



Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

43 тиждень
(24 – 30.10.2022)

Дата випуску:
01.11.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 43 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 228,5 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 175 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 323,6 на 100 000 населення, та 149 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,8%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси SARS-CoV-2, риновіруси, метапневмовіруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- за тиждень проти грипу щеплено 3012 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні

- з 3 до 30 жовтня 2022 року перехворіло 1,1 % населення країни;
- зареєстровано 709 пацієнтів із ГПЗ, із них від 105 осіб відібрано зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження в 45 випадках отримано позитивні результати визначено віруси респіраторної групи інфекцій SARS-CoV-2 (40), риновіруси (4), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 596 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій відібрано 92 зразки матеріалів, в 37 випадках отримано позитивні результати, визначено віруси респіраторної групи інфекцій – SARS-CoV-2;
- летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 3389 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (42 тиждень 2022 року)

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

В Молдові зафіксували спорадичне, а в Білорусі – локальне поширення вірусів грипу. В інших країнах-сусідах випадки грипу були відсутні (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 42 тиждень 2022 року

Моніторинг смертності

За 41 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 Бельгії, Великобританії (Англія), Італії, Іспанії, Франції та Швейцарії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас в Нідерландах та Німеччині зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

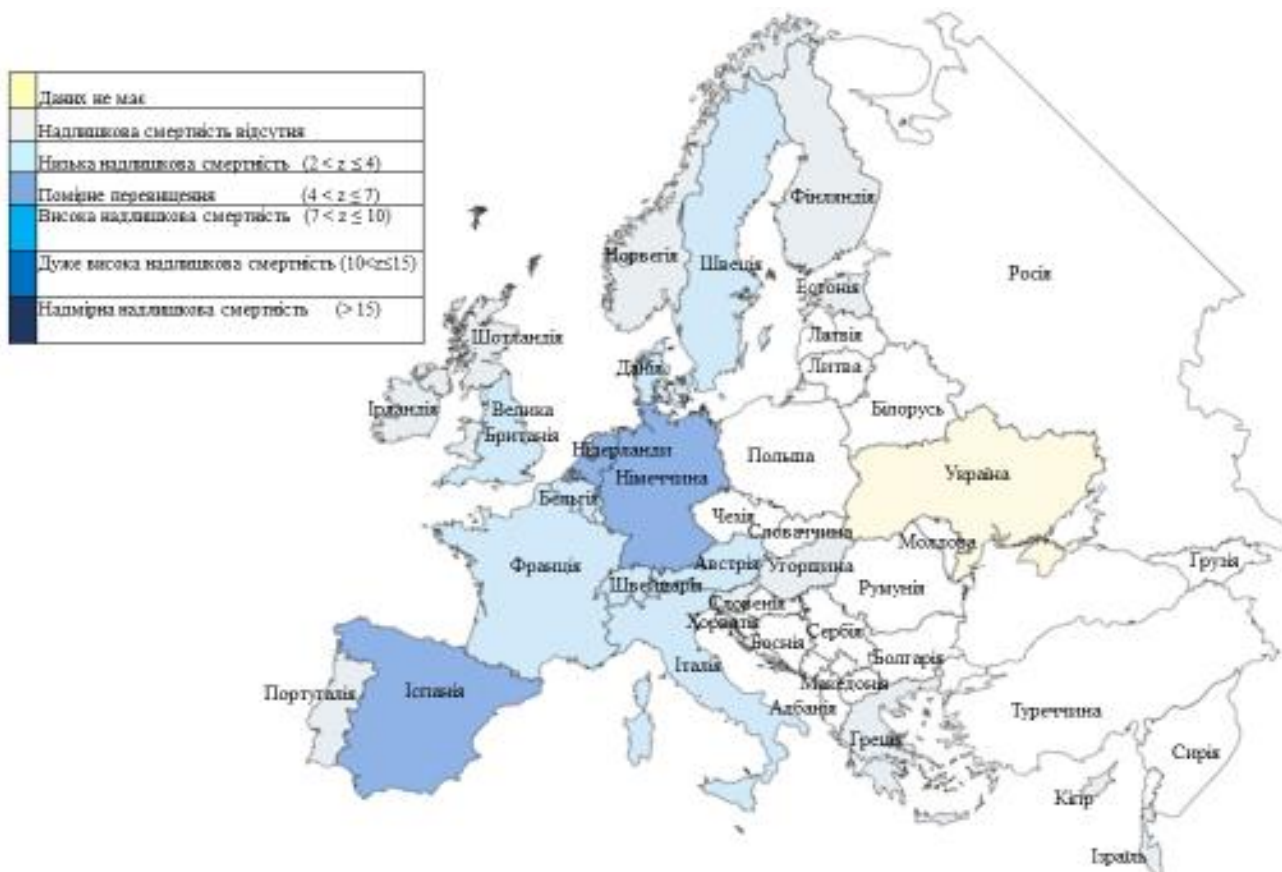


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи з щотижневим z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 41 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 43 тиждень 2022 року підготовлена за доступними даними від закладів охорони здоров'я України, крім Луганської та Херсонської областей.

