




Інформаційний бюлетень  
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

**46 тиждень**  
**(14–20.11.2022)**



Дата випуску:  
22.11.2022

[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 46 тиждень по Україні:**

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 236,8 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 222 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 430,2 на 100 000 населення, та 172 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 4,4%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси грипу, SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- за тиждень проти грипу щеплено 4 877 осіб.

### **Резюме з початку сезону по Україні:**

- із 3 жовтня до 20 листопада 2022 року перехворіло 1,8% населення країни;
- зареєстровано 1 358 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 305 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження у 136 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 (72), парагрипу (7), аденовіруси (1), RS-віруси (10), риновіруси (19), бокавіруси (1), метапневмовіруси (9);
- зареєстровано 1 046 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій взято 296 зразків матеріалів, у 99 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А не субтипівані, а також SARS-CoV-2, віруси парагрипу, RS-віруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 18 402 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (45 тиждень 2022 року)

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

Випадки грипу були відсутні в Польщі, Словаччині та білорусі. У росії, Румунії та Угорщині зафіксували спорадичне, а в Молдові — регіональне поширення вірусів грипу (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 45 тиждень 2022 року

## Моніторинг смертності

За 44 тиждень 2022 року з-поміж 27 країн Європи, які беруть участь у європейському проекті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), у Великій Британії (Ірландія), Естонії, Нідерландах, Іспанії та Німеччині зберігається 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-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 44 тиждень 2022 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 46 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 97 077 осіб, із них 51 042 (52,6%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності<sup>2</sup> — 236,8 на 100 000 населення, що відповідає низькій інтенсивності епідемічного процесу (рис. 3).

<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.

<sup>2</sup> Інтенсивний показник захворюваності розраховано згідно з кількістю населення за даними Державної служби статистики України.

