



**ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
«Грип та ГРВІ в Україні»**



**20 тиждень
(17–23.05.2021)**

**Дата випуску:
25.05.2021**

**www.phc.org.ua
fb.com/phc.org.ua**



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 20 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, нижче епідемічного порога на 29,2% і становить 342,0 на 100 000 населення;
- за тиждень проти грипу щеплено 3 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 60 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 153,3 на 100 000 населення, і 199 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 (парагрипу, метапневмовіруси, SARS-CoV-2 та інші коронавіруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 36,5% вище показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 23 травня 2021 року перехворіло 17,4% населення країни;
- зареєстровано 2 083 пацієнтів з ГПЗ, серед них у 600 осіб взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси **грипу** типу **A(H1N1)pdm09 (1)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (159)**, **коронавіруси типів OC-43 (30), NL-63 (1), NKU-1 (7) і 229E (1)**, **парагрип (19)**, **аденовіруси (4)**, **РС-віруси (23)**, **риновіруси (35)**, **бокавіруси (11)**, **метапневмовіруси (26)**;
- зареєстровано 5 413 пацієнтів з ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 1 011 зразків матеріалів, у 641 випадку отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типів A(H1N1)pdm09 (3) і A не субтипований (1)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (507)**, **коронавіруси типів OC-43 (31), NL-63 (7) і NKU-1 (1)**, **парагрип (14)**, **аденовіруси (1)**, **РС-віруси (5)**, **риновіруси (32)**, **бокавіруси (17)**, **метапневмовіруси (22)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 691 особу.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (19 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 19 тиждень 2021 року

Моніторинг смертності

Аналіз даних за 18 тиждень 2021 року від 25 країн Європи, що беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), свідчить, що в більшості країн-учасниць показники смертності повернулися до звичайних значень, після періоду значного перевищення, що збігалось з пандемією COVID-19. Проте у Франції, Іспанії, Естонії, Бельгії та Греції все ще фіксують надлишкову смертність з усіх причин, передусім у вікових групах 45–64 і 65–74 років (рис. 2). У найстаршій віковій групі (понад 85 років) надлишкової смертності не зареєстровано. В Україні на 18 тижні 2021 року надлишкової смертності з усіх причин не зафіксовано.

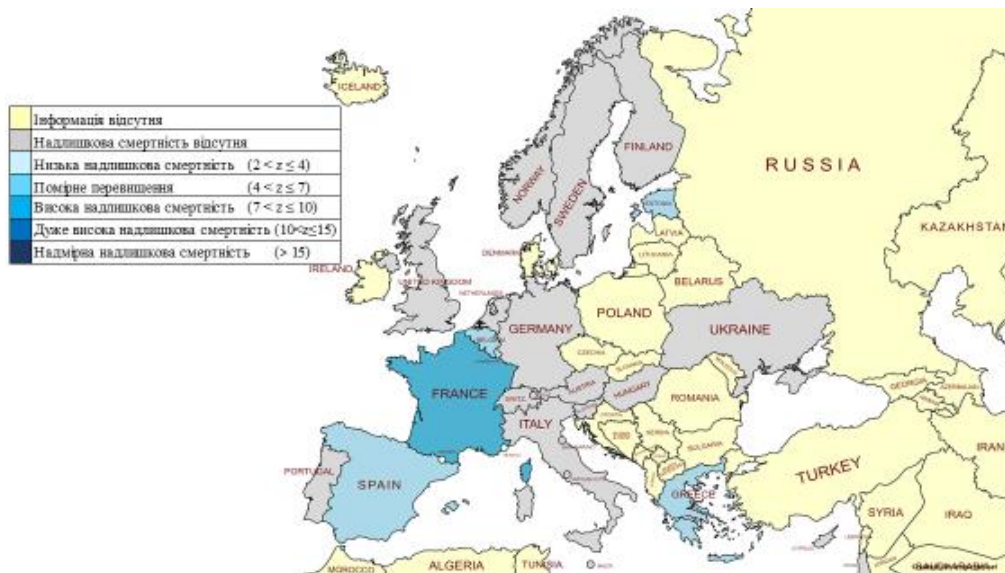


Рис. 2. Адаптовано на основі карти, що показує щотижневий z-показник¹ для всього населення в країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 18 тиждень 2021 року

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 ін.).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 129 937 осіб, із них 47,8% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності нижче епідемічного порога на 29,2% і становить 342,0 на 100 000 населення (рис. 3).