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 93 668 осіб, із них 39 426 (42,1%) – діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності² – 228,5 на 100 000 населення, що відповідає низькому рівню інтенсивності епідемічного процесу (рис. 3).

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.

² Інтенсивний показник захворюваності розрахований згідно кількості населення за даними Державної служби статистики України

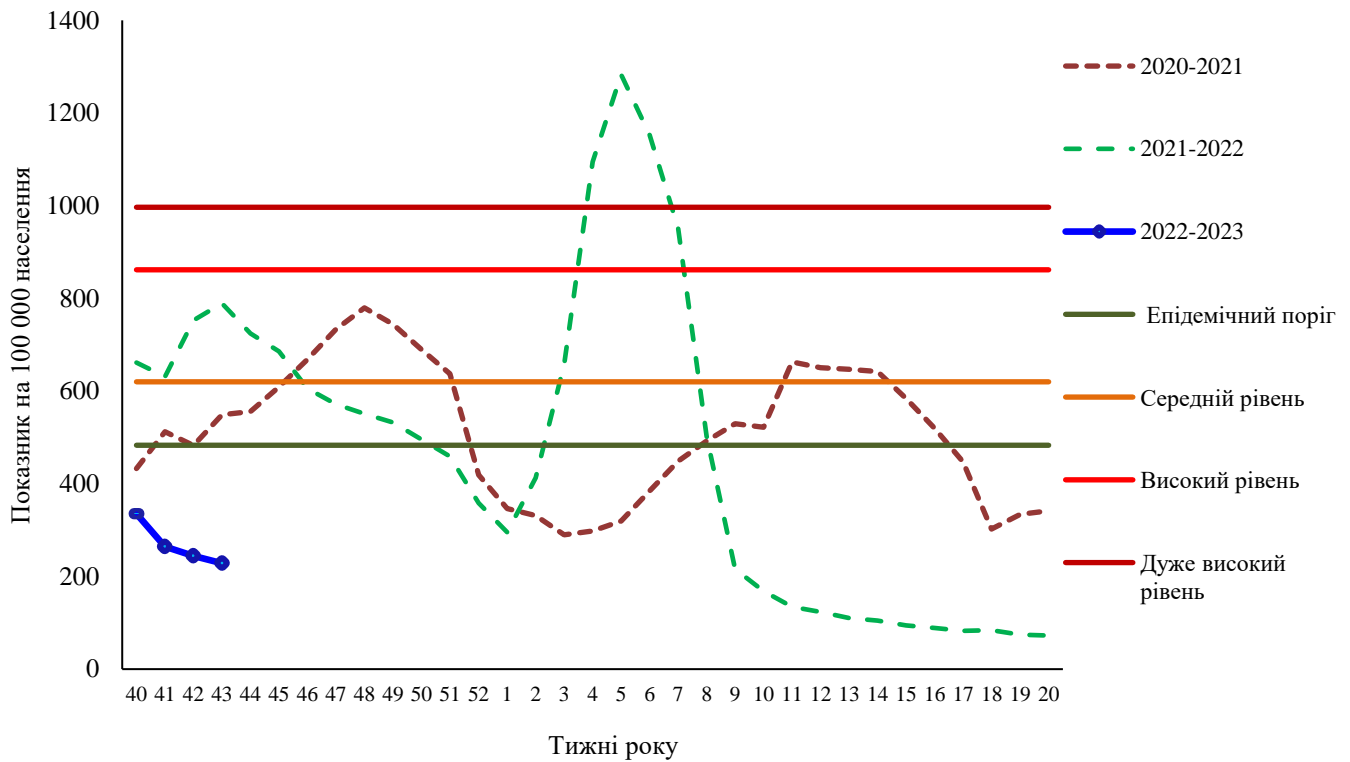


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

На рисунку 4 показаний розподіл різних рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України. Найбільш інтенсивний рівень епідемічної активності в центральній, північній та західній частинах України.