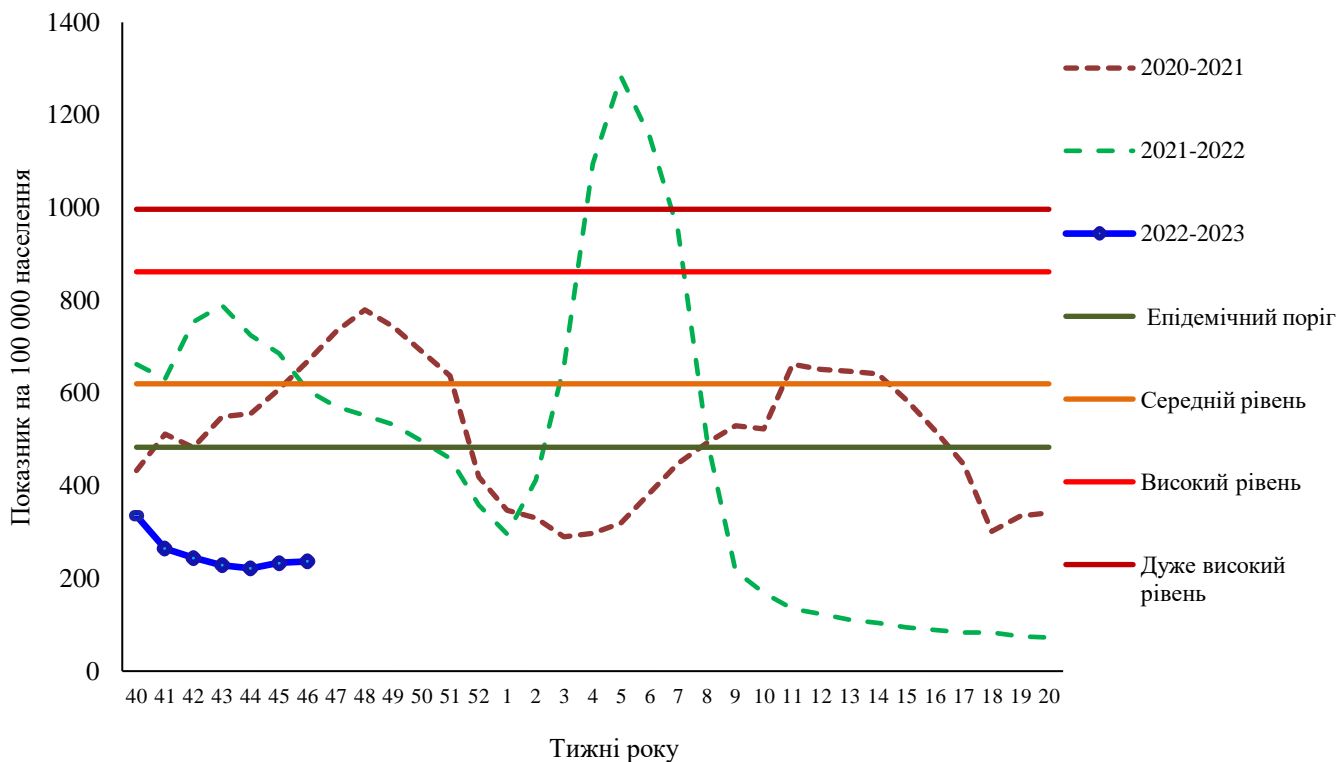


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Найбільша епідемічна активність ГРВІ — у центральному та західному регіонах України (рис. 4).



Рис. 4. Епідемічна активність ГРВІ в Україні, 46 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ у зразках матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначено віруси грипу А не субтипований — у Вінницькій (2), Волинській (4), Львівській (131), Рівненській (38), Чернівецькій (2), Чернігівській (6) областях.

У Волинській, Дніпропетровській, Запорізькій, Львівській, Полтавській, Рівненській, Чернівецькій, Чернігівській областях та м. Київ під час дослідження 4 210 зразків матеріалів у 2 235 (53,1%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 4 877 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 18 402 осіб, зокрема 8 396 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

