

Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»
1 тиждень
(03–09.01.2022)

Дата випуску:
11.01.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 1 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 295,7 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога на 38,8%;
- зареєстровано 203 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 279,6 на 100 000 населення, та 343 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 15,5%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси грипу та SARS-CoV-2;
- за тиждень проти грипу щеплено 3 570 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 6,7% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 4 жовтня 2021 року до 9 січня 2022-го перехворіло 8,1% населення країни;
- зареєстровано 3 977 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 590 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 238 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А(Н3) (2) та А не субтиповані (3), віруси SARS-CoV-2 (157), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 6 506 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 579 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 183 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А(Н3) (7), віруси SARS-CoV-2 (155), риновіруси (10), RS-віруси (8), бокавіруси (2), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 130 959 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (52 тиждень 2021 року)

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

У Словаччині та Угорщині зафіксували спорадичне, в Молдові — регіональне, у Росії — широке географічне розповсюдження вірусів грипу.

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



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 52 тиждень 2021 року

Моніторинг смертності

За 51 тиждень 2021 року з-поміж 22 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Бельгії, Греції, Іспанії, Португалії та Швейцарії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас у Данії, Італії, Нідерландах, Німеччині та Франції зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

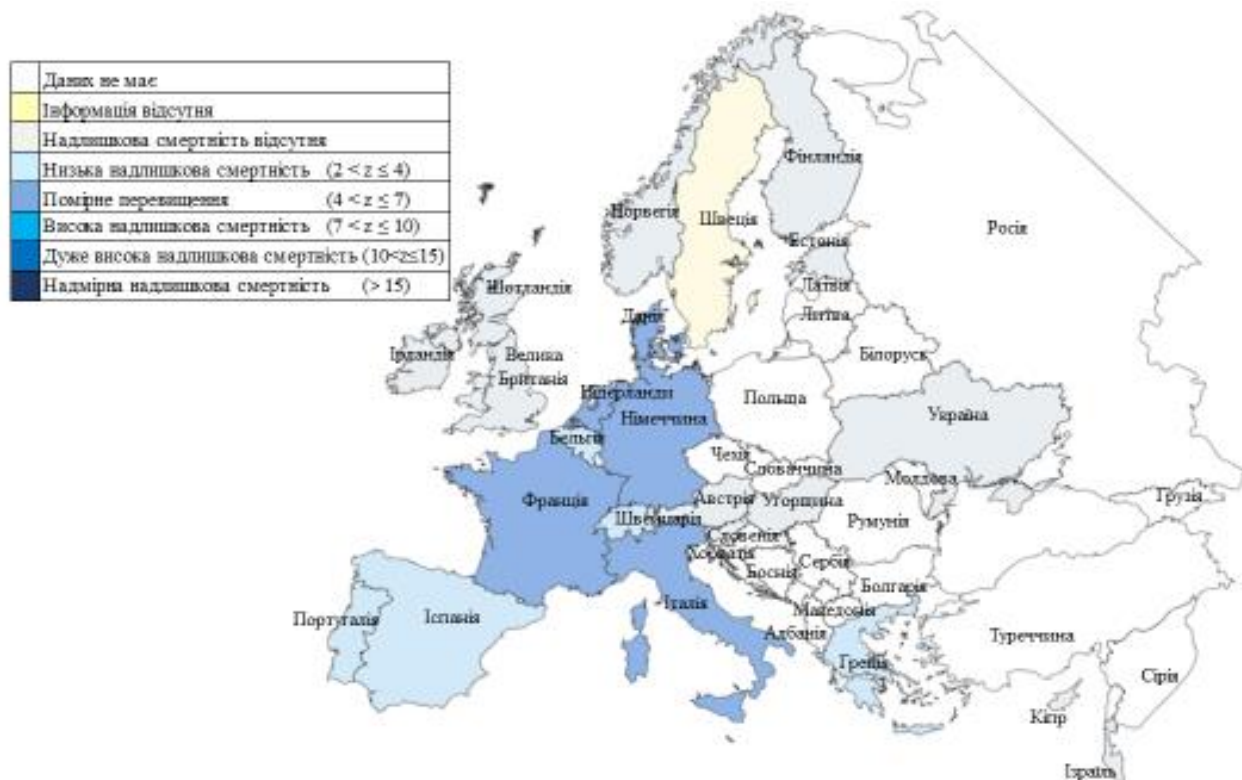


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи із щотижневим z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах ЕуроМОНО та субнаціональних регіонах, які надають дані, 51 тиждень 2021 року

В Україні протягом 51 тижня зареєстровано незначне перевищення смертності з усіх причин, на національному рівні z-показник становив 1,2.