Рис. 4. Розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 43 тиждень 2022 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 3012 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 3389 осіб, зокрема 1524 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

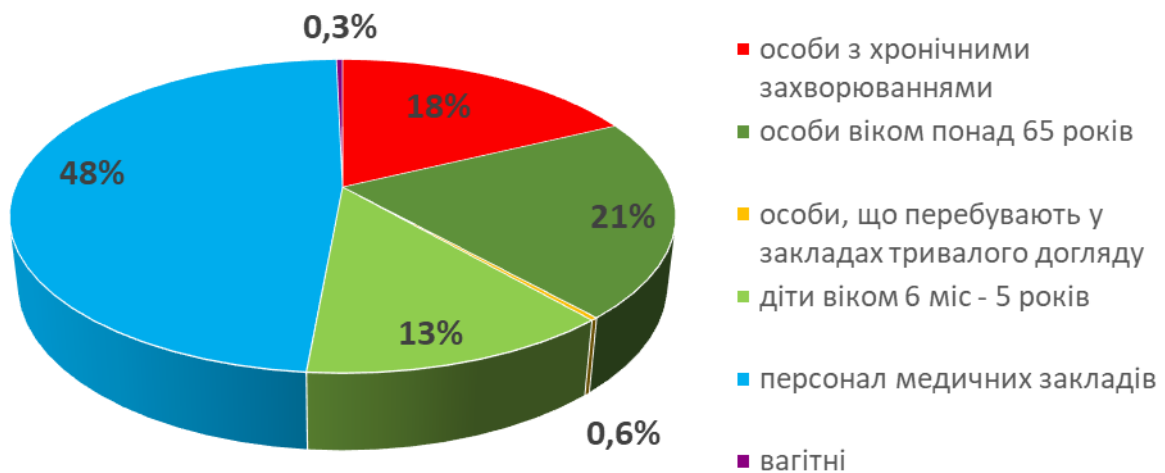


Рис. 5. Питома вага серед груп ризику щеплень проти грипу, 43 тиждень 2022 року

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).

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

За інформацією, що надали 14 закладів ПМСД міст Вінниця, Дніпро, Запоріжжя, Київ, Кропивницький, Львів, Одеса, Рівне, Суми, Харків, Чернівці та Чернігів, протягом 43 тижня 2022 року зареєстровано 175 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 301,1 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 390,8 на 100 000. З-поміж 175 пацієнтів із ГПЗ у 44 (25,1%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 14 (31,8%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 в містах Дніпро (1), Львів (2), Одеса (1), Рівне (1), Суми (2). В місті Чернігів визначено риновіруси в зразках матеріалів від трьох пацієнтів та від одного — віруси SARS-CoV-2. А в місті Київ — віруси SARS-CoV-2 (1), риновіруси (1) та метапневмовіруси (1). У 29 (65,9%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 1 (2,3%) зразок матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 709 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 105 (14,8%) осіб, у 45 (42,9%) випадках отримано позитивні результати (рис. 6).