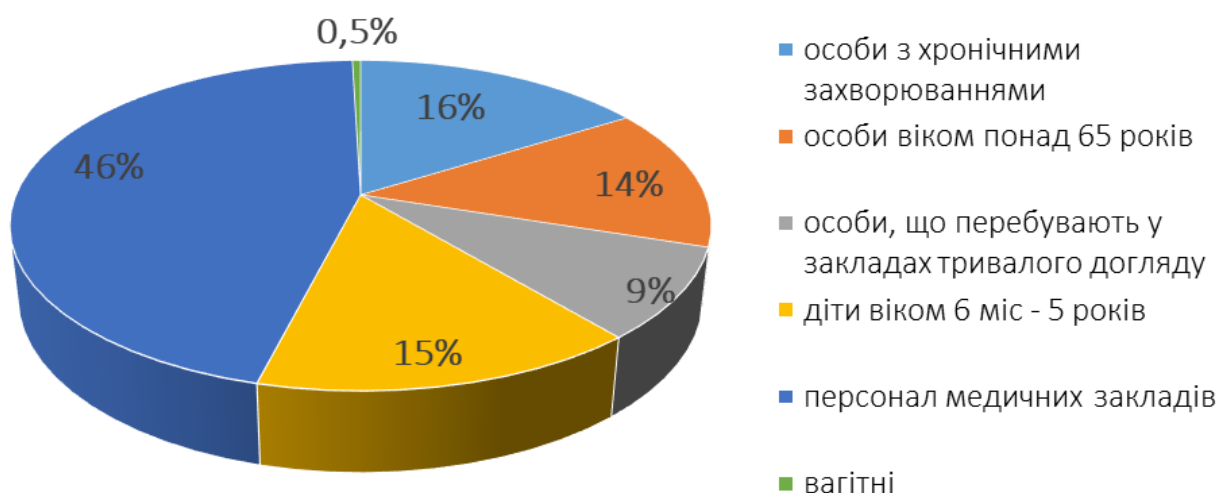


Рис. 5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 46 тиждень 2022 року

### 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 15 закладів ПМСД, протягом 46 тижня 2022 року зареєстровано 222 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 422,3 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 455,6 на 100 000. З-поміж 222 пацієнтів із ГПЗ у 56 (25,2%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження отримано 25 (44,6%) позитивних результатів: визначено віруси грипу А не субтипований у Львові (2) та Рівному (5), SARS-CoV-2 — у Дніпрі (1) та Кропивницькому (2). У Києві визначено віруси парагрипу (1), аденовіруси (1), риновіруси (1), у Харкові — SARS-CoV-2 (1) та RS-віруси (3), у Сумах — віруси грипу А не субтипований (1) та SARS-CoV-2 (1). У Чернігові визначено риновіруси (1), метапневмовіруси (3) та від одного пацієнта — одночасно SARS-CoV-2 (1) і метапневмовіруси (1). У 32 (57,1%) випадках отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 358 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 304 (22,4%) осіб, у 136 (44,7%) випадках отримано позитивні результати (рис. 6).

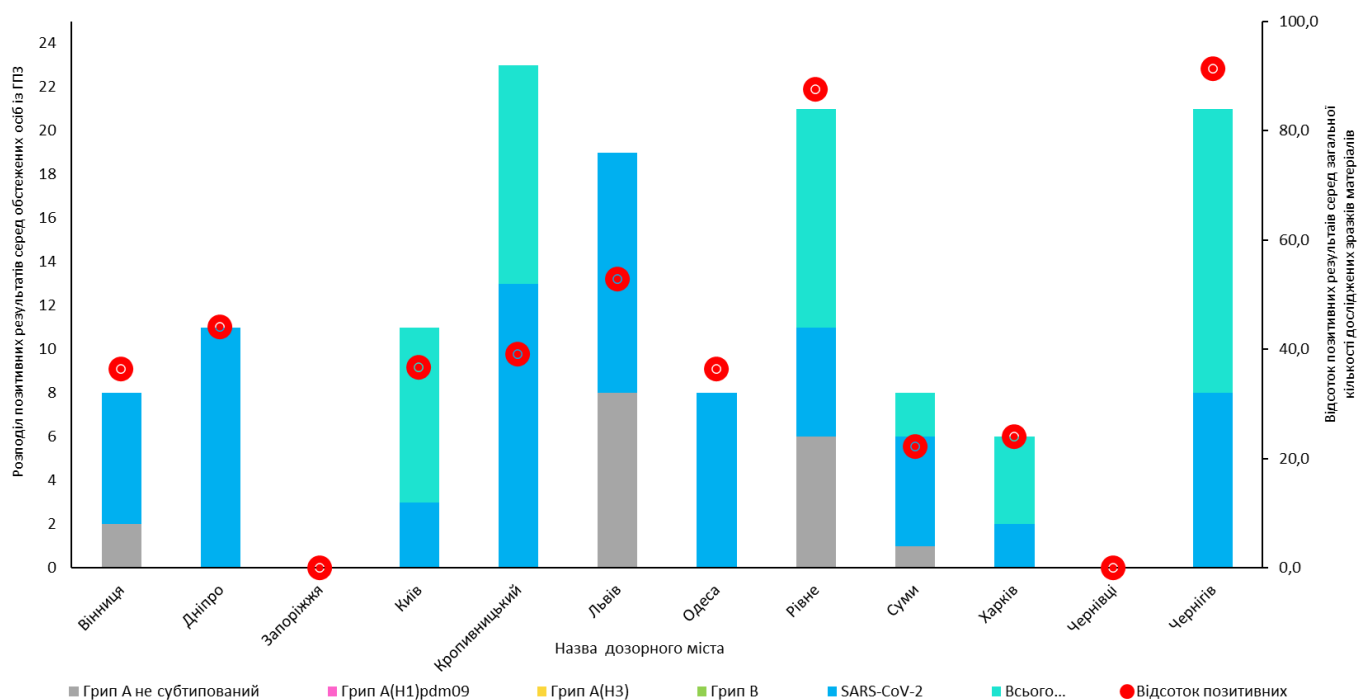


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 172 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 28 (16,3%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 4,4%. З-поміж 172 випадків ТГРІ у 83 (48,3%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 17 (20,7%) випадках отримано позитивні результати — в Рівному визначено віруси грипу А не субтипований (1), у Кропивницькому — віруси грипу А не субтипований (1) та SARS-CoV-2 (7), RS-віруси (2), у Києві — віруси парагрипу (1) та SARS-CoV-2 (1). Також визначено віруси SARS-CoV-2 в Одесі (1), Сумах (2) і Харкові (1). У 65 (78,3%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишився 1 (1,2%) зразок матеріалу.

