

Інформаційний бюллетень

«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

11 тиждень

(14–20.03.2022)

Дата випуску:

22.03.2022

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 11 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 134,2 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 57 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 214,7 на 100 000 населення, та 101 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 7,1%;
- за тиждень проти грипу щеплено 597 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 13,2% більше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 4 жовтня 2021 року до 20 березня 2022 перехворіло 14,7% населення країни;
- зареєстровано 7 167 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 990 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 430 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (12), А не субтипований (9) та В (1), віруси SARS-CoV-2 (332), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 9 889 пацієнтів із ТГРІ, серед них у 961 особи взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 311 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (21) та А не субтипований (13), віруси SARS-CoV-2 (249), риновіруси (12), RS-віруси (12), бокавіруси (3), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 169 032 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (10 тиждень 2022 року)

За даними спільного бюллетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://fluneweurope.org>) у Словаччині зареєстровано низьку активність грипу. В інших країнах-сусідах протягом звітного періоду був міжсезонний рівень епідемічної активності.

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

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



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://fluneweurope.org>) за 10 тиждень 2022 року

Моніторинг смертності

За 9 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, Данії, Італії та Швейцарії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

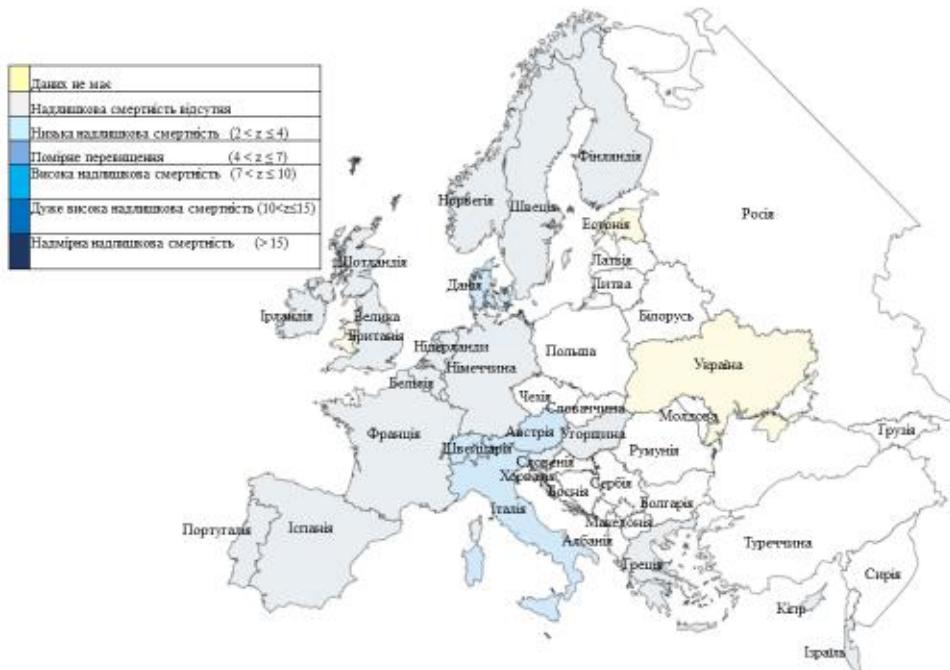


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 9 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 11 тиждень 2022 року підготовлена за доступними даними від закладів охорони здоров'я України.

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіла 50 751 особа, із них 17 422 (34,3%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 134,2 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 3).

