



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



**18 тиждень
(03–09.05.2021)**

**Дата випуску:
12.05.2021**

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 18 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 302,0 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога;
- за тиждень проти грипу щеплено 34 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 34 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 86,9 на 100 000 населення, та 195 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, бокавіруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 32,1% вище показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 9 травня 2021 року перехворіло 16,8% населення країни;
- зареєстровано 1 980 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 591 особи взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси **грипу типу А(Н1)pdm09 (7), А не субтиповані (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (154), коронавіруси типів OC-43 (30), NL-63 (1), NKU-1 (7) і 229E (1), парагрипу (18), аденовіруси (4), РС-віруси (22), риновіруси (33), бокавіруси (11), метапневмовіруси (24)**;
- зареєстровано 5 082 пацієнтів з ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 970 зразків матеріалів, у 646 випадках отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типів А(Н1)pdm09 (8), А(Н3) (1) і А не субтипований (8)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (500), коронавіруси типів OC-43 (30), NL-63 (7) і NKU-1 (1), парагрипу (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 196 668 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (17 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 (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 17 тиждень 2021 року

Моніторинг смертності

Аналіз даних за 16 тиждень 2021 року від 26 країн Європи, що беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у сфері громадського здоров'я (EuroMOMO), виявив, 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 фіксують надлишкову смертність з усіх причин, головно у вікових групах 45–64 і 65–74 років (рис. 2). У найстаршій віковій групі (понад 85 років) надлишкової смертності не зафіксовано.



Рис. 2. Адаптовано на основі карти, що показує щотижневий z-показник¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 16 тиждень 2021 року

Під час аналізу смертності з усіх причин за 16 тиждень 2021 року у регіонах України визначено надмірно високу надлишкову смертність в м. Київ. На рис. 3 показано розподіл серед регіонів України кількості смертей з всіх причин за тиждень та перевищення базової лінії смертності, розрахованої для кожного регіону.

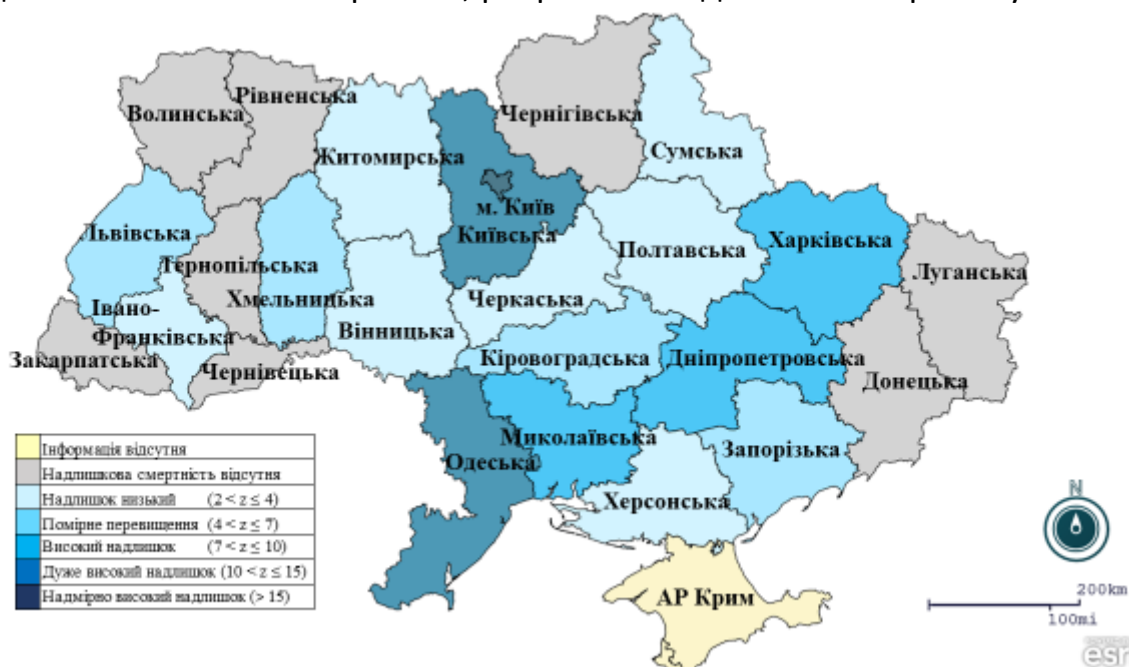


Рис. 3 Розподіл z-показників смертності¹ з всіх причин, Україна, 16 тиждень 2021 року

¹ 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 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 114 759 осіб, із них 36,6% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 302,0 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога (рис. 4).

