

Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»
8 тиждень
(21–27.02.2022)

Дата випуску:
02.03.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 8 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 502,8 на 100 000 населення, що відповідає низькій інтенсивності епідемічного процесу;
- зареєстровано 161 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 668,9 на 100 000 населення, та 217 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 10,2%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси грипу та SARS-CoV-2;
- за тиждень проти грипу щеплено 2 516 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 25,8% більше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 4 жовтня 2021 року до 27 лютого 2022 перехворіло 14,2% населення країни;
- зареєстровано 6 907 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 967 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 423 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (10), А не субтиповані (8) та В (1), віруси SARS-CoV-2 (328), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 9 554 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 924 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 299 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (21) та А не субтиповані (13), віруси SARS-CoV-2 (237), риновіруси (12), RS-віруси (12), бокавіруси (3), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 167 453 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (7 тиждень 2022 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) в Україні та Угорщині зареєстровано низьку активність грипу, в Словаччині — середню. В інших країнах-сусідах протягом звітного періоду інтенсивність епідемічної активності була на міжсезонному рівні.

У Румунії та Московії зафіксували спорадичне, у Словаччині — локальне, в Угорщині та Молдові — широке географічне поширення вірусів грипу. В Польщі випадки грипу були відсутні.

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



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 7 тиждень 2022 року

Моніторинг смертності

За 6 тиждень 2022 року з-поміж 26 країн Європи, які беруть участь у європейському проекті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Австрії, Естонії, Греції, Ізраїлі, Іспанії, Словаччині та Португалії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас у Данії, Бельгії, Італії, Німеччині та Франції — помірний рівень надлишкової смертності, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

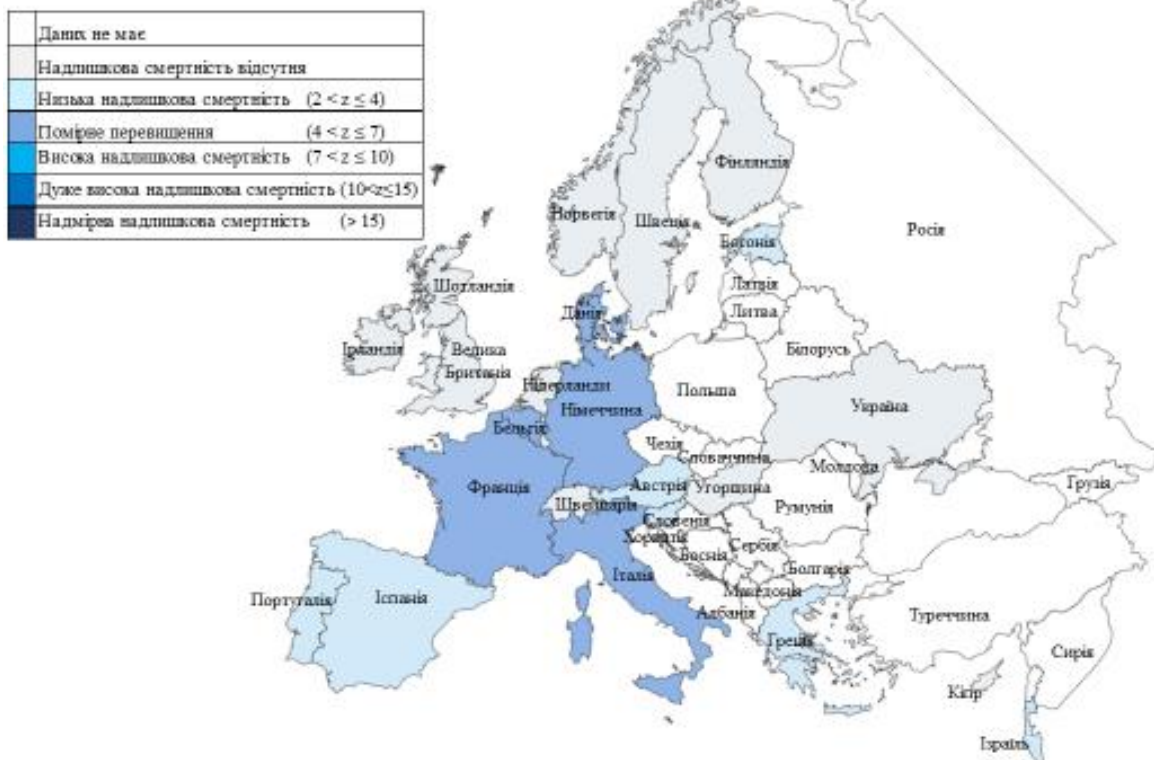


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 6 тиждень 2022 року

В Україні на 6 тижні 2022 року z-показник стандартного відхилення кількості смертей був на рівні базової лінії та становив 0,6.

