



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



19 тиждень
(10–16.05.2021)

Дата випуску:
18.05.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 19 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 334,3 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога на 30,8%;
- за тиждень проти грипу щеплено 20 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 43 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 109,9 на 100 000 населення, та 192 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 (риновіруси, метапневмовіруси, бокавіруси, SARS-CoV-2).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 33,8% вище показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 16 травня 2021 року перехворіло 17,1% населення країни;
- зареєстровано 2 023 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 597 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 (154), коронавіруси типів OC-43 (30), NL-63 (1), NKU-1 (7) і 229E (1), парагрип (18), аденовіруси (4), РС-віруси (23), риновіруси (35), бокавіруси (11), метапневмовіруси (25);**
- зареєстровано 5 274 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 990 зразків матеріалів, у 633 випадках 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 (501), коронавіруси типів OC-43 (30), NL-63 (7) і NKU-1 (1), парагрип (14), аденовіруси (1), РС-віруси (5), риновіруси (32), бокавіруси (17), метапневмовіруси (21);**
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 688 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (18 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 18 тиждень 2021 року

Моніторинг смертності

Аналіз даних за 17 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, свідчить, що в більшості країн-учасниць показники смертності повернулися до звичайних значень, після періоду значного перевищення, яке збігалось з пандемією COVID-19. Проте у Франції, Німеччині, Італії, Україні та Греції все ще фіксують надлишкову смертність з усіх причин, головно у вікових групах 45–64 і 65–74 років (рис. 2). У найстаршій віковій групі (від 85 років) надлишкової смертності не зареєстровано.

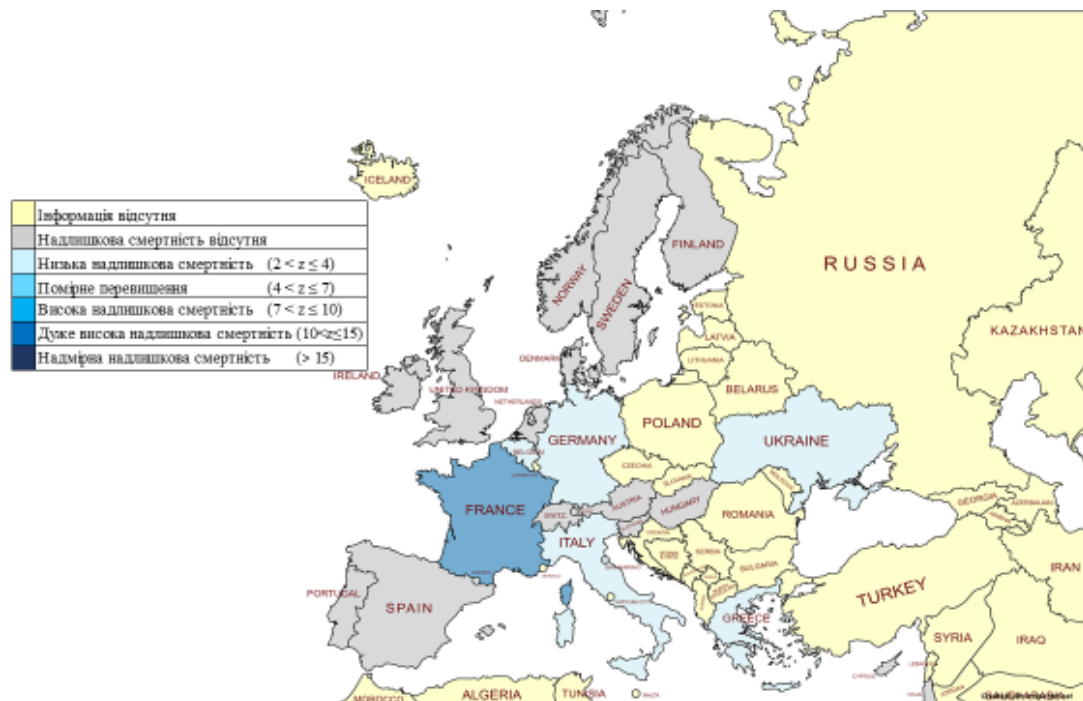


Рис. 2. Адаптовано на основі карти, яка показує щотижневий z-показник¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 17 тиждень 2021 року

Аналіз смертності з усіх причин за 17 тиждень 2021 року по регіонах України показав у м. Київ високу надлишкову смертність (z-показник — 7,3). На рис. 3 показано розподіл серед регіонів України кількості смертей з усіх причин за тиждень та їх перевищення базової лінії смертності, розрахованої для кожного регіону.



Рис. 3 Розподіл z-показників смертності¹ з усіх причин, Україна, 17 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 127 011 осіб, із них 40,3% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 334,3 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога на 30,8% (рис. 4).

