2); в Одеській — SARS-CoV-2 (2), парагрипу типу 2 (1), риновіруси (2), бокавіруси (1), коронавіруси типу OC-43 (1), метапневмовіруси (1) та в одному випадку — одночасне інфікування метапневмовірусами та SARS-CoV-2. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 585 осіб, у 313 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

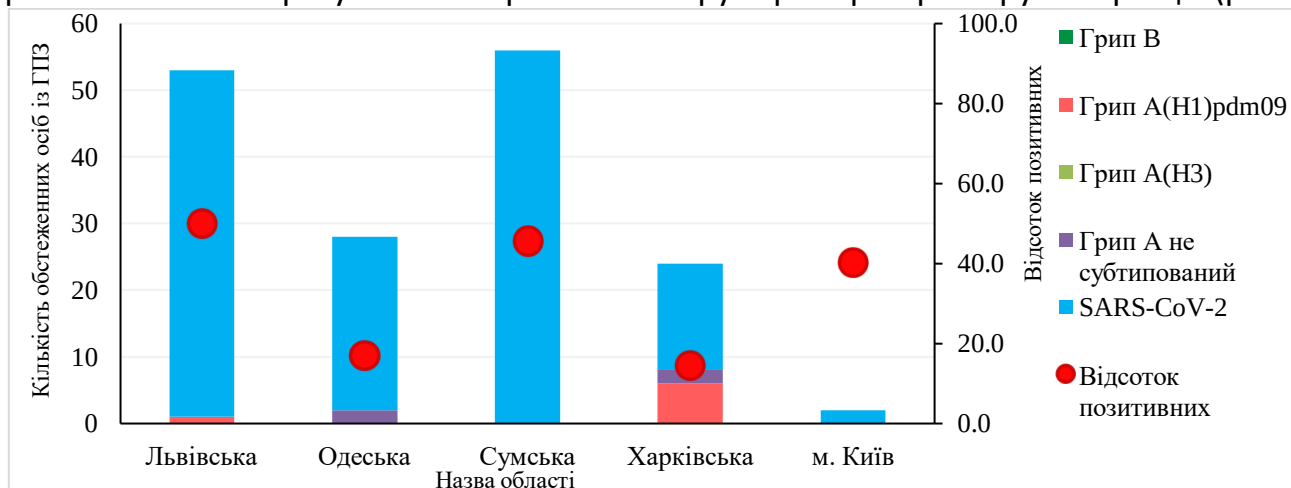


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 123 випадки ТГРІ, або 20,2% госпіталізованих з усіх причин.

У 18 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження 18 зразків матеріалів визначено SARS-CoV-2 у Кіровоградській (4) та Харківській (2) областях.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел  
за 17 тиждень 2021 року та з початку сезону

| Показники                                      | ГПЗ<br>звітний<br>тиждень | ГПЗ<br>з початку<br>сезону | ТГРІ<br>звітний<br>тиждень | ТГРІ<br>з початку<br>сезону |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b> | <b>27</b>                 | <b>585</b>                 | <b>18</b>                  | <b>950</b>                  |
| Частка позитивних зразків, %                   | 44,4                      | 53,5                       | 33,3                       | 67,3                        |
| <b>Кількість вірусів грипу</b>                 | <b>0</b>                  | <b>11</b>                  | <b>0</b>                   | <b>19</b>                   |
| А                                              | 0                         | 11                         | 0                          | 19                          |
| А(Н1)pdм09                                     | 0                         | 7                          | 0                          | 8                           |
| А(Н3)                                          | 0                         | 0                          | 0                          | 1                           |
| А не субтиповані                               | 0                         | 4                          | 0                          | 10                          |
| В                                              | 0                         | 0                          | 0                          | 0                           |
| Інші віруси респіраторної групи інфекцій       | 12                        | 302                        | 6                          | 620                         |
| Парагрип                                       | 1                         | 18                         | 0                          | 14                          |
| Аденовіруси                                    | 0                         | 4                          | 0                          | 1                           |
| РС-віруси                                      | 0                         | 22                         | 0                          | 5                           |
| Риновіруси                                     | 2                         | 33                         | 0                          | 32                          |
| Бокавіруси                                     | 1                         | 10                         | 0                          | 16                          |
| Коронавіруси типів ОС-43, Е-229, NL-63, HKU-1  | 1                         | 39                         | 0                          | 38                          |
| Метапневмовіруси                               | 2                         | 24                         | 0                          | 21                          |
| SARS-CoV-2                                     | 5                         | 152                        | 6                          | 493                         |

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 950 пацієнтів із ТГРІ, отримано 67,3% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 8).



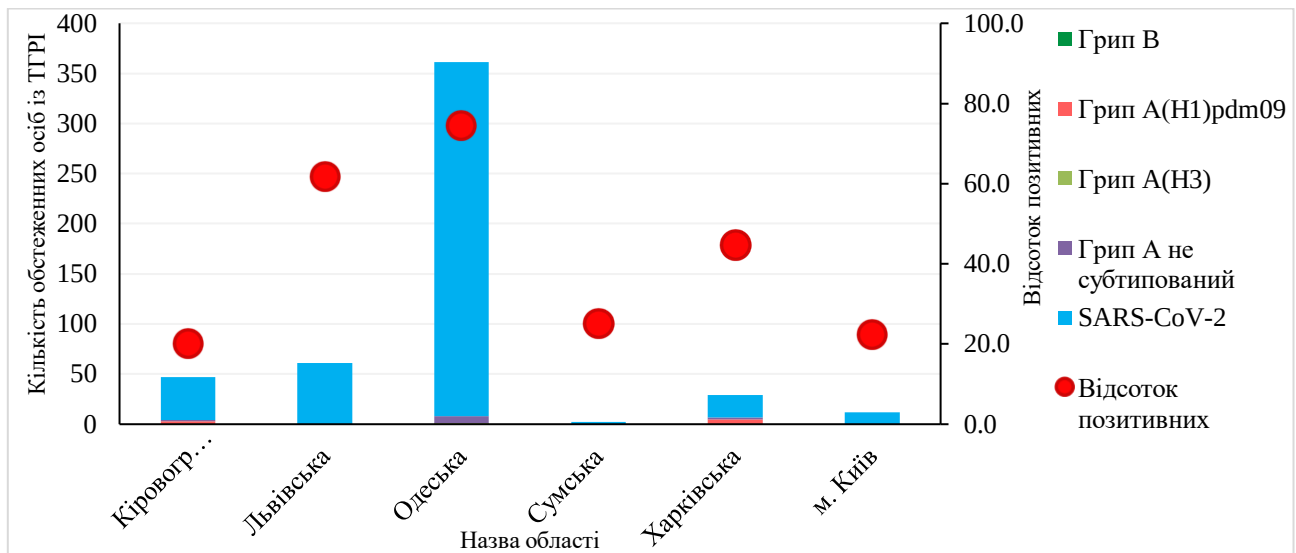


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та частка отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021