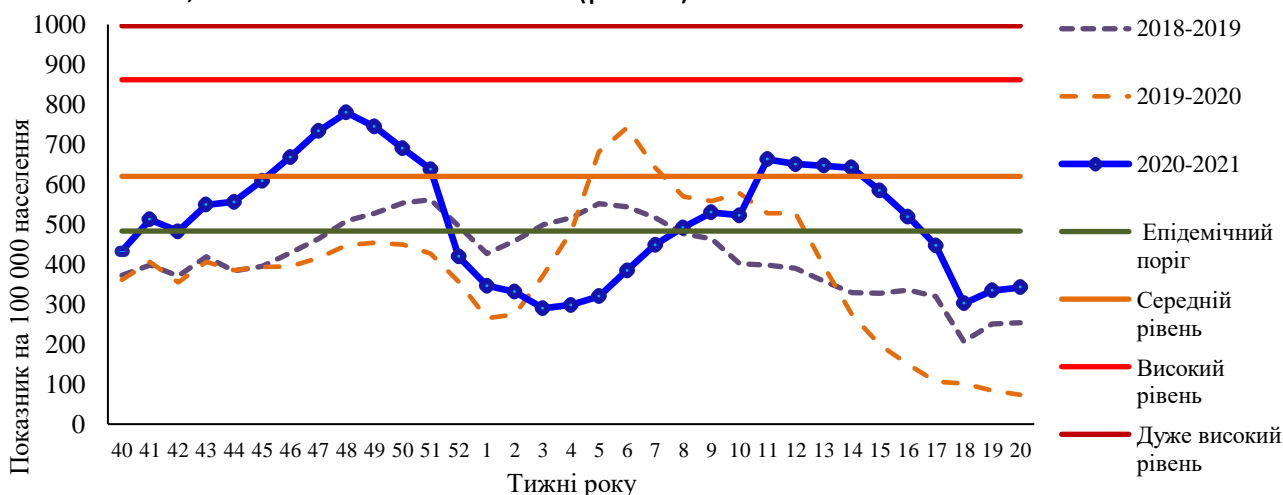


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У регіонах України була низька інтенсивність захворюваності на ГРВІ. На рис. 4 показано розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України.

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

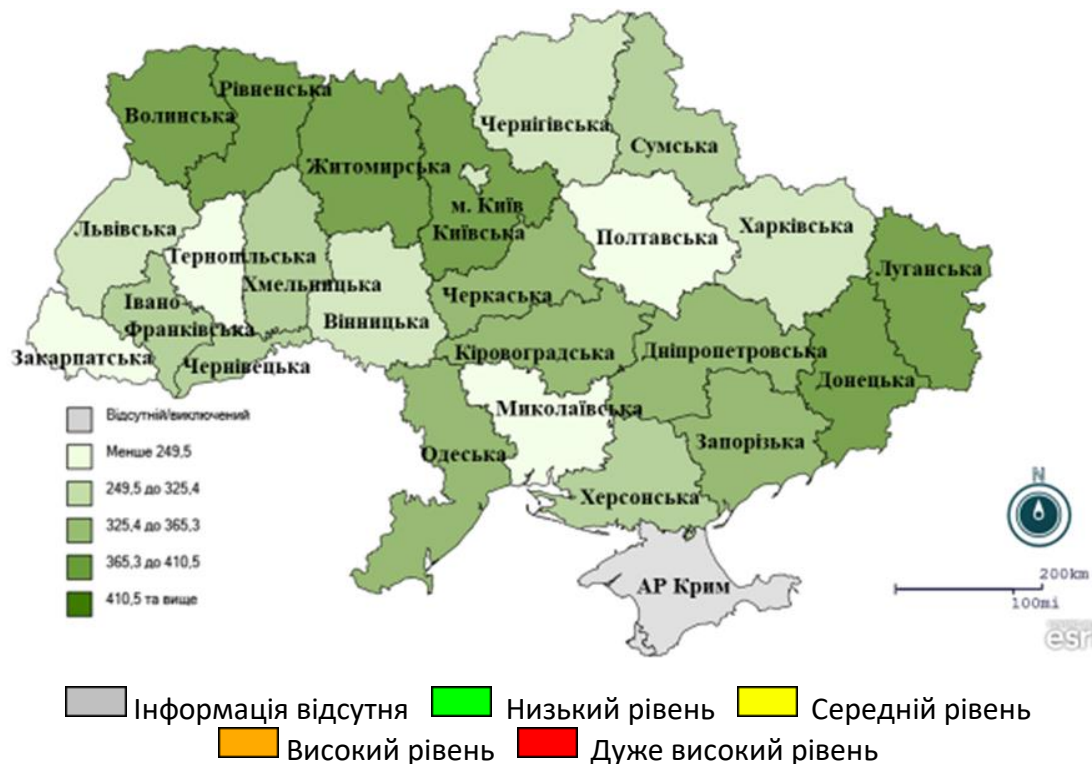


Рис. 4. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 20 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 3 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 691 людину, зокрема 96 520 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

