

# **Інформаційний бюллетень «ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»**

## **19 тиждень (09–15.05.2022)**

**Дата випуску:**

**17.05.2022**

**[www.phc.org.ua](http://www.phc.org.ua)  
[fb.com/phc.org.ua](https://fb.com/phc.org.ua)**



**ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я**

## **Резюме за 19 тиждень, Україна:**

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 74,5 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 92 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначеню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 209,3 на 100 000 населення, та 86 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначеню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,2%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси SARS-CoV-2 та риновіруси;
- за тиждень щеплено від грипу 231 особу.

## **Резюме з початку сезону, Україна:**

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 9,7% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- із 4 жовтня 2021 року до 15 травня 2022 перехворіло 15,4% населення країни;
- зареєстровано 7 914 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 1 157 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 457 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(H3) (13), А не субтипований (14) та В (1), віруси SARS-CoV-2 (352), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (2);
- зареєстровано 15 362 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 1 122 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 354 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(H1)pdm09 (1), А(H3) (23), А не субтипований (24) та В (2), віруси SARS-CoV-2 (273), риновіруси (15), RS-віруси (12), бокавіруси (3), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 174 218 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (18 тиждень 2022 року)

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

В Угорщині та Румунії зафіксували спорадичне, у Словаччині та Молдові — локальне географічне розповсюдження вірусів грипу. У Польщі та Білорусі випадки грипу були відсутні.

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



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://fluneweurope.org>) за 18 тиждень 2022 року

## Моніторинг смертності

За 17 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 та Німеччині зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин, що пов'язано із продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

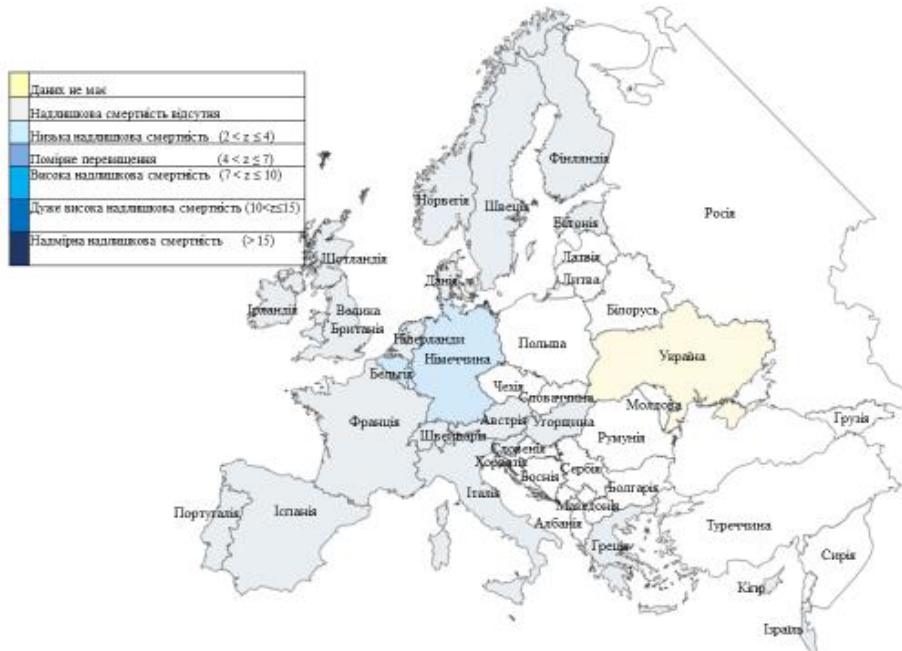


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 17 тиждень 2022 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 19 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 захворіли 28 176 осіб, із них 12 190 (43,3%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 74,5 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 3).

