

Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»
6 тиждень
(7–13.02.2022)

Дата випуску:
15.02.2022

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 6 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 1 152,4 на 100 000 населення, що відповідає дуже високій інтенсивності епідемічного процесу;
- зареєстровано 564 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 920,6 на 100 000 населення, та 526 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 12,2%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси SARS-CoV-2 та RS-віруси;
- за тиждень проти грипу щеплено 4 139 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 23,2% більше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 4 жовтня 2021 року до 13 лютого 2022 перехворіло 12,7% населення країни;
- зареєстровано 6 266 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 898 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 390 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (9), А не субтипований (8) та В (1), віруси SARS-CoV-2 (296), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 8 888 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 848 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 280 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (21) та А не субтипований (11), віруси SARS-CoV-2 (220), риновіруси (12), RS-віруси (12), бокавіруси (3), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 159 779 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (5 тиждень 2022 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) у Росії, Словаччині та Угорщині зареєстровано низьку активність грипу. У Польщі протягом звітного періоду епідемічна активність була на міжсезонному рівні.

У Словаччині та Росії зафіксували локальне, а в Угорщині — регіональне географічне поширення вірусів грипу. У Польщі випадки грипу були відсутні.

На звітному тижні інформацію щодо реєстрації випадків захворювання на грип не надали Білорусь, Молдова та Румунія (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 5 тиждень 2022 року

Моніторинг смертності

За 4 тиждень 2022 року з-поміж 29 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), у Бельгії та Ізраїлі зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас у Греції, Німеччині та Португалії зафіксовано помірний, а в Іспанії, Італії та Франції — високий рівень надлишкової смертності, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

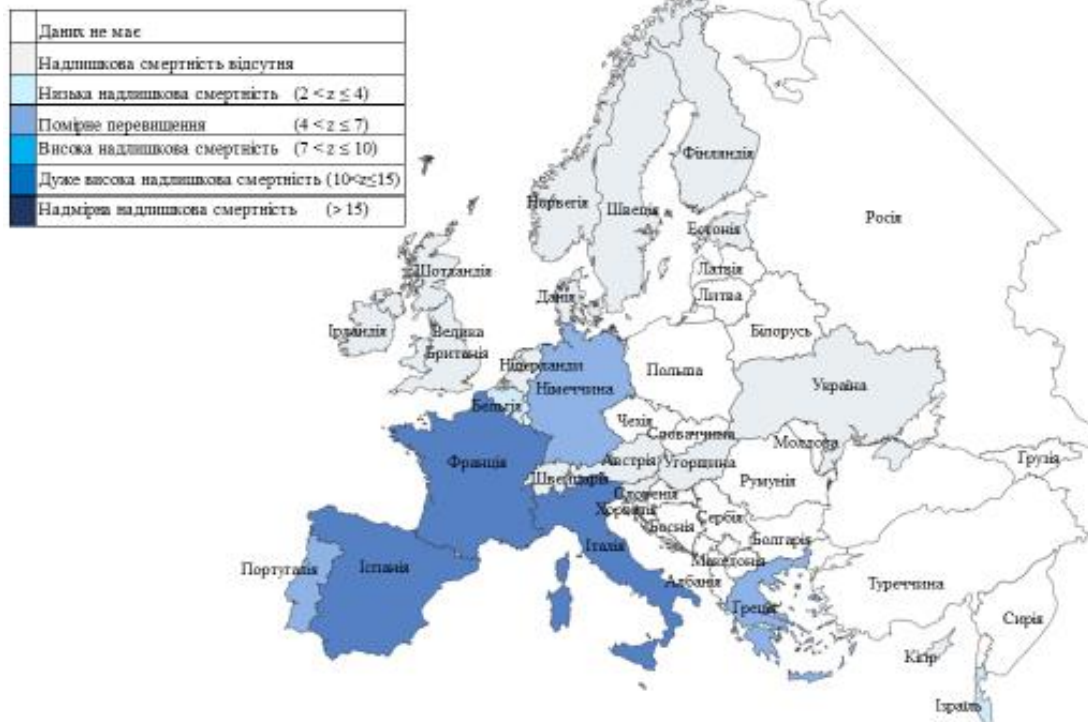


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z -показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 4 тиждень 2022 року

В Україні на 4 тижні 2022 року z -показник стандартного відхилення кількості смертей був поруч базової лінії та становив 0,5.

