




Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

20 тиждень
(16–22.05.2022)



Дата випуску:
24.05.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 20 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 72,5 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 110 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 250,3 на 100 000 населення, та 86 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,1%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси SARS-CoV-2;
- за тиждень проти грипу щеплено 222 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 11,1% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- із 4 жовтня 2021 року до 22 травня 2022 перехворіло 15,5% населення країни;
- зареєстровано 8 024 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 1 197 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 462 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (13), А не субтипований (14) та В (1), віруси SARS-CoV-2 (357), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (2);
- зареєстровано 15 448 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 1 138 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 361 випадку отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н1)pdm09 (1), А(Н3) (23), А не субтипований (25) та В (2), віруси SARS-CoV-2 (279), риновіруси (15), RS-віруси (12), бокавіруси (3), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 174 614 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (19 тиждень 2022 року)

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

У Словаччині, Угорщині, росії та Румунії зафіксували спорадичне географічне розповсюдження 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 19 тиждень 2022 року

Моніторинг смертності

За 18 тиждень 2022 року з-поміж 26 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), у Бельгії, Нідерландах та Німеччині зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин, що пов'язано із продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

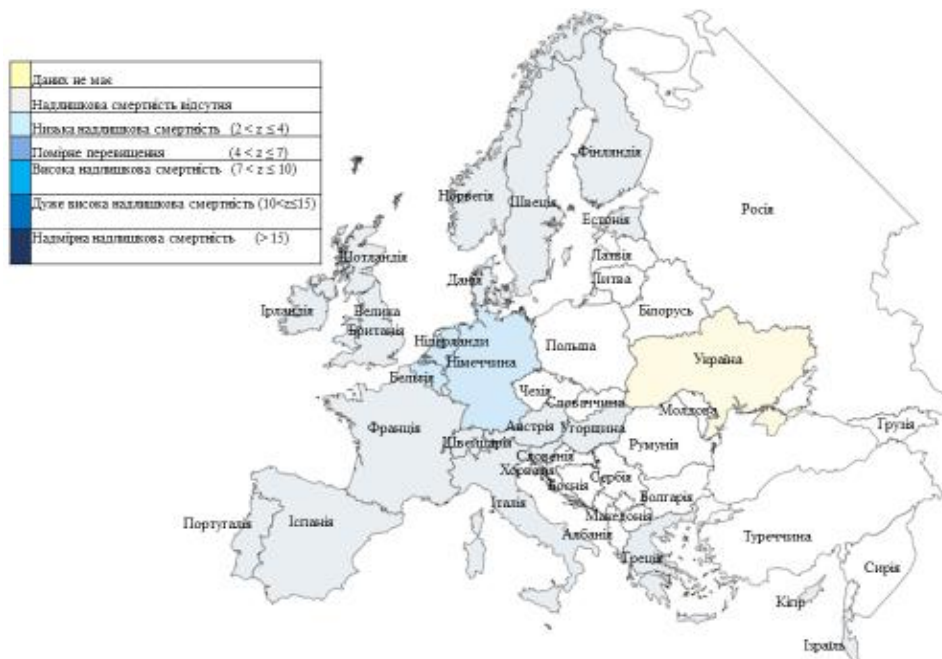


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 18 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 20 тиждень 2022 року підготовлена за доступними даними від закладів охорони здоров'я України, крім Луганської області.

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 27 418 осіб, із них 12 043 (43,9%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 72,5 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 3).