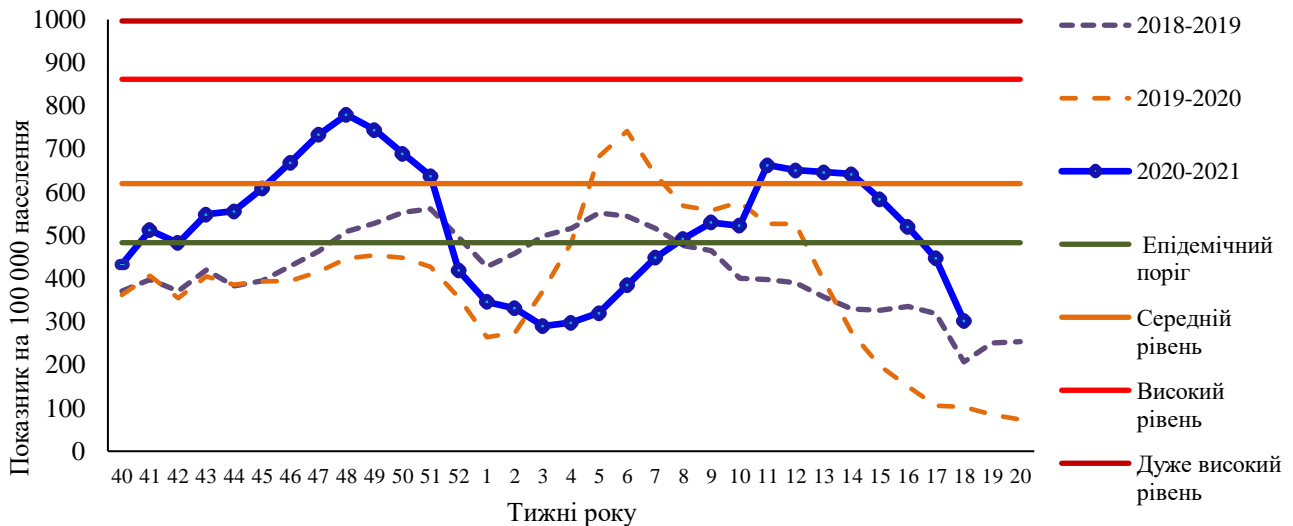


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ в усіх регіонах України був нижче епідемічного порога, розрахованого для кожного регіону (рис. 5).



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

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 34 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 668 осіб, зокрема 96 500 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

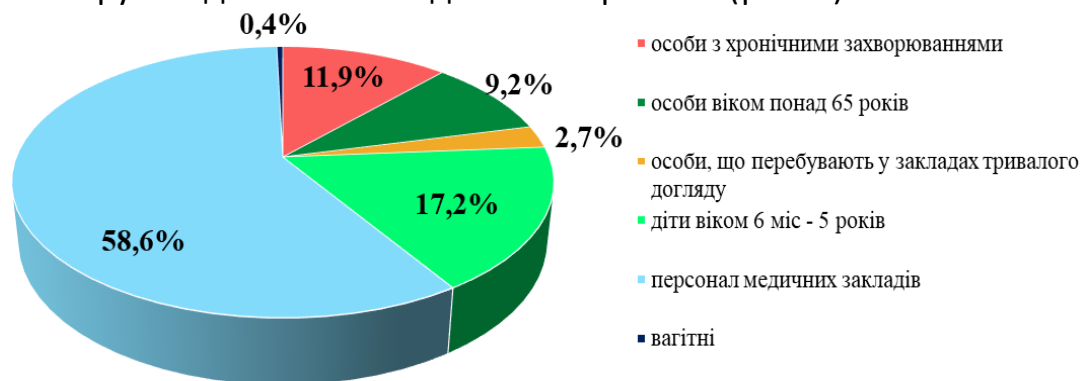


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 18 тиждень 2021 року

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 18 тижня 2021 року зареєстровано 34 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 86,9 на 100 000 населення. У 7 пацієнтів з ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

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

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 591 особу, в 316 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