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 жовту лінію — інтервал +2 z scores, його розцінюють як значне.

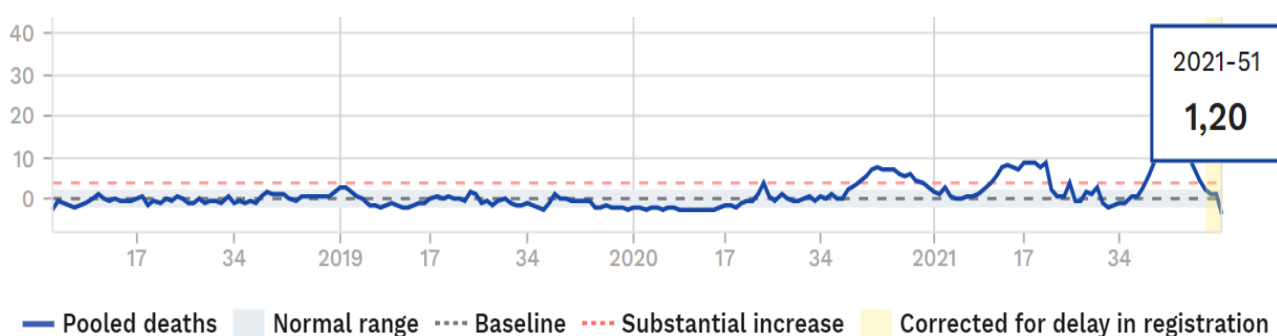


Рис. 3. Смертність з усіх причин у всіх вікових групах, січень 2018 року — 51 тиждень 2021 року, Україна

¹ Z-показник надлишкової смертності — стандартизоване відхилення кількості смертей від базової лінії, розрахованої для певного регіону. Використовують для порівняння показників надлишкової смертності між країнами 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 на основі кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 111 785 осіб, із них 47 716 (42,7%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 295,7 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога на 38,8% (рис. 4).

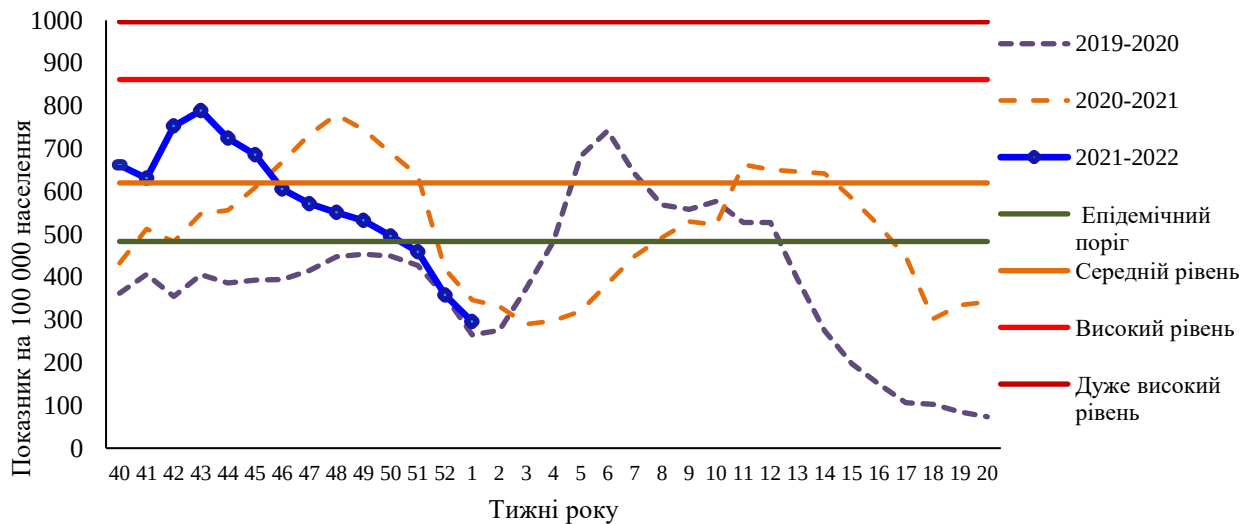


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

На рис. 5 показано розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 5. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 1 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ в Одеській області визначено віруси грипу А(Н3) у зразках матеріалів від 9 пацієнтів із підозрою на грип та в Харківській у 3 випадках — віруси грипу А не субтиповані.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 3 570 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 130 959 осіб, зокрема 76 460 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

