



ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я



# ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

**2 тиждень**

**(08 - 14.01.2024)**

Дата випуску:

16.01.2024

[www.phc.org.ua](http://www.phc.org.ua)

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

## Резюме за 02 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 359,1 на 100 000 населення, що на 25,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та більше на 6,4% аналогічного показника минулого тижня.

- В 15 (60%) регіонах України зафіксовано широке географічне поширення вірусів грипу; в системі рутинного та дозорного епіднагляду частка позитивних результатів на віруси грипу типів А та В становить 16,7%.

- Зареєстровано 179 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипозного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 281,1 на 100 000 населення, що більше минулого тижня на 24,8%, та 198 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 4%.

- В системі дозорного епіднагляду визначені віруси SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси, аденовіруси, риновіруси, метапневмовіруси.

- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримали 1 677 осіб, із них 1 192 особи із груп медичного та епідемічного ризиків.

- Зареєстровано два летальних випадки серед пацієнтів із діагнозом «Грип»: в одному визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований, в другому – одночасно фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований та SARS-CoV-2, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР). В обох випадках пацієнти не мали профілактичних щеплень проти грипу та COVID-19.

- В системі рутинного епіднагляду сталося 27 летальних випадки серед осіб із позитивними результатами тестування на визначення антигену SARS-CoV-2.

## Резюме з початку сезону по Україні

- З початку поточного епідсезону (а саме, з 2 жовтня до 14 січня 2024 року) на ГРВІ перехворіло 2 146 628 осіб (6%), що на 25,7% більше аналогічного періоду сезону 2022-2023 років. Питома вага дітей серед захворілих становить 54,9%.

- З початку поточного епідсезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за допомогою швидких тестів на визначення антигену SARS-CoV-2 встановлено 126 572 випадки захворювання на COVID-19 – 5,9% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ. Із позитивним діагнозом COVID-19 померло 620 особи, із них – 4 дитини віком до 17 років.

- За даними рутинного епіднагляду станом на 14 січня в системі рутинного епіднагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 96% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

- Всього з початку поточного епідсезону сезону зареєстровано 9 летальних випадків унаслідок грипу.

- Станом на 14 січня проти грипу вакциновано 128 586 осіб, з них 80 885 – особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,95% від загальної цільової групи.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (01 тиждень 2024 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://erviss.org>) Польща повідомила про середню інтенсивність епідемічного процесу; Білорусь, Молдова, Румунія та Словаччина – про низьку активність грипу.

Про спорадичне географічне поширення вірусів грипу доповіли з Польщі, Румунії та Словаччині, в Білорусі та Молдові зареєстровано регіональне поширення.

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

У Європейському регіоні зведена частка позитивних результатів на віруси грипу дозорних зразків матеріалів із установ первинної медико-санітарної допомоги перевищила 10% на 50 тижні 2023 року. Наразі в регіоні активність SARS CoV-2 збільшена, але демонструє тенденцію до зниження.