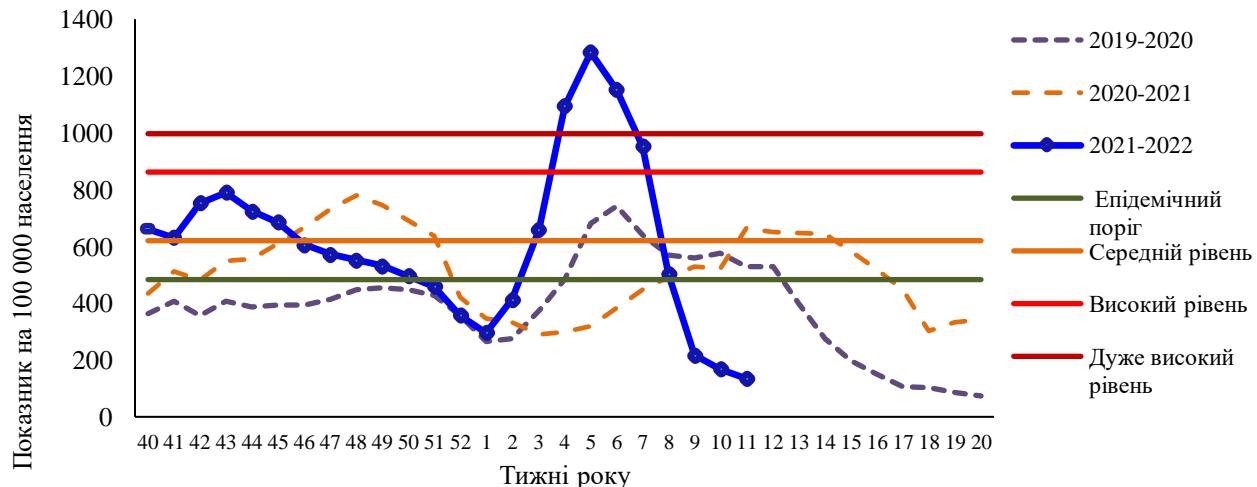


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

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.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.
За звітний тиждень проти грипу вакциновано 597 осіб.
З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 169 032 осіб, зокрема 102 571 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

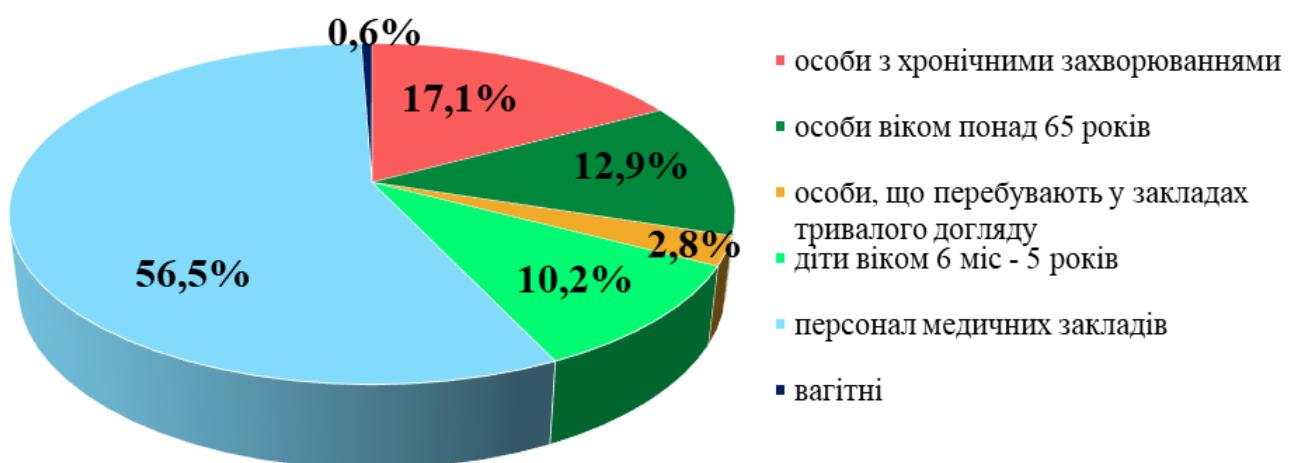


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 11 тиждень 2022 року

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 6 закладів ПМСД міст Вінниця, Дніпро, Кропивницький, Львів, Рівне, Суми, протягом 11 тижня 2022 року зареєстровано 57 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначення випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 163,2 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 515,3 на 100 000. З-поміж 57 пацієнтів із ГПЗ у 6 (10,5%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 3 (50,0%) випадках отримано позитивні результати.

У м. Рівне в 1 випадку визначено віруси SARS-CoV-2 та у 2 — віруси грипу типу А(Н3). У 3 (50,0%) випадках отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з 7 167 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 990 (13,8%) осіб, у 430 (43,4%) випадках отримано позитивні результати (рис. 5).