На рис. 3 пунктирною лінією сірого кольору показано базовий поріг смертності — очікувану (фонову смертність), синя лінія показує абсолютну кількість смертей, перевищення цієї лінії вище базового порога розцінюють як надлишкову смертність. Якщо таке перевищення перетинає рожеву пунктирну лінію — інтервал +2 z scores, його розцінюють як значне.

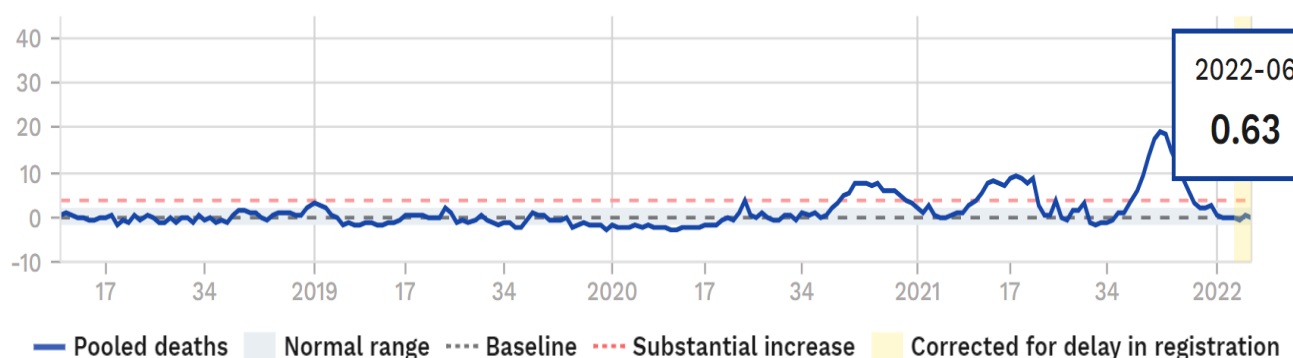


Рис. 3. Смертність з усіх причин у всіх вікових групах, січень 2018 року — 6 тиждень 2022 року, Україна

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.

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 190 067 осіб, із них 60 127 (31,6%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 502,8 на 100 000 населення, що відповідає низькій інтенсивності епідемічного процесу (рис. 4).

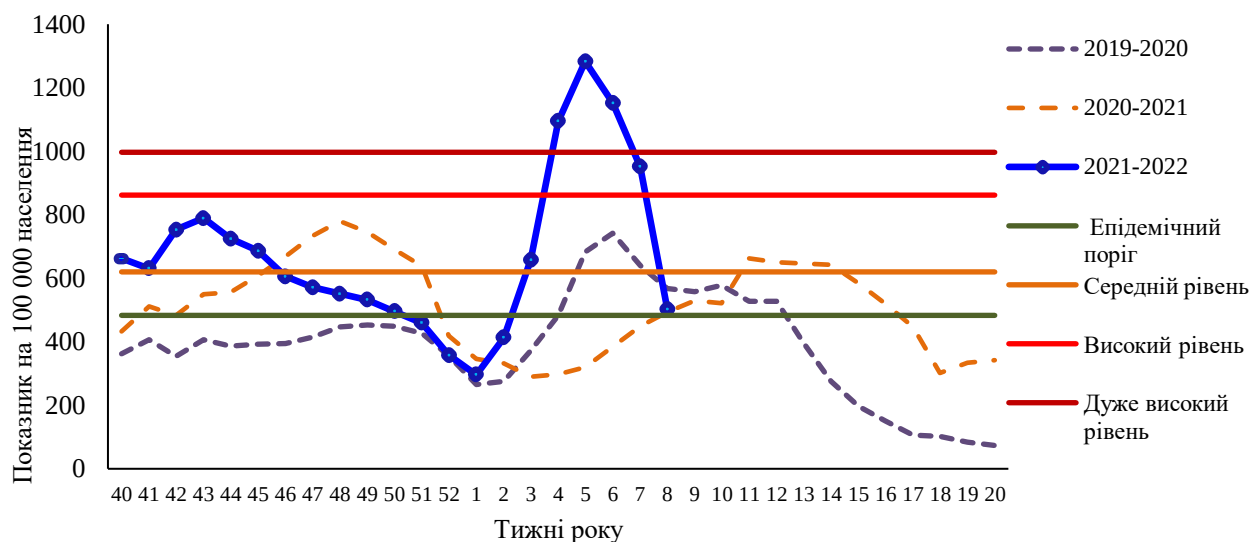


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У 2 областях України зареєстровано дуже високу інтенсивність епідемічного процесу. На рис. 5 показано епідемічну активність ГРВІ у регіонах України.