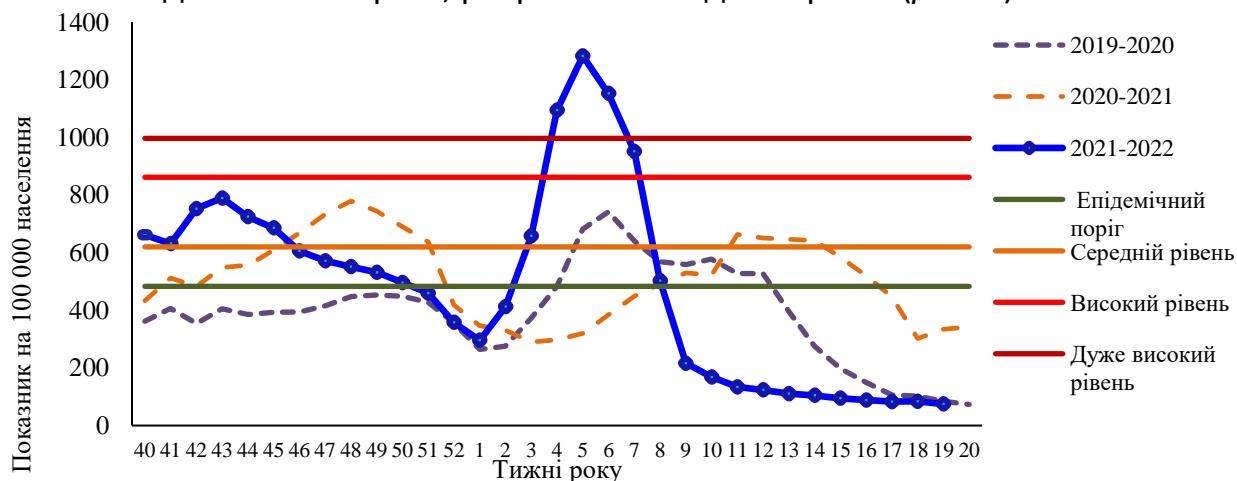


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

<sup>1</sup> 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 вакциновано проти грипу 231 особу.

Із початку епідемічного сезону щеплено від грипу 174 218 осіб, зокрема 106 005 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

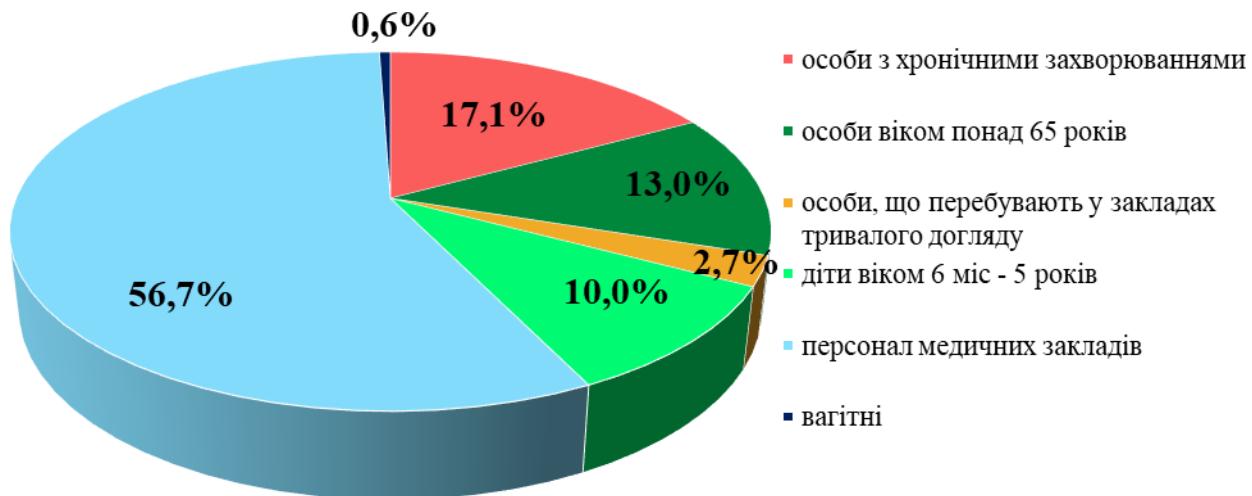


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 19 тиждень 2022 року

### 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 19 тижня 2022 року зареєстровано 92 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 173,2 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 333,9 на 100 000. З-поміж 92 пацієнтів із ГПЗ у 22 (23,9%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 2 (9,1%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Дніпро (1) та Львів (1). У 18 (81,8%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 2 (9,1%) зразки матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 7 914 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 1 157 (14,6%) осіб, у 457 (39,5%) випадках отримано позитивні результати (рис. 5).