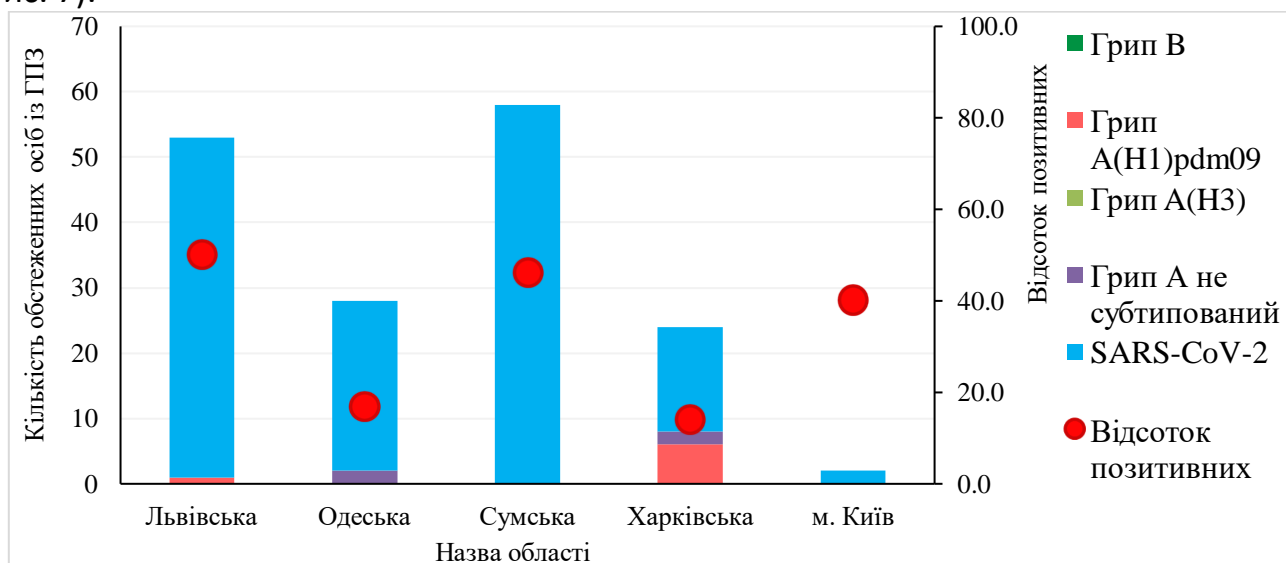


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ та частка отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 195 випадків ТГРІ, або 42,4% госпіталізованих з усіх причин.

У 20 пацієнтів із ТГРІ було взято 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.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 18 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	7	591	20	970
Частка позитивних зразків, %	42,9	53,5	35,0	66,6
Кількість вірусів грипу	0	11	0	19
А	0	11	0	19
А(Н1)pdm09	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	3	305	7	627
Парагрип	0	18	0	14
Аденовіруси	0	4	0	1
РС-віруси	0	22	0	5
Риновіруси	0	33	0	32
Бокавіруси	1	11	0	16
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	0	39	0	38
Метапневмовіруси	0	24	0	21
SARS-CoV-2	2	154	7	500

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

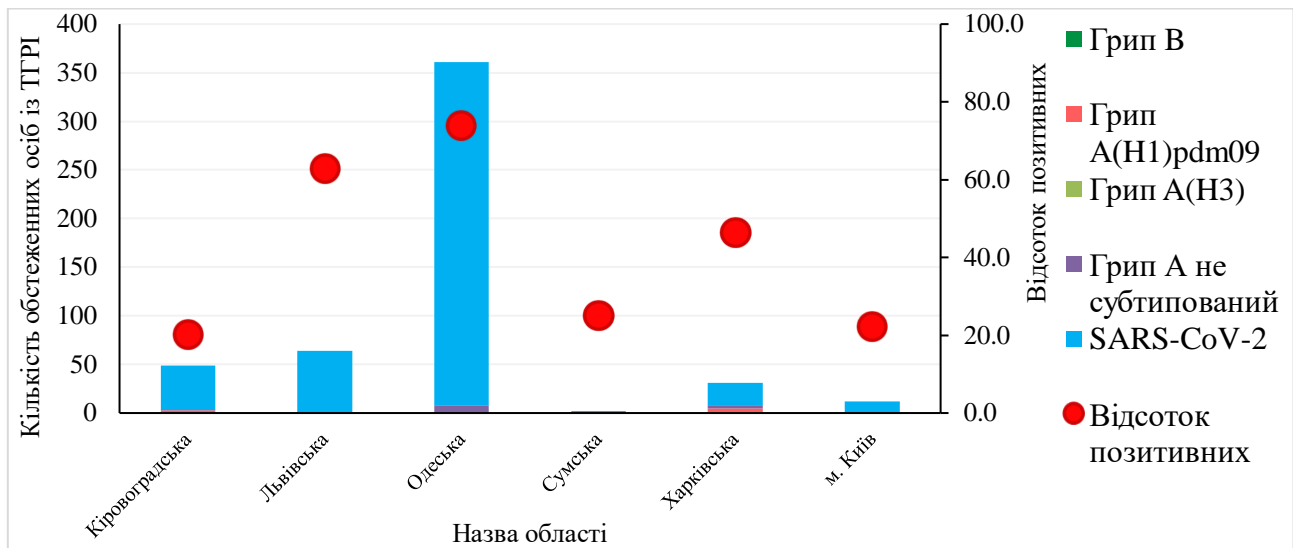


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та частка отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021