Рис. 5. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ у регіонах України, 8 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ у зразках матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип у Тернопільській області визначено в одному випадку віруси грипу А(Н3).

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 516 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 167 453 осіб, зокрема 101 710 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

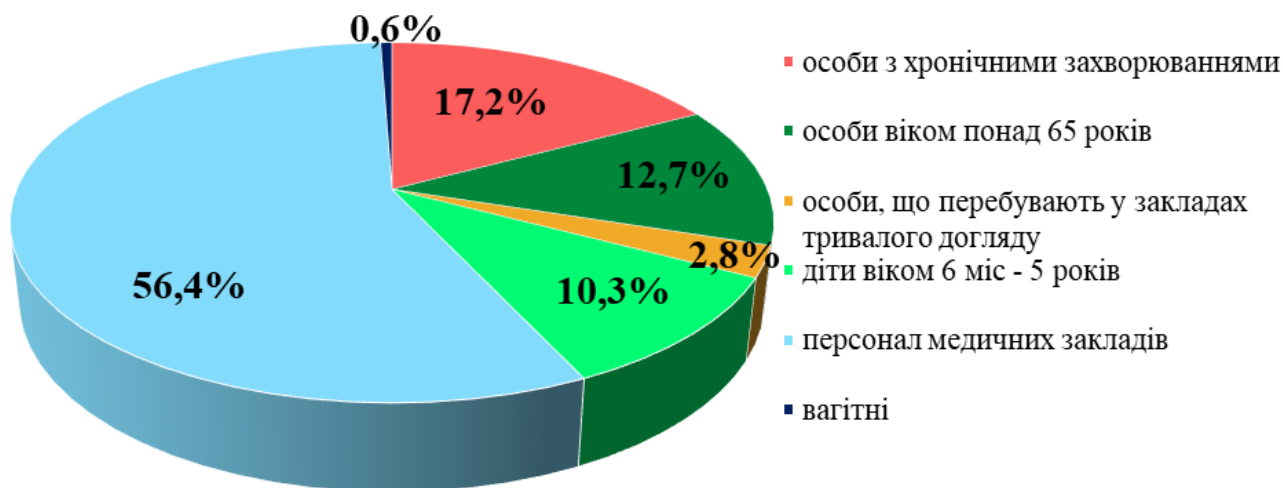


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 8 тиждень 2022 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 12 регіонах України відповідно до географічного розподілу (північ — Київ, Суми та Чернігів, схід — Дніпро та Харків, південь — Запоріжжя та Одеса, захід — Львів, Рівне та Чернівці, центр — Кропивницький та Вінниця).

Наразі ДЕН забезпечують **15** закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) і **20** стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

За інформацією, що надали 8 закладів ПМСД, протягом 8 тижня 2022 року зареєстровано 161 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 654,6 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 714,5 на 100 000. З-поміж 161 пацієнта з ГПЗ у 18 (11,2%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 4 (22,2%) випадках отримано позитивні результати.

У м. Львів визначено віруси SARS-CoV-2 в одному випадку; у м. Рівне — віруси SARS-CoV-2 у двох випадках та в одному — віруси грипу А(Н3). У 14 (77,8%) випадках отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 6 907 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 967 (14,0%) осіб, у 423 (43,7%) випадках отримано позитивні результати, що на 2,1% більше, ніж за аналогічний період минулого епідемічного сезону (рис. 7).