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

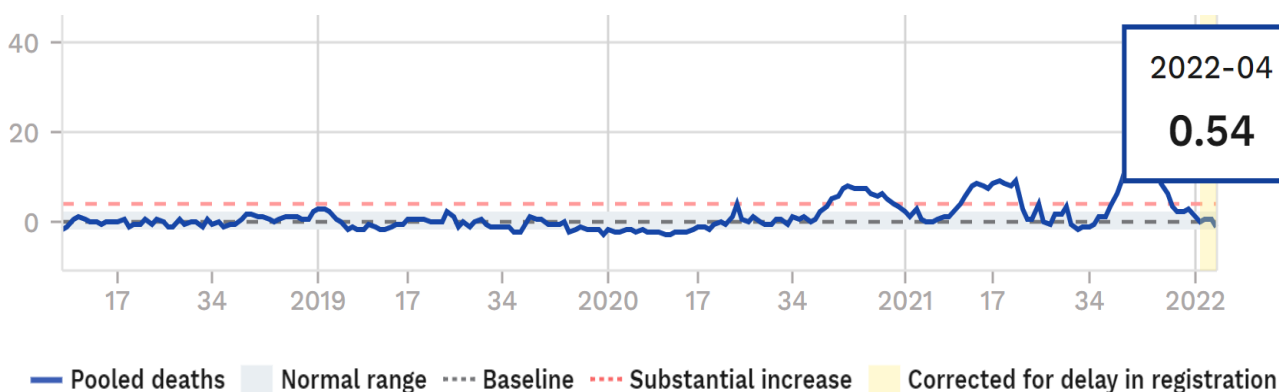


Рис. 3. Смертність з усіх причин у всіх вікових групах, січень 2018 року — 4 тиждень 2022 року, Україна

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 435 649 осіб, із них 117 575 (27,0%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 1 152,4 на 100 000 населення, що відповідає дуже високій інтенсивності епідемічного процесу (рис. 4).

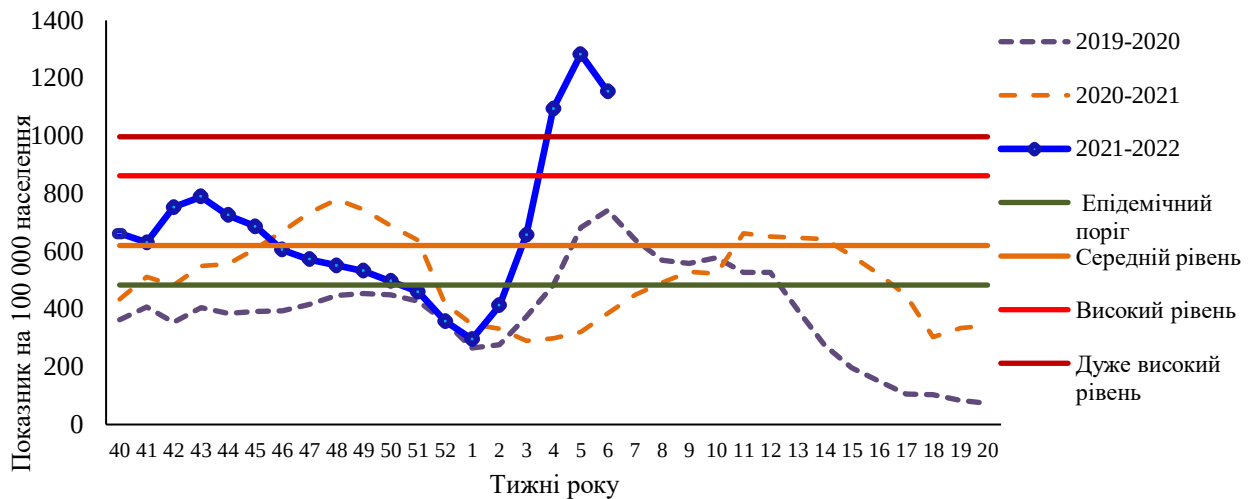


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У 10 областях України зареєстровано дуже високу інтенсивність епідемічного процесу. На рис. 5 показано епідемічну активність ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 5. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ у регіонах України, 6 тиждень 2022 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 4 139 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 159 779 осіб, зокрема 95 982 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