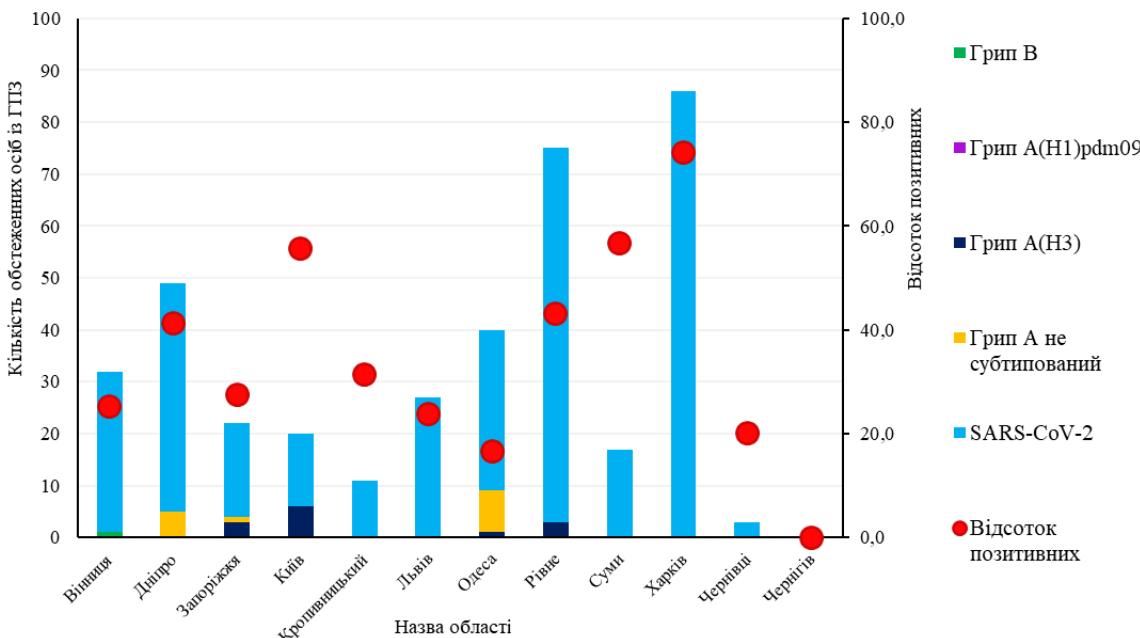


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

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 27 (31,4%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,4%. З-поміж 86 випадків ТГРІ у 31 (36,1%) пацієнта було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 5 (16,1%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Дніпро (1), Кропивницький (1) та в трьох випадках у м. Київ визначено риновіруси. У 11 (83,9%) випадках отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 15 362 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 1 122 (7,3%), отримано 354 (31,6%) позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

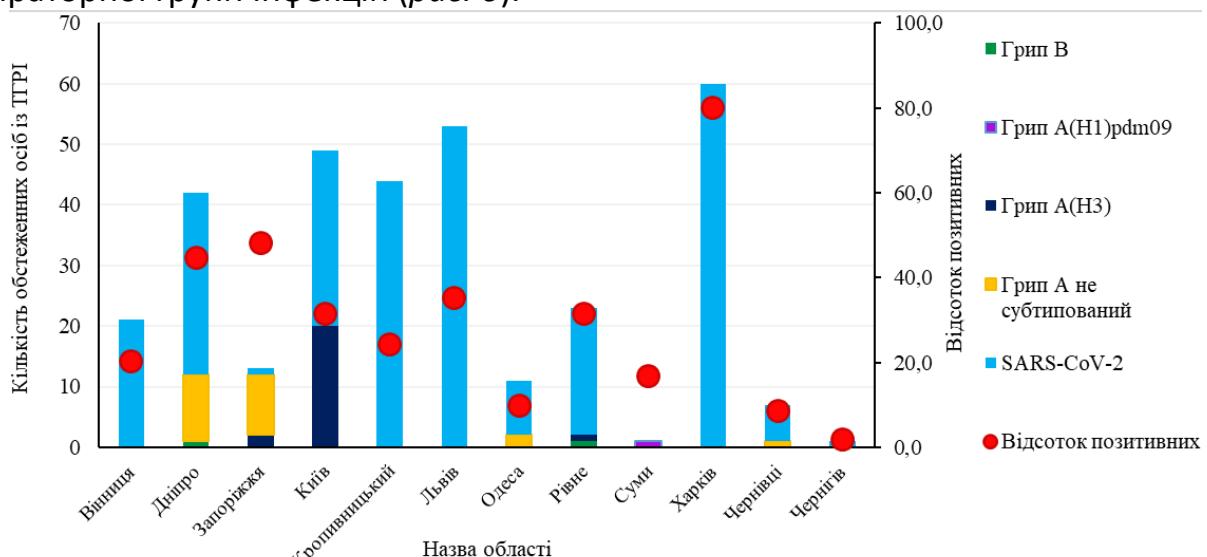


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

**Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел  
за 19 тиждень 2022 року та з початку сезону**

<b>Показники</b>	<b>ГПЗ звітний тиждень</b>	<b>ГПЗ з початку сезону</b>	<b>ТГРІ звітний тиждень</b>	<b>ТГРІ з початку сезону</b>
Кількість досліджених зразків матеріалу	<b>22</b>	<b>1 157</b>	<b>31</b>	<b>1 122</b>
Частка позитивних зразків, %	9,1	39,5	16,1	31,6
Кількість вірусів грипу	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
A	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
A(H1)pdm09	0	0	0	1
A(H3)	0	13	0	23
А не субтиповани	0	14	0	24
B	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	<b>2</b>	<b>429</b>	<b>5</b>	<b>304</b>
Парагрип	0	2	0	0
Аденовіруси	0	4	0	0
RS-віруси	0	21	0	12
Риновіруси	0	31	3	15
Бокавіруси	0	8	0	3
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	9	0	1
Метапневмовіруси	0	2	0	0
SARS-CoV-2	2	352	2	273