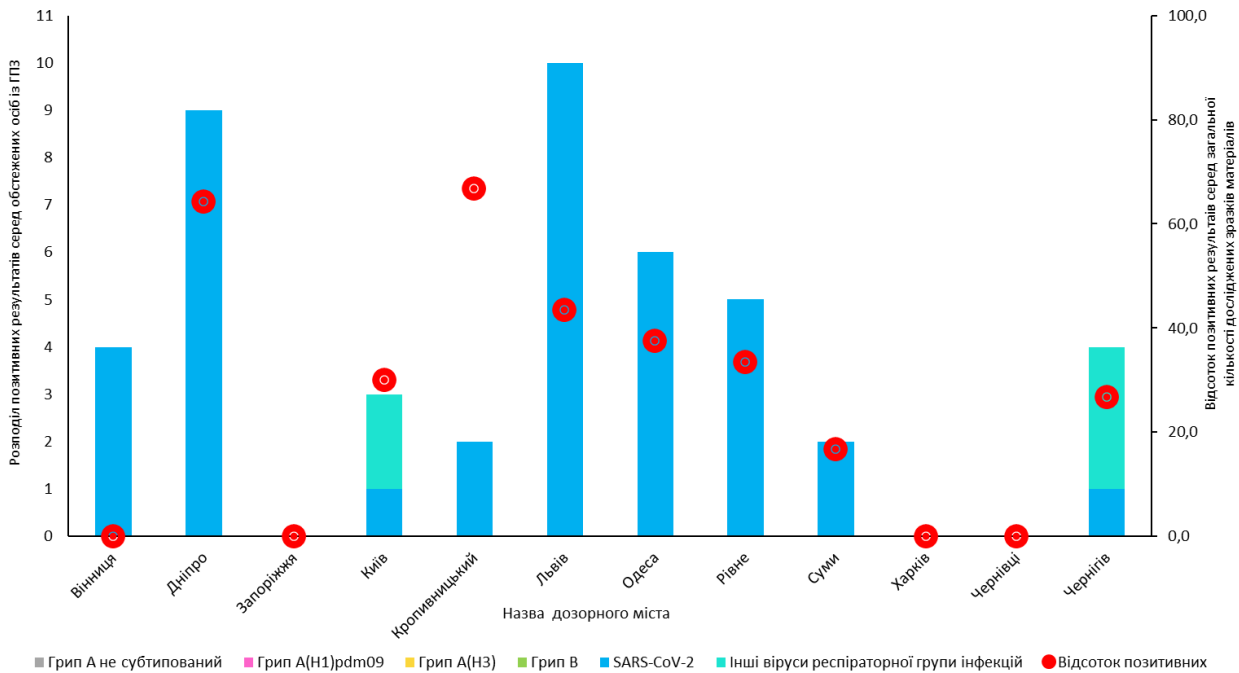


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 149 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 35 (23,5%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,8%. З-поміж 149 випадків ТГРІ у 27 (18,1%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 9 (34,6%) випадках отримано позитивні результати - визначено віруси SARS-CoV-2 в містах Дніпро (1), Київ (2), Одеса (1), Суми (2), Харків (3). У 17 (63,0%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишився 1 (3,7%) зразок матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 596 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 92 (15,4%) особи, отримано 37 (42,2%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

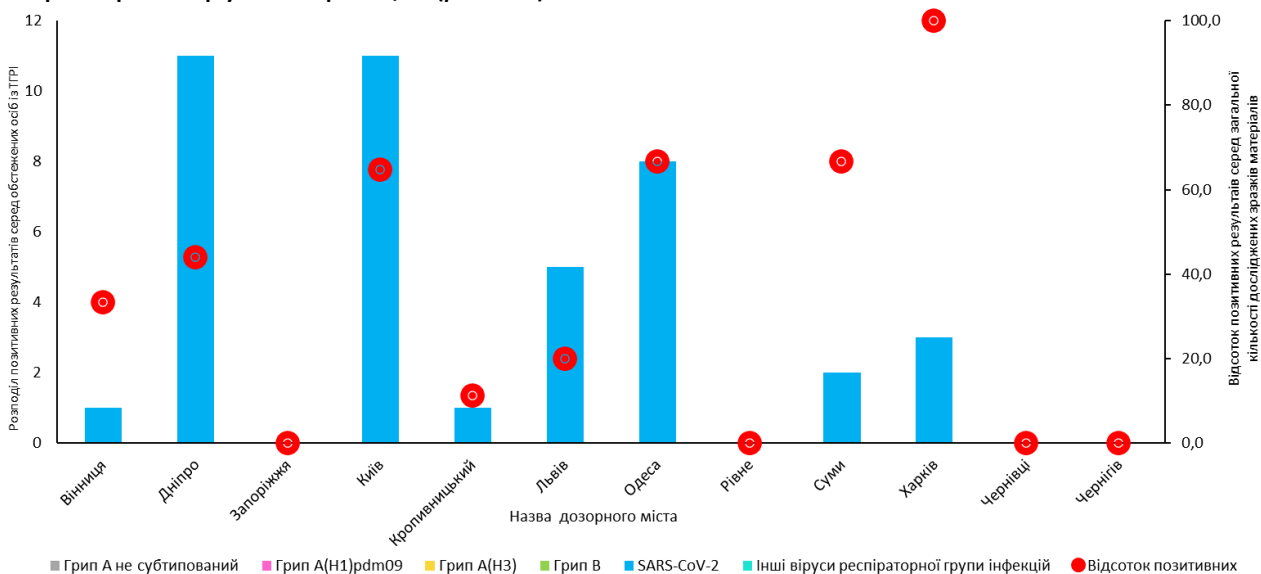


Рис. 5. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 43 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	43	105	26	92
Частка позитивних зразків, %	32,6%	42,9%	34,6%	40,2%
Кількість вірусів грипу	0	0	0	0
А	0	0	0	0
А(Н1)pdm09	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтипівані	0	0	0	0
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	14	45	9	37
Парагрип		0	0	0
Аденовіруси		0	0	0
RS-віруси		0	0	0
Риновіруси	4	4	0	0
Бокавіруси		0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1		0	0	0
Метапневмовіруси	1	1	0	0
SARS-CoV-2	9	40	9	37