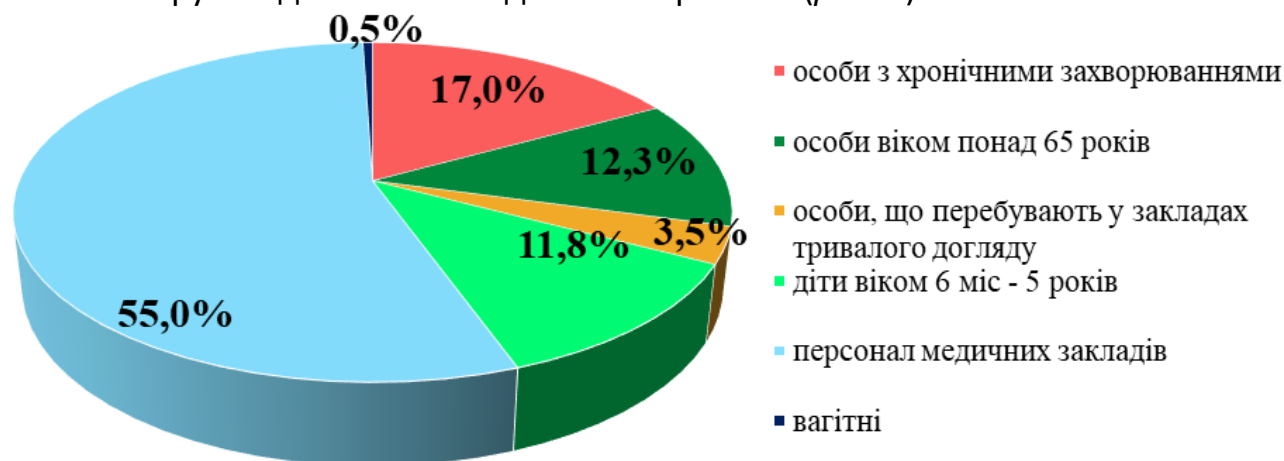


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 1 тиждень 2022 року

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 15 закладів ПМСД, протягом 1 тижня 2022 року зареєстровано 203 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність на ГПЗ серед дорослого населення становила 194,6 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 604,0 на 100 000. З-поміж 203 пацієнтів із ГПЗ у 34 (16,8%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 3 (8,8%) випадках отримано позитивні результати. У м. Дніпро в одному випадку визначено віруси SARS-CoV-2, у м. Одеса в двох випадках — віруси грипу А не субтиповані. У 18 випадках (53,0%) отримано негативні результати, в роботі залишилися 13 зразків (38,2%) матеріалів.

З початку епідемічного сезону із 3 977 пацієнтів з ГПЗ лабораторно обстежено 590 (14,8%) осіб, у 238 (40,3%) випадках отримано позитивні результати (рис. 7). Порівняно з аналогічним періодом минулого епідемічного сезону кількість позитивних визначень збільшилася на 7,8%.