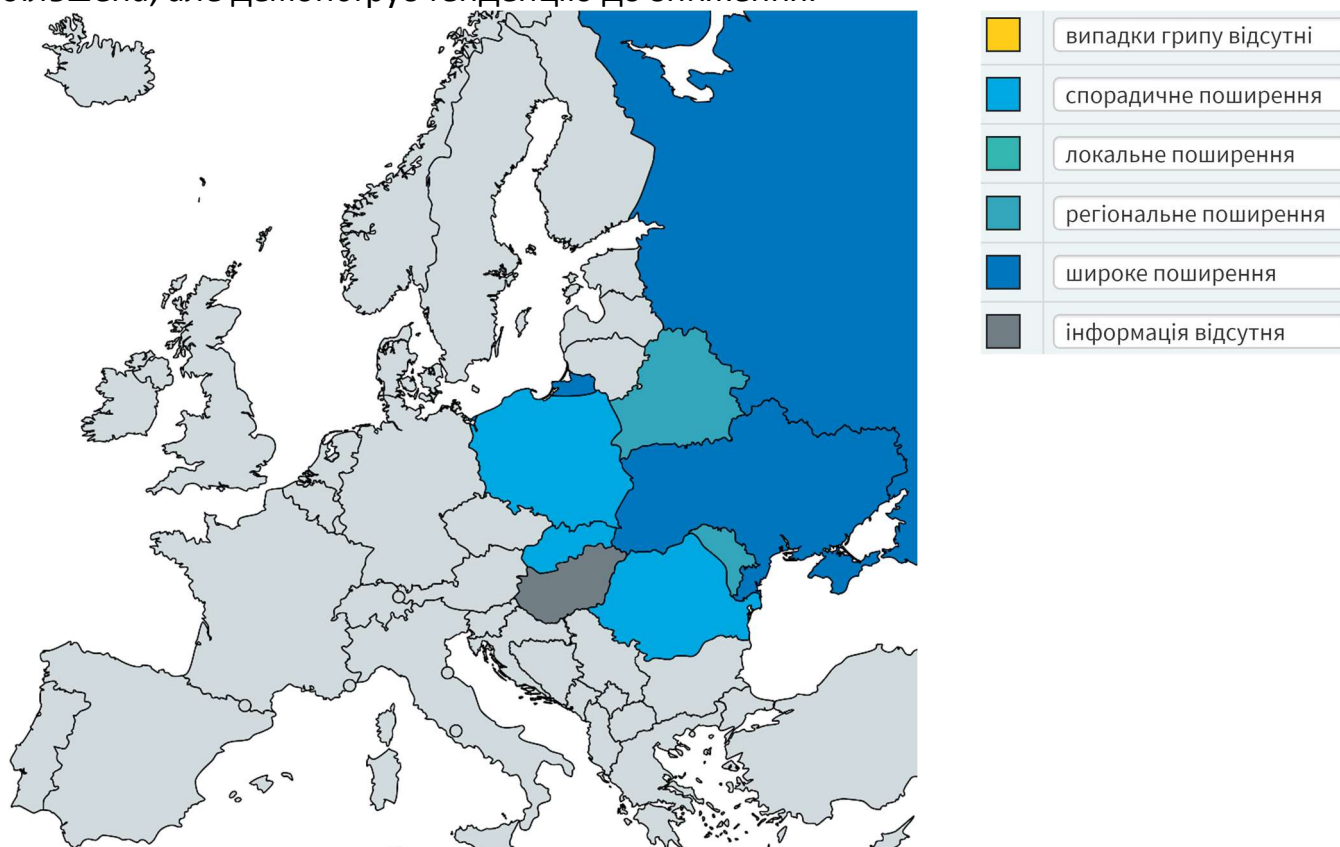