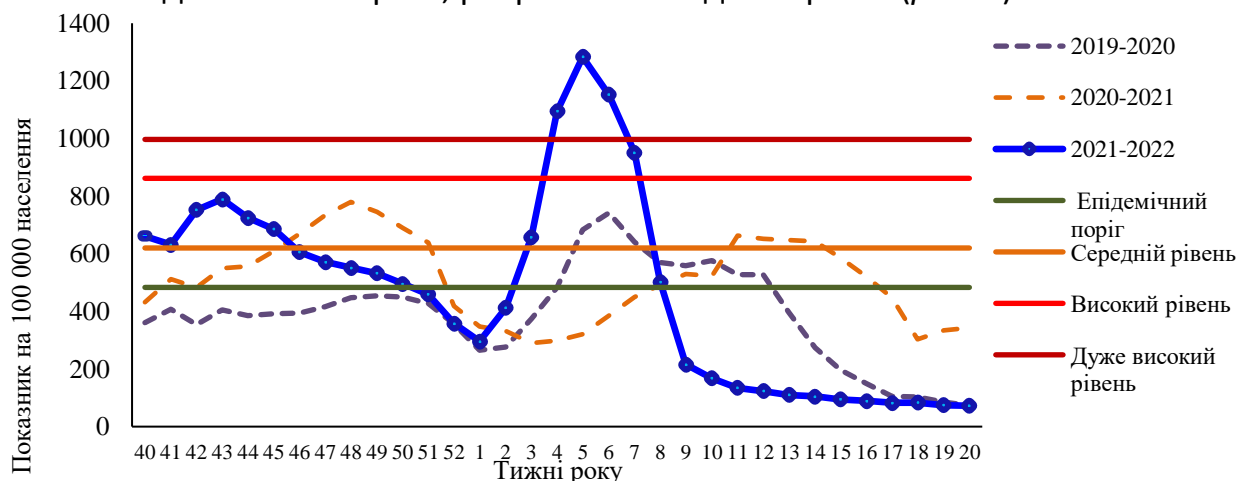


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

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 222 осіб.

Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 174 614 осіб, зокрема 106 165 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

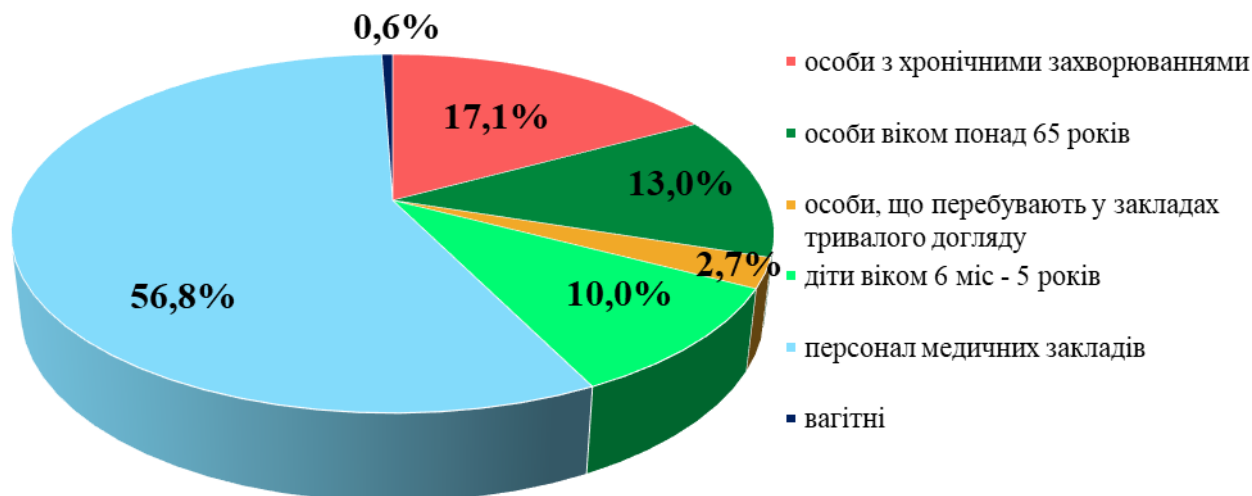


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 20 тиждень 2022 року

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 і Харків, південь — Запоріжжя та Одеса, захід — Львів, Рівне і 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 10 закладів ПМСД міст Вінниця, Дніпро, Кропивницький, Київ, Львів, Одеса, Рівне, Суми, Чернівці, протягом 20 тижня 2022 року зареєстровано 110 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 234,8 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 303,6 на 100 000. З-поміж 110 пацієнтів із ГПЗ у 40 (36,4%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 5 (12,5%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Дніпро (1), Суми (5). У 32 (80,0%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 3 (7,5%) зразки матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 8 024 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 1 197 (14,9%) осіб, у 462 (38,6%) випадках отримано позитивні результати (рис. 5).