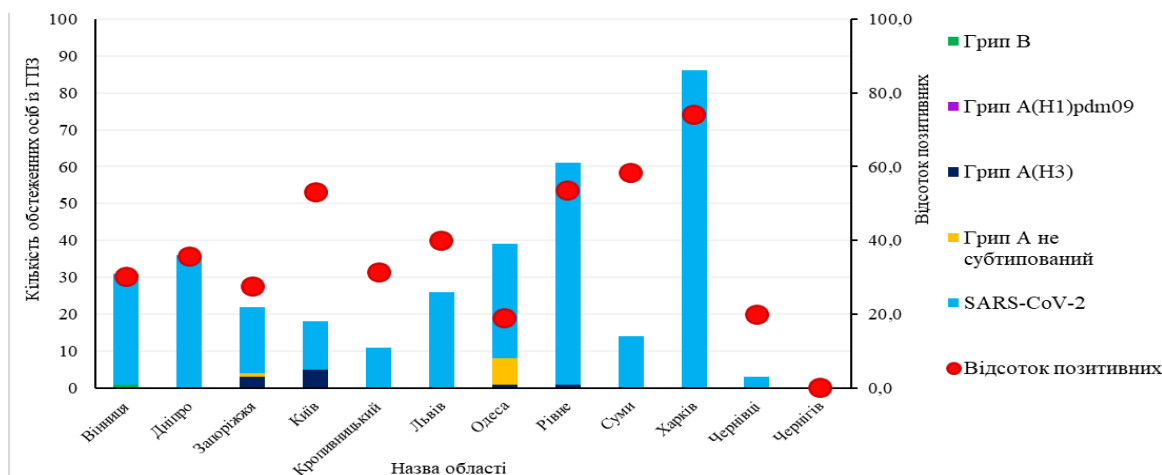


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 12 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 217 випадків ТГРІ, із них 36 (16,6%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 10,2%. З-поміж 217 випадків ТГРІ у 33 (15,2%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 4 (12,1%) випадках отримано позитивні результати. Визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Дніпро (1), Кропивницький (2), Львів (1). У 18 (54,6%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 11 (33,3%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 9 554 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 924 (9,7%), отримано 299 (32,4%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 8), що на рівні аналогічного періоду минулого епідемічного сезону.

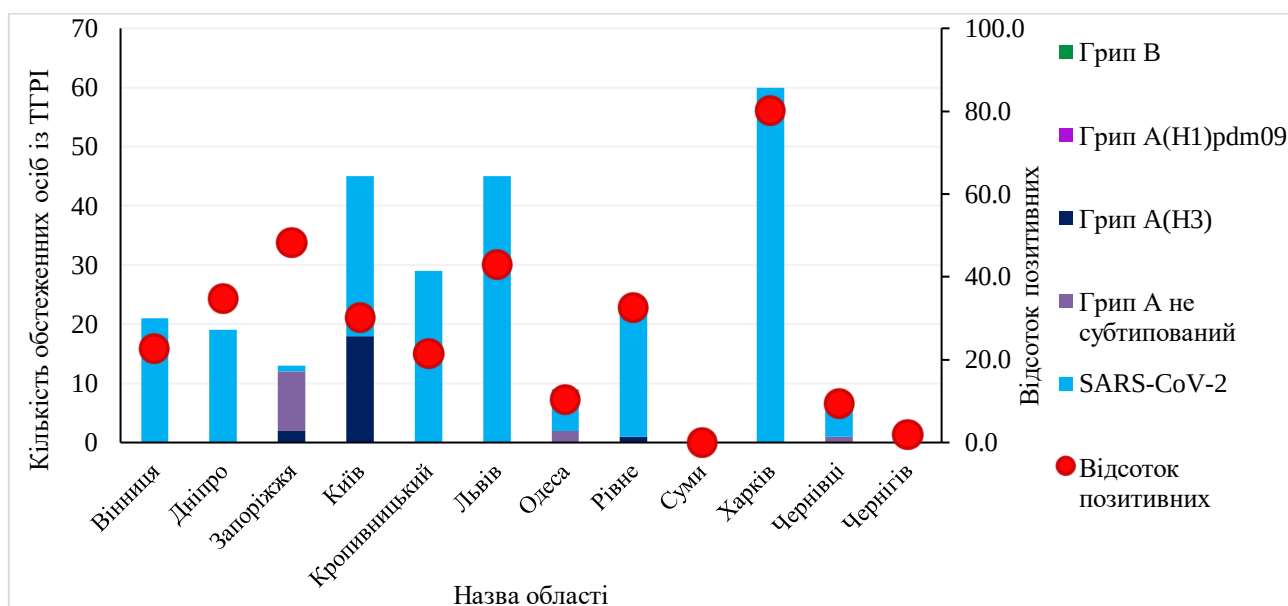


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 8 тиждень 2022 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ звітний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ звітний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	18	967	33	924
Частка позитивних зразків, %	22,2	43,7	12,1	32,4
Кількість вірусів грипу	1	19	0	34
А	1	18	0	34
А(Н1)рdm09	0	0	0	0
А(Н3)	1	10	0	21
А не субтиповані	0	8	0	13
В	0	1	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	3	404	4	265
Парагрип	0	2	0	0
Аденовіруси	0	4	0	0
RS-віруси	0	21	0	12
Риновіруси	0	31	0	12
Бокавіруси	0	8	0	3
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	9	0	1
Метапневмовіруси	0	1	0	0
SARS-CoV-2	3	328	4	237