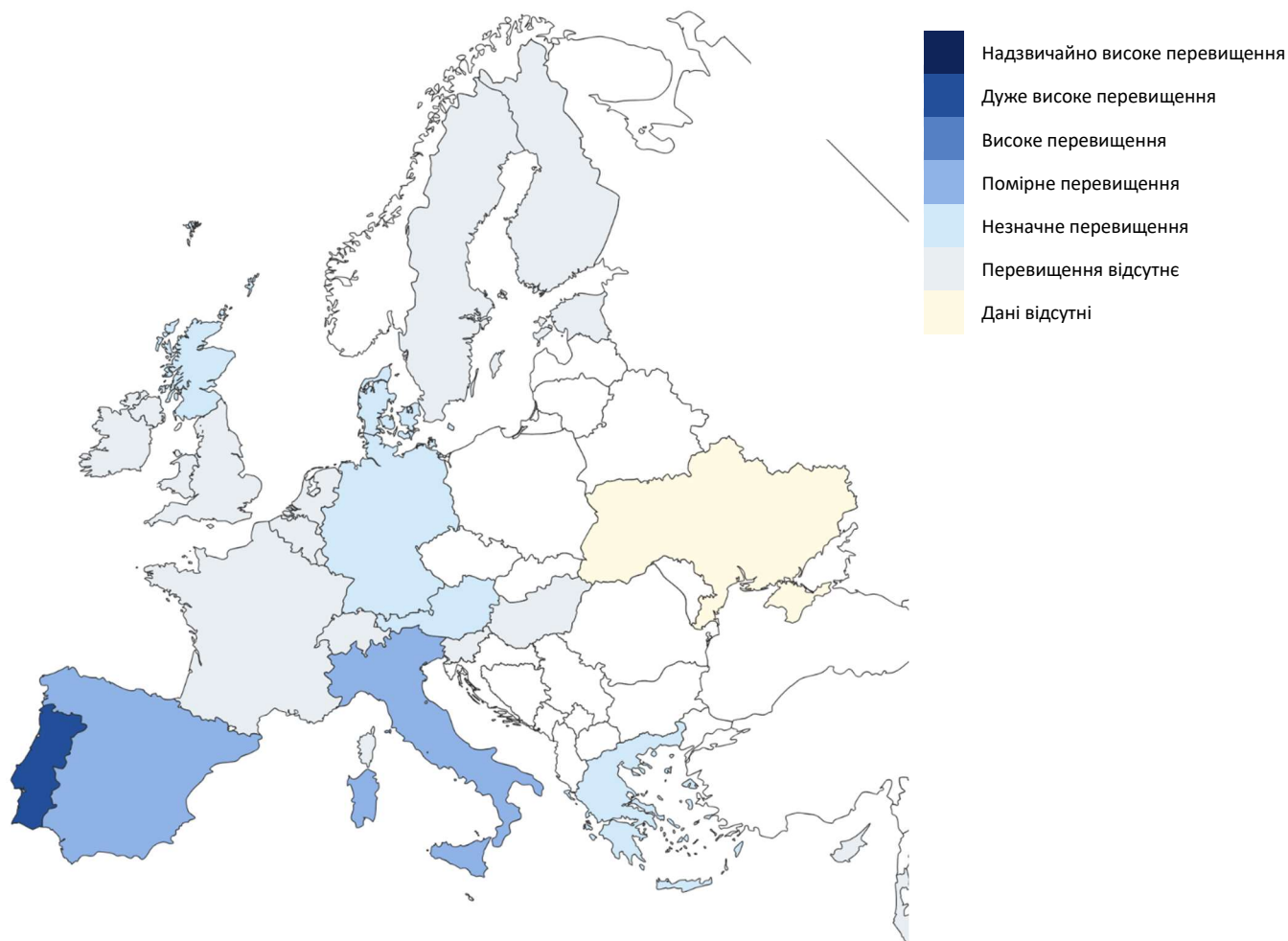