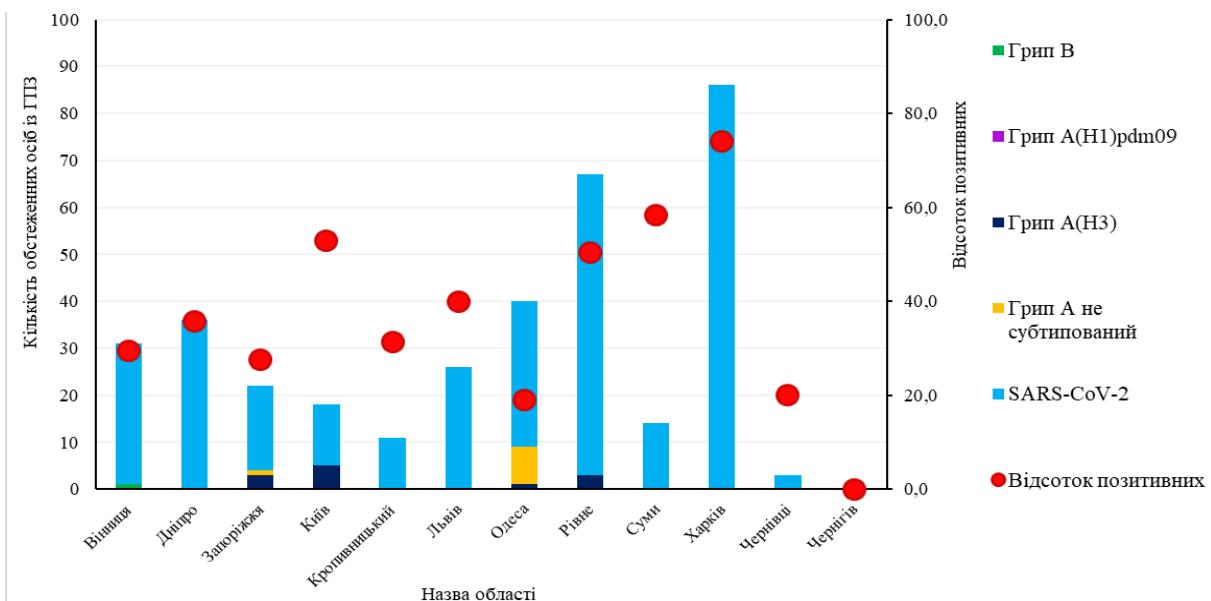


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 15 дозорних лікарень міст Вінниця, Дніпро, Київ, Кропивницький, Львів, Одеса, Суми, Харків, Чернівці, упродовж звітного тижня зареєстровано 101 випадок ТГРІ, із них 16 (15,8%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 7,1%. З-поміж 101 випадка ТГРІ у 12 (11,9%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 4 (33,3%) випадках отримано позитивні результати. Визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Дніпро (1), Львів (3). У 8 (66,7%) випадках отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 9 889 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 961 (9,7%), отримано 311 (32,4%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

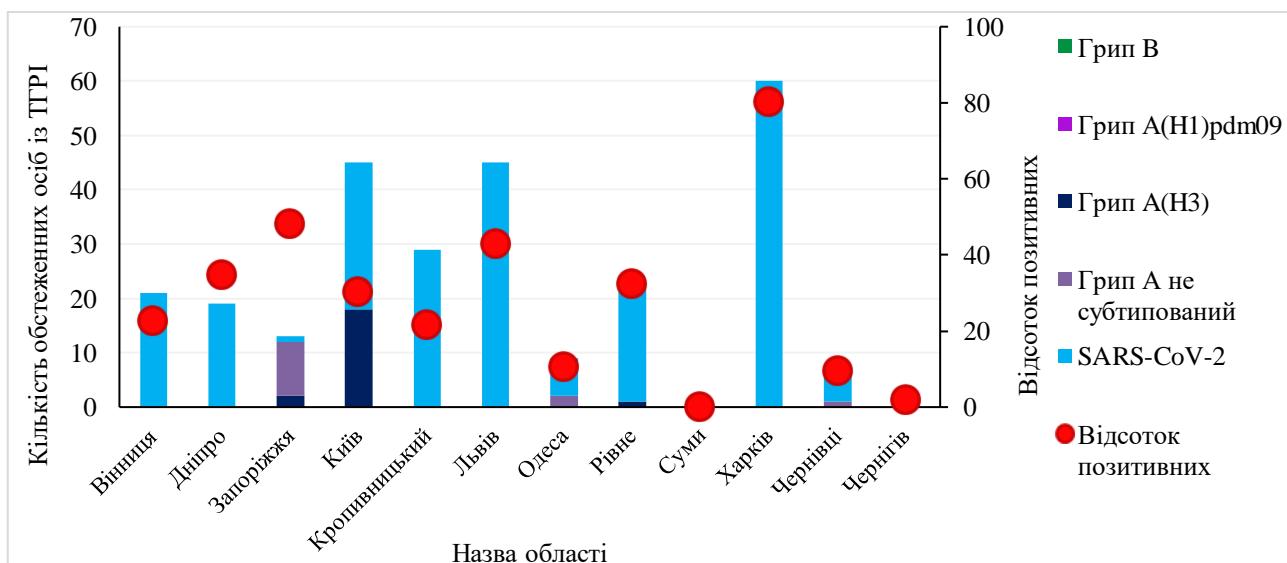


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

**Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 11 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	6	990	12	961
Частка позитивних зразків, %	50,0	43,4	33,3	32,4
Кількість вірусів грипу	2	22	0	34
A	2	21	0	34
A(H1)pdm09	0	0	0	0
A(H3)	2	12	0	21
А не субтиповани	0	9	0	13
B	0	1	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	1	408	4	277
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	1	332	4	249