З початку епідемічного сезону лабораторно досліджено 290 (27,7%) зразків матеріалів від 1 046 пацієнтів із ТГРІ, отримано 99 (34,1%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

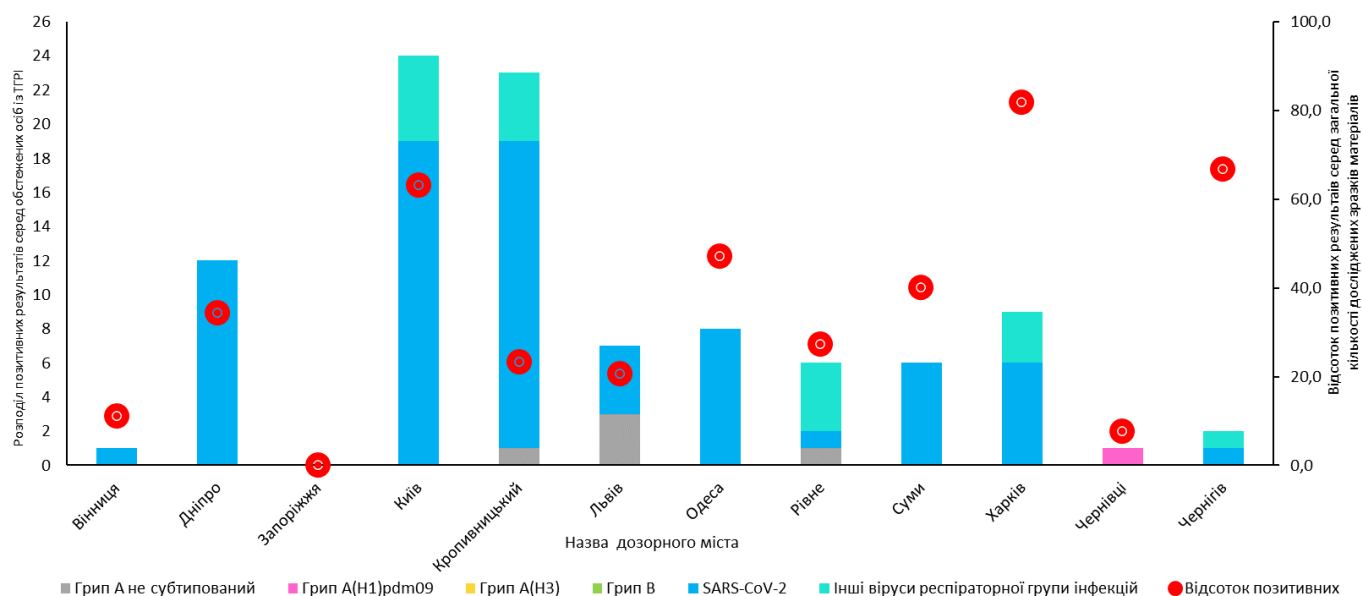


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 46 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	<b>56</b>	<b>304</b>	<b>82</b>	<b>290</b>
Частка позитивних зразків, %	44,6	44,7	20,7	34,1
Кількість вірусів грипу	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
А	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
А(H1)pdм09	0	0	0	1
А(H3)	0	0	0	0
А не субтиповані	8	17	2	5
В	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	<b>17</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>93</b>
Парагрип	1	7	1	1
Аденовіруси	1	1	0	5
RS-віруси	3	10	2	6
Риновіруси	2	19	0	3
Бокавіруси	0	1	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	4	9	0	2
SARS-CoV-2	6	72	12	76