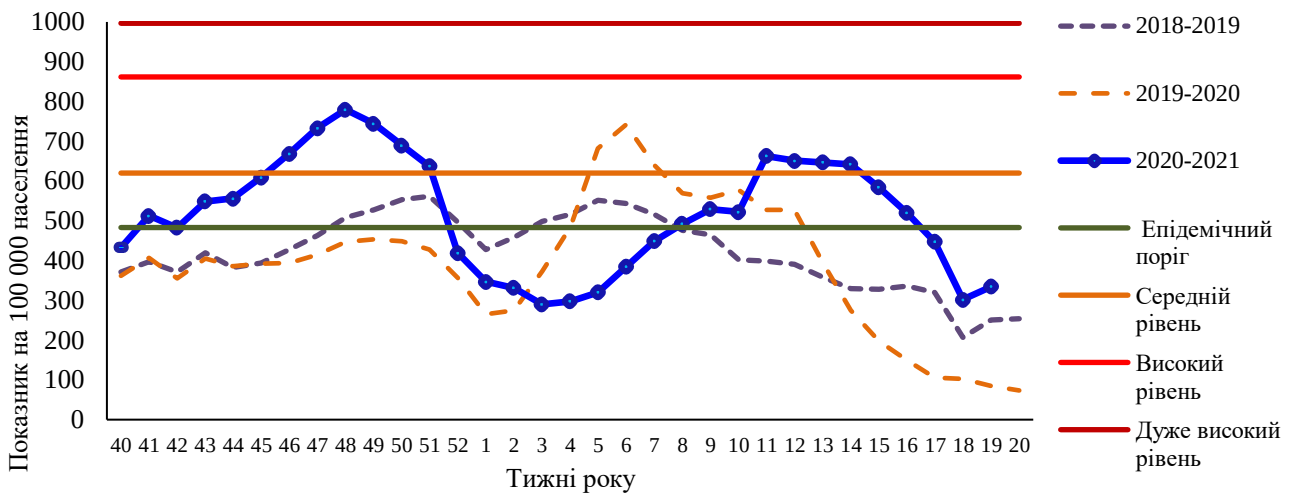


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У Донецькій області інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ перевищив епідемічний поріг на 1,5%, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. В інших областях України та м. Київ зберігається низький рівень активності. На рис. 5 показано розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 5. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 19 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 20 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 196 688 людей, зокрема 96 520 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

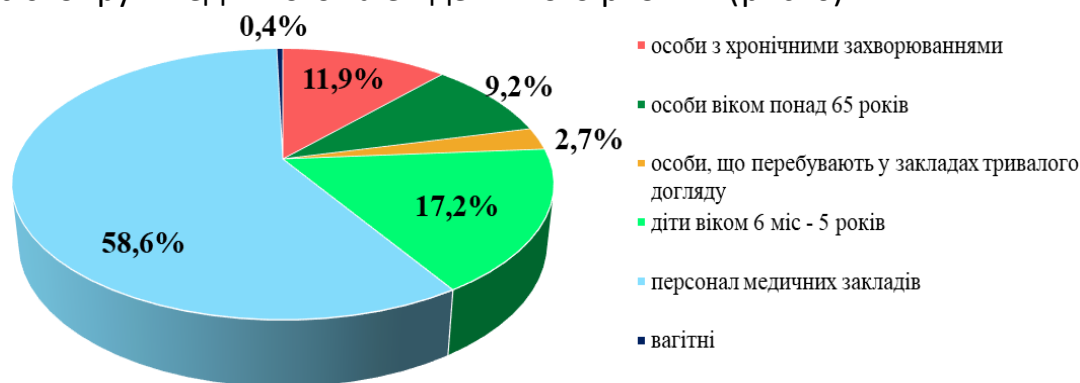


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 19 тиждень 2021 року

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 19 тижня 2021 року зареєстровано 43 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 109,9 на 100 000 населення. У 6 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження 6 зразків матеріалів визначено риновіруси у Сумській (1) та Одеській (1) областях. Крім того, в Одеській області в одному випадку зареєстровано одночасне інфікування вірусами респіраторної групи інфекцій парагрипу та метаневмовірусів. Інші зразки негативні.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 597 осіб, у 310 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