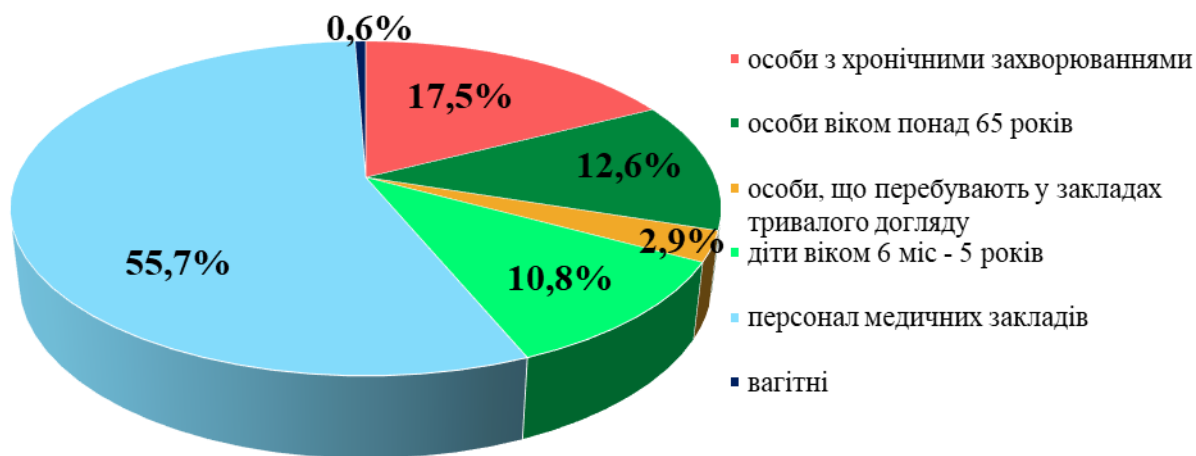


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 6 тиждень 2022 року

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 6 тижня 2022 року зареєстровано 564 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 938,5 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 865,7 на 100 000. З-поміж 564 пацієнтів із ГПЗ у 50 (12,9%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 26 (52,0%) випадках отримано позитивні результати. Визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Вінниця (3), Дніпро (5), Запоріжжя (6), Львів (3), Рівне (5), Харків (4). У 15 (30,0%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 9 (18,0%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 6 266 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 898 (14,3%) осіб, у 390 (43,4%) випадках отримано позитивні результати, що на 8,0% більше, ніж за аналогічний період минулого епідемічного сезону (рис. 7).