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 01 тиждень 2024 року

## Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 23 країн Європи, що на 52 тижні 2023 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Австрії, Великобританії (Шотландія), Данії, Греції та Німеччині зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин, а в Італії та Іспанії – помірне перевищення рівня. Водночас у Португалії визначено дуже високий рівень надлишкової смертності. Оцінка від EuroMOMO для європейських країн-учасниць показує підвищений рівень надлишкової смертності у віковій групі 65 років і старше.

Після тривалого періоду підвищеної загальноєвропейської смертності через пандемію COVID-19 перевищення рівня смертності з усіх причин в інших країнах Європейського регіону не зареєстровано (рис. 2). Треба врахувати, що результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.



**Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 52 тиждень 2023 року**

### **Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду**

Дані рутинного епіднагляду за 02 тиждень 2024 року надані закладами охорони здоров'я усіх областей України, крім Луганської.

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

<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 або регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 129 220 осіб, із них 59 010 – діти віком до 17 років. Питома вага дітей серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ становить 45,7%. Інтенсивний показник захворюваності<sup>2</sup> становить 359,1 на 100 000 населення, що на 25,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та більше на 6,4% аналогічного показника минулого тижня (рис. 3).

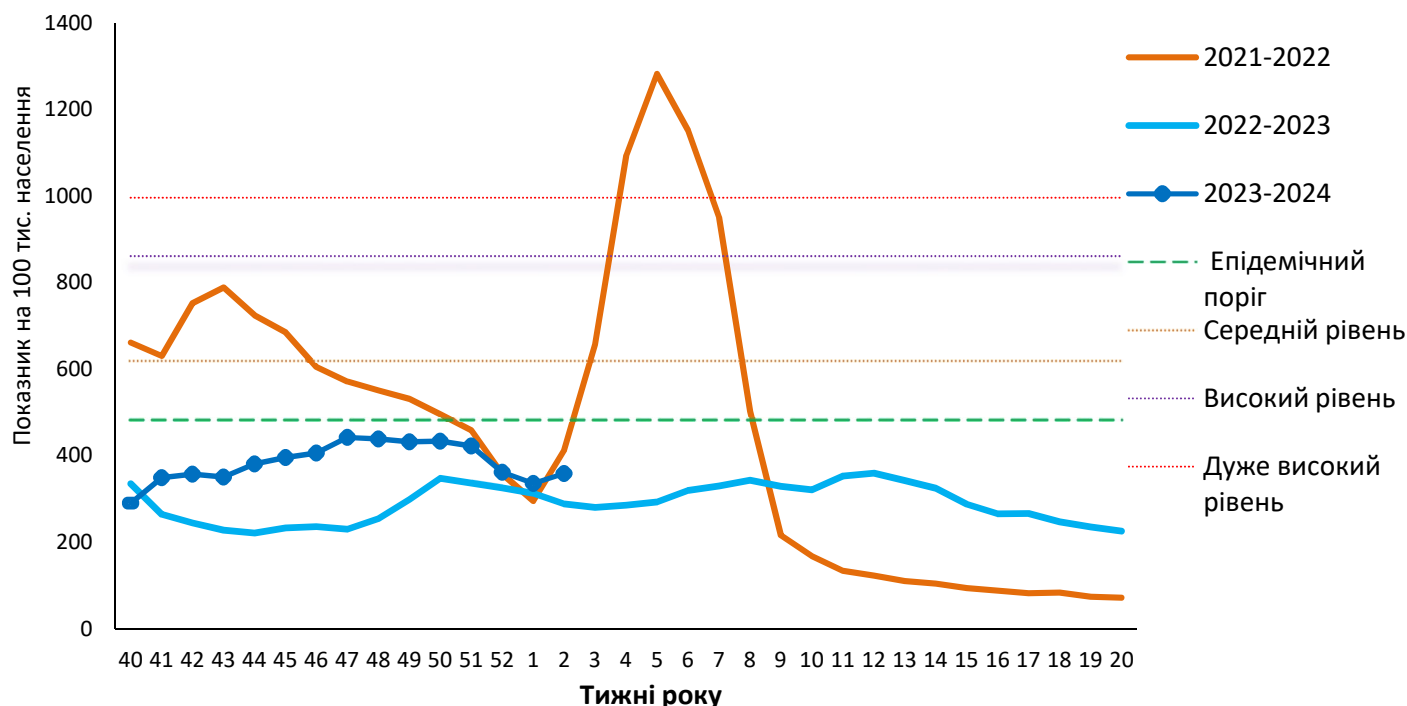


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 02 тиждень 2024 року

На рисунку 4 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. На звітному тижні у всіх регіонах України ситуація стабільна, зберігається неепідемічний рівень.