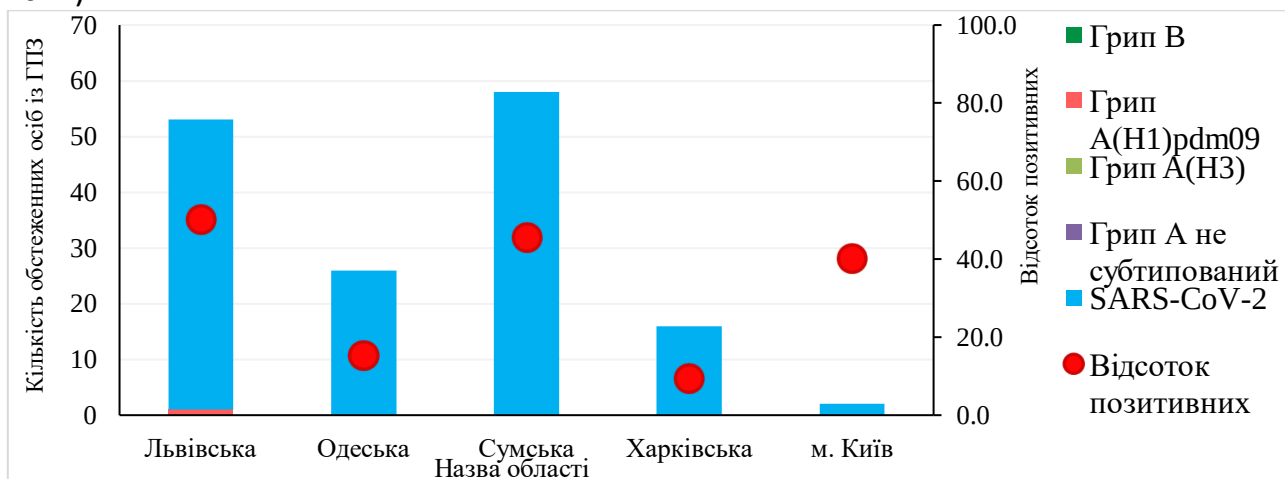


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 192 випадки ТГРІ, або 38,6% 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 віруси респіраторної групи інфекцій: SARS-CoV-2 (1) — у Кіровоградській та бокавіруси (1) — в Одеській області. Інші зразки матеріалів — із негативним результатом.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 19 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	6	597	20	990
Частка позитивних зразків, %	66,7	51,9	10,0	63,9
Кількість вірусів грипу	0	1	0	4
А	0	1	0	4
А(Н1)pdм09	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	4	309	2	629
Парагрип	1	18	0	14
Аденовіруси	0	4	0	1
РС-віруси	0	23	0	5
Риновіруси	2	35	0	32
Бокавіруси	0	11	1	17
Коронавіруси типів ОС-43, Е-229, NL-63, HKU-1	0	39	0	38
Метапневмовіруси	1	25	0	21
SARS-CoV-2	0	154	1	501

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 990 пацієнтів із ТГРІ, отримано 63,9% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 8).

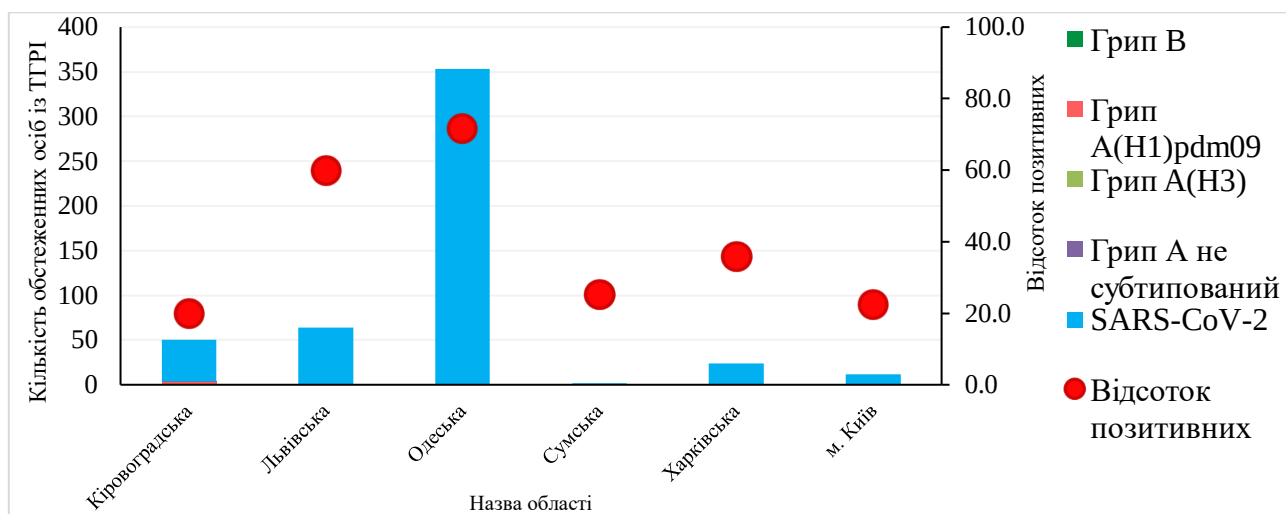


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021