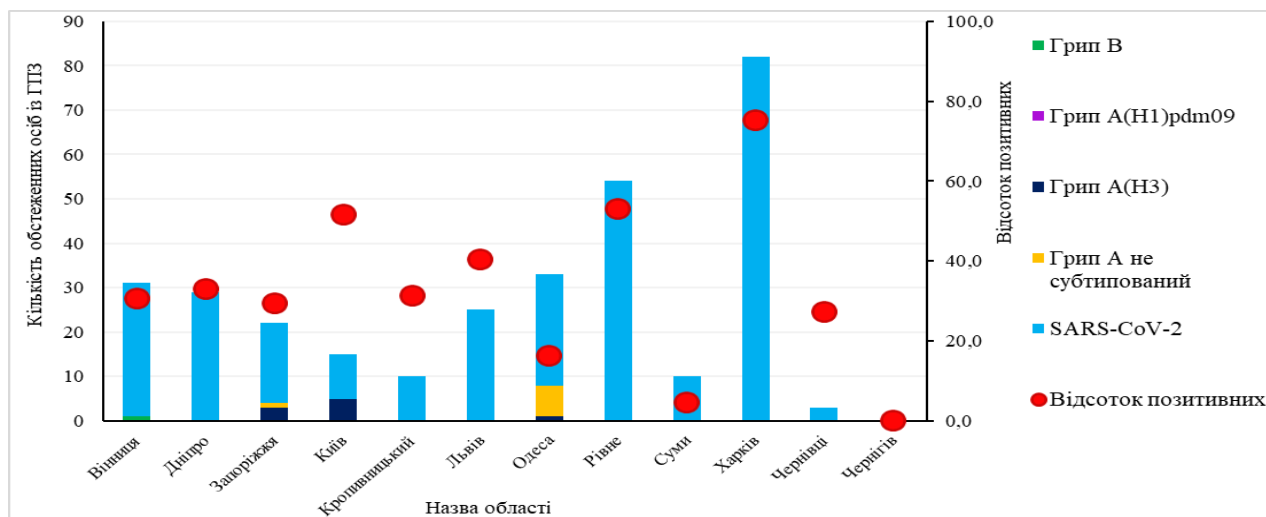


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 526 випадків ТГРІ, із них 72 (13,7%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 12,2%. З-поміж 526 випадків ТГРІ у 53 (10,1%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 15 (28,3%) випадках отримано позитивні результати. Визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Дніпро (5), Рівне (2), Харків (3). У місті Київ — віруси SARS-CoV-2 (4) та RS-віруси (1). У 25 (47,2%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 13 (24,5%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 8 888 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 848 (9,5%), отримано 280 (33,0%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 8). Порівняно з аналогічним періодом минулого епідемічного сезону кількість позитивних визначень збільшилася на 17,9%.

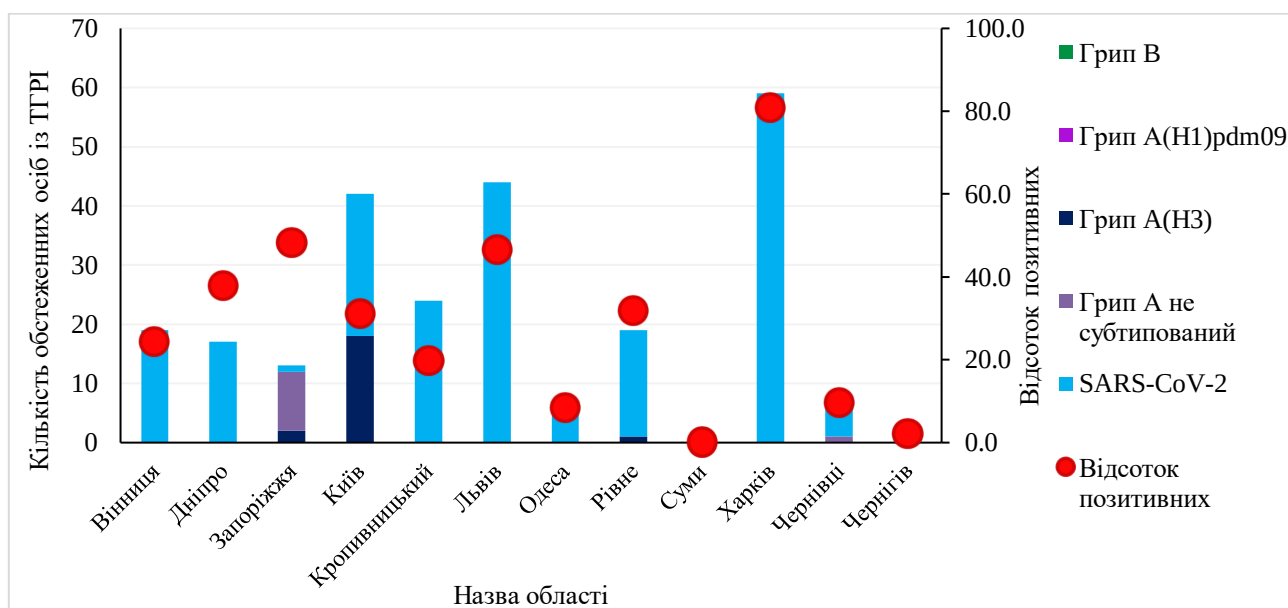


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та частка отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 6 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	50	898	53	848
Частка позитивних зразків, %	52,0	43,4	28,3	33,0
Кількість вірусів грипу	0	18	0	32
А	0	17	0	32
А(Н1)рdm09	0	0	0	0
А(Н3)	0	9	0	21
А не субтиповані	0	8	0	11
В	0	1	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	26	372	15	248
Парагрип	0	2	0	0
Аденовіруси	0	4	0	0
RS-віруси	0	21	1	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	26	296	14	220