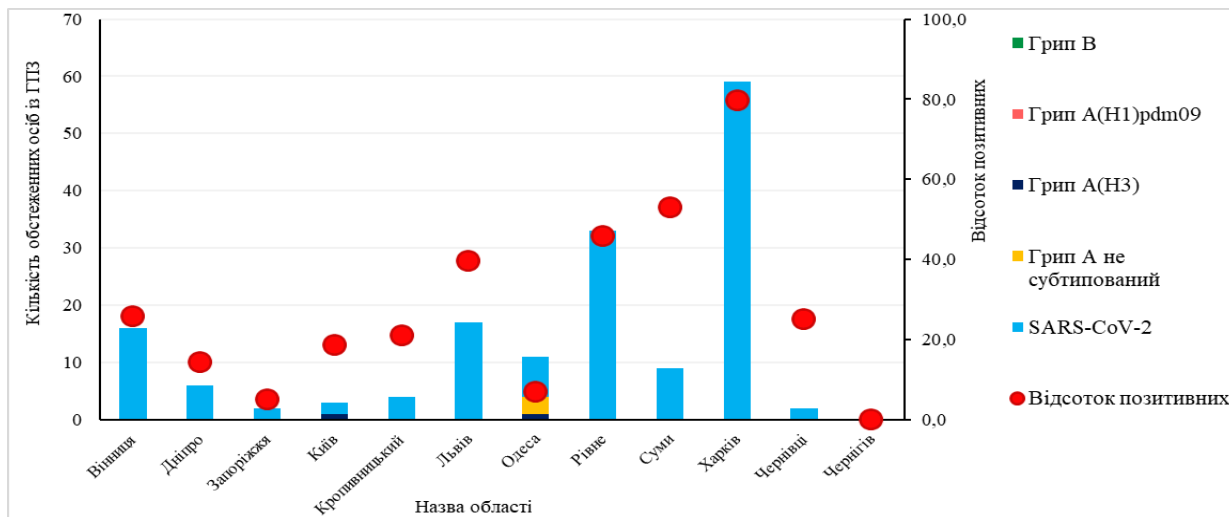


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 343 випадки ТГРІ, із них 70 (20,4%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 15,5%. З-поміж 343 випадків ТГРІ у 40 (11,7%) пацієнтів з ТГРІ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 8 випадках (20,0%) отримано позитивні результати. У м. Харків у 4 випадках визначено віруси SARS-CoV-2. У м. Київ визначено віруси грипу (3) та SARS-CoV-2 (1). У 20 (50,0%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилося 12 (30,0%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 6 506 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 579 (8,9%), отримано 183 (31,6%) позитивних результати на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 8). Порівняно з аналогічним періодом минулого епідемічного сезону кількість позитивних визначень збільшилася на 22,9%.

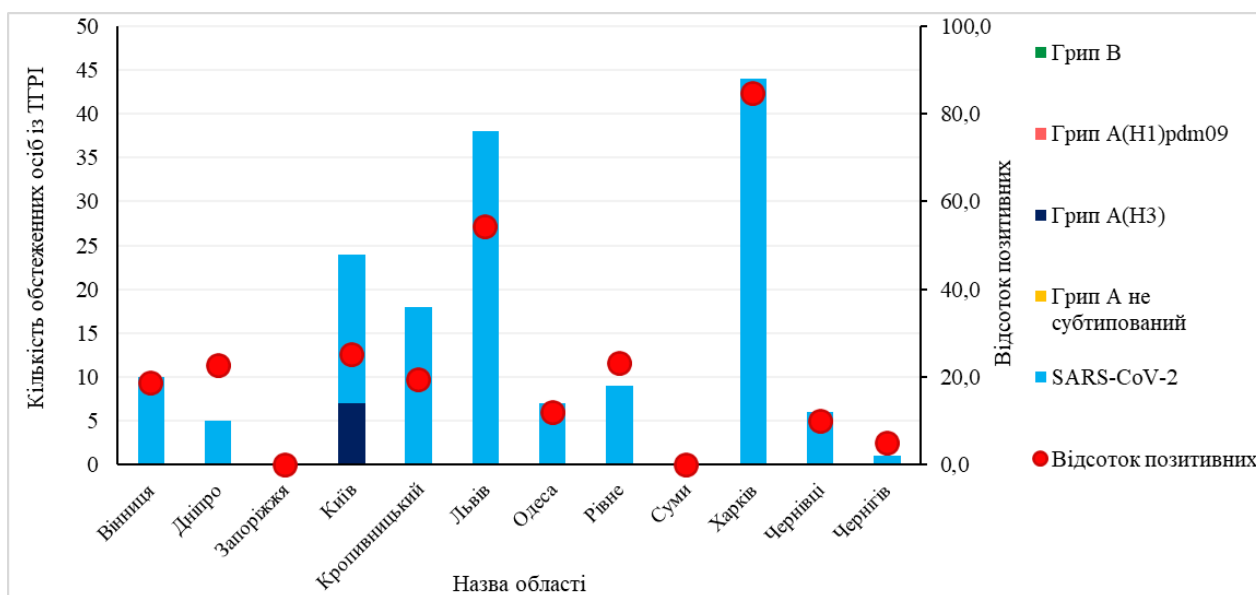


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 1 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	34	590	40	579
Частка позитивних зразків, %	8,8	40,3	20,0	31,6в
Кількість вірусів грипу	2	5	3	7
А	2	5	3	7
А(Н1)рdm09	0	0	0	0
А(Н3)	0	2	3	7
А не субтиповані	2	3	0	0
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	1	233	5	176
Парагрип	0	2	0	0
Аденовіруси	0	4	0	0
RS-віруси	0	21	0	8
Риновіруси	0	31	0	10
Бокавіруси	0	8	0	2
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	9	0	1
Метапневмовіруси	0	1	0	0
SARS-CoV-2	1	157	5	155