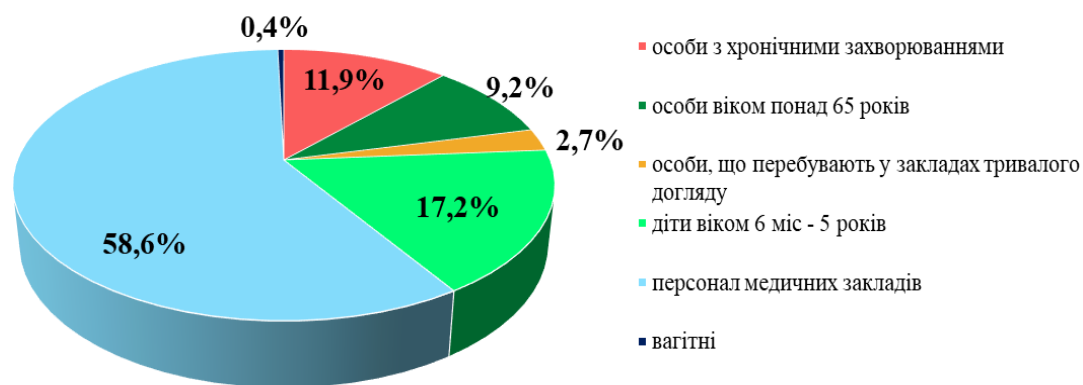


Рис. 5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 20 тиждень 2021 року

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 20 тижня 2021 року зареєстровано 60 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 153,3 на 100 000 населення. У 16 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження 16 зразків матеріалів визначено віруси SARS-CoV-2 у Львівській області в трьох випадках та в Сумській — в одному; крім того, в Одеській області визначено віруси парагрипу та метапневмовіруси — по одному випадку. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 600 осіб, у 31 випадку отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

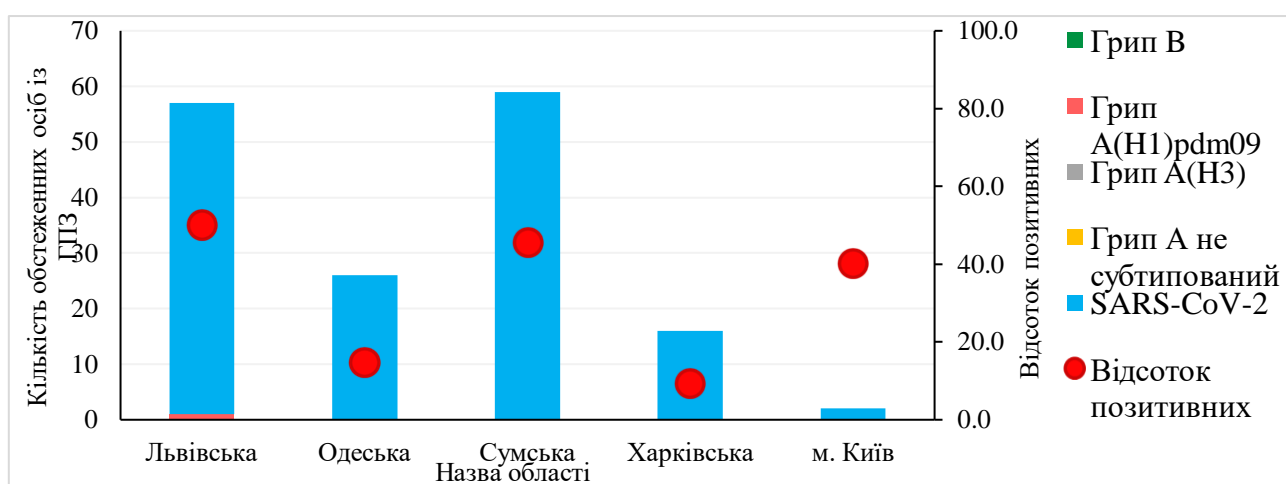


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 139 випадків ТГРІ, або 30,2% госпіталізованих з усіх причин.