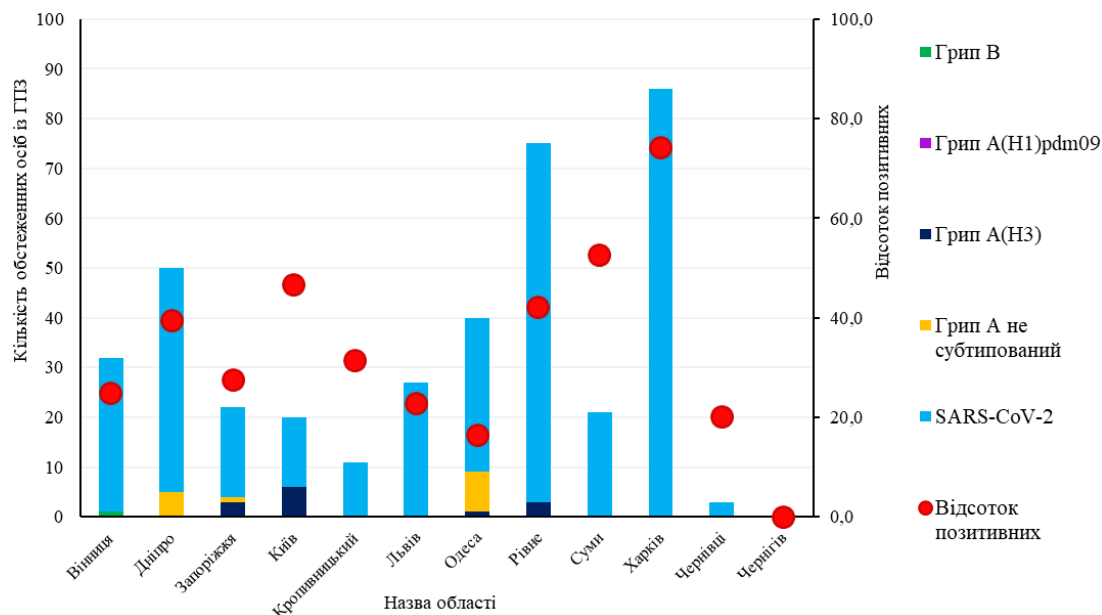


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 17 дозорних лікарень міст Вінниця, Дніпро, Кропивницький, Львів, Одеса, Рівне, Суми, Харків, Чернівці, Київ, упродовж звітного тижня зареєстровано 86 випадків ТГРІ, із них 18 (20,9%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,1%. З-поміж 86 випадків ТГРІ у 16 (18,6%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 6 (37,4%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Львів (2), Київ (2), Кропивницький (2). У 9 (56,3%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишився 1 (6,3%) зразок матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 15 448 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 1 138 (7,4%), отримано 361 (31,7%) позитивний результат на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

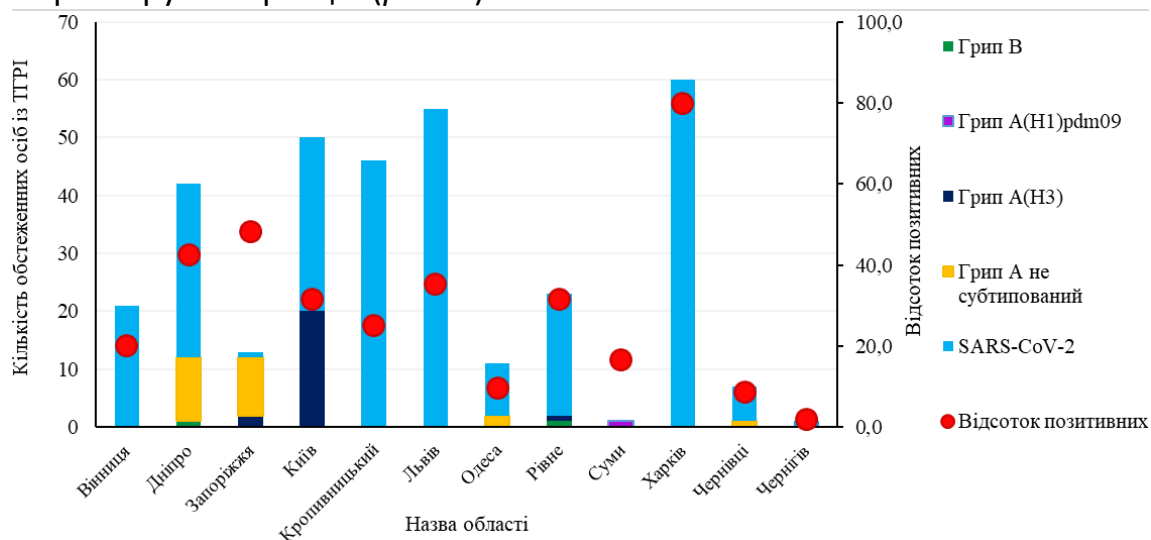


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 20 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 | 40 | 1 197 | 16 | 1 138 |
| Частка позитивних зразків, % | 12,5 | 38,6 | 37,4 | 31,7 |
| Кількість вірусів грипу | 0 | 28 | 0 | 51 |
| А | 0 | 27 | 0 | 49 |
| А(Н1)pdm09 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| А(Н3) | 0 | 13 | 0 | 23 |
| А не субтиповані | 0 | 14 | 0 | 25 |
| В | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Інші віруси респіраторної групи інфекцій | 5 | 434 | 6 | 310 |
| Парагрип | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Аденовіруси | 0 | 4 | 0 | 0 |
| RS-віруси | 0 | 21 | 0 | 12 |
| Риновіруси | 0 | 31 | 0 | 15 |
| Бокавіруси | 0 | 8 | 0 | 3 |
| Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1 | 0 | 9 | 0 | 1 |
| Метапневмовіруси | 0 | 2 | 0 | 0 |
| SARS-CoV-2 | 5 | 357 | 6 | 279 |