У 25 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження 25 зразків матеріалів визначено віруси респіраторної групи інфекцій: SARS-CoV-2 у Кіровоградській (4) та Львівській (2) областях; в Одеській області визначено по одному випадку метапневмовіруси (1) та коронавіруси типу ОС-43 (1). Інші зразки матеріалів — із негативним результатом.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 20 тиждень 2021 року та з початку сезону

| Показники | ГПЗ звітний тиждень | ГПЗ з початку сезону | ТГРІ звітний тиждень | ТГРІ з початку сезону |
|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Кількість досліджених зразків матеріалу | 16 | 600 | 25 | 1 011 |
| Частка позитивних зразків, % | 37,5 | 52,8 | 32,0 | 63,4 |
| Кількість вірусів грипу | 0 | 1 | 0 | 4 |
| А | 0 | 1 | 0 | 4 |
| А(Н1)рdm09 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| А(Н3) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| А не субтиповані | 0 | 0 | 0 | 1 |
| В | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Інші віруси респіраторної групи інфекцій | 6 | 316 | 8 | 637 |
| Парагрип | 1 | 19 | 0 | 14 |
| Аденовіруси | 0 | 4 | 0 | 1 |
| РС-віруси | 0 | 23 | 0 | 5 |
| Риновіруси | 0 | 35 | 0 | 32 |
| Бокавіруси | 0 | 11 | 0 | 17 |
| Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1 | 0 | 39 | 1 | 39 |
| Метапневмовіруси | 1 | 26 | 1 | 22 |
| SARS-CoV-2 | 4 | 159 | 6 | 507 |

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 1 011 пацієнтів з ТГРІ, отримано 63,4% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

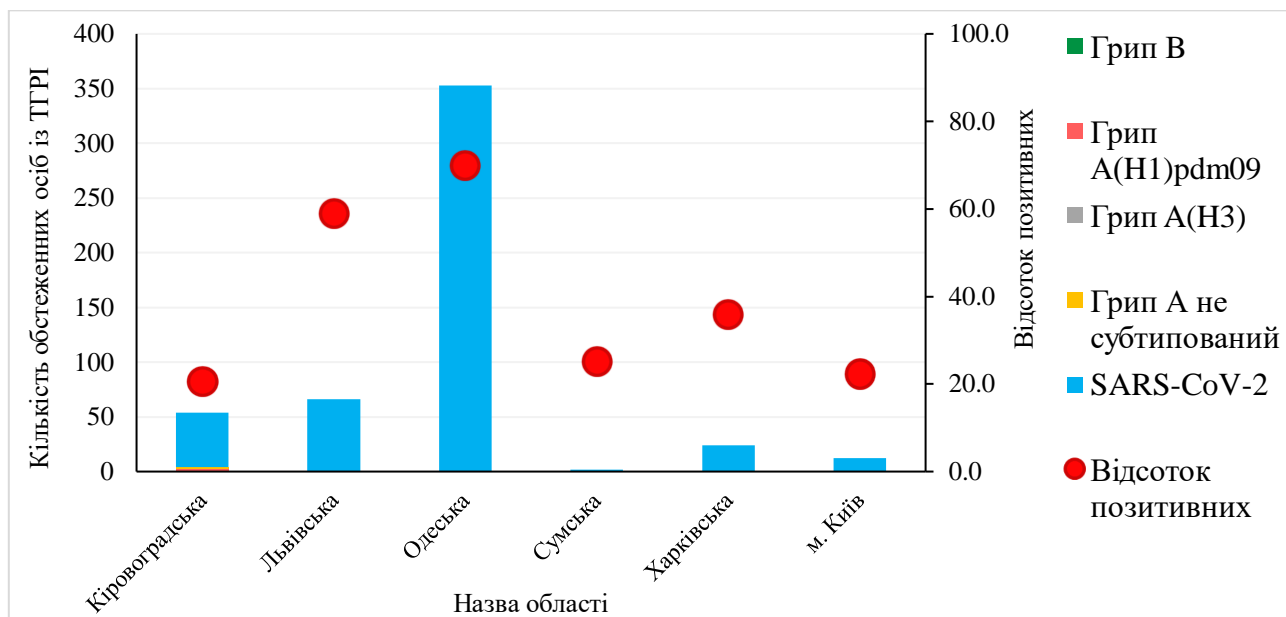


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та частка отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021