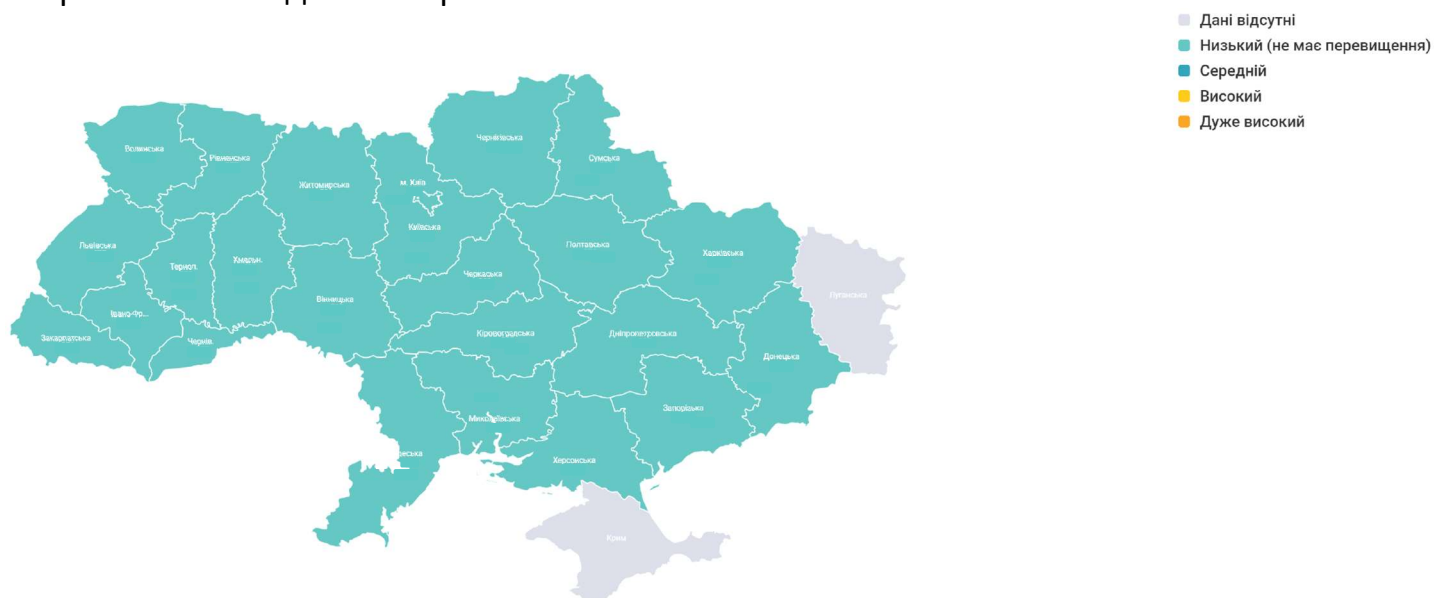


Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 02 тиждень 2023 року

<sup>2</sup> Інтенсивний показник захворюваності розрахований згідно кількості населення за даними Державної служби статистики України

З 8 до 14 січня було госпіталізовано 4 410 осіб (3,4% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 2 282 – діти до 17 років, що становить 51,7% серед госпіталізованих. На звітному тижні зареєстровано два летальних випадки серед пацієнтів із діагнозом «Грип»: у Львівській області (35 років, визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований), у місті Києві (44 роки, визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований та SARS-CoV-2). В обох випадках пацієнти не мали профілактичних щеплень проти грипу та COVID-19.

За даними рутинного епіднадзора на звітному тижні серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за допомогою швидких тестів на визначення антигену SARS-CoV-2 встановлено 4 473 випадки захворювання на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 3,5%, що на 0,8% менше показника минулого тижня. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 1 144 (25,6%) осіб.

За звітний тиждень серед дітей до 17 років зареєстровано 463 лабораторно підтверджених випадки COVID-19, що порівняно з попереднім тижнем менше на 2,9%. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримало 246 дітей, що становить 21,5% від госпіталізованих осіб із COVID-19, із них 5 дітей віком 0-14 років потребували перебування у відділенні реанімації та інтенсивної терапії.

За даними рутинного епіднадзора протягом звітного тижня було зареєстровано 27 осіб, які померли із позитивним діагнозом COVID-19.

В системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ при дослідженні зразків матеріалів на респіраторні групи інфекцій від 3 200 пацієнтів в 625 (19,5%) випадках визначено парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси. Із всіх позитивних знахідок віруси SARS-CoV-2 визначені в 626 (87,8%) випадках.

В Волинській, Житомирській, Івано-Франківській, Київській, Миколаївській, Одеській, Полтавській, Харківській, Хмельницькій, Черкаській, Чернівецькій областях та місті Києві серед 587 пацієнтів із підозрою на грип в 98 (16,7%) зразках матеріалів визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований (75 випадках), А(Н1)рdm09 (23 випадках).

За 2 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 1 677 осіб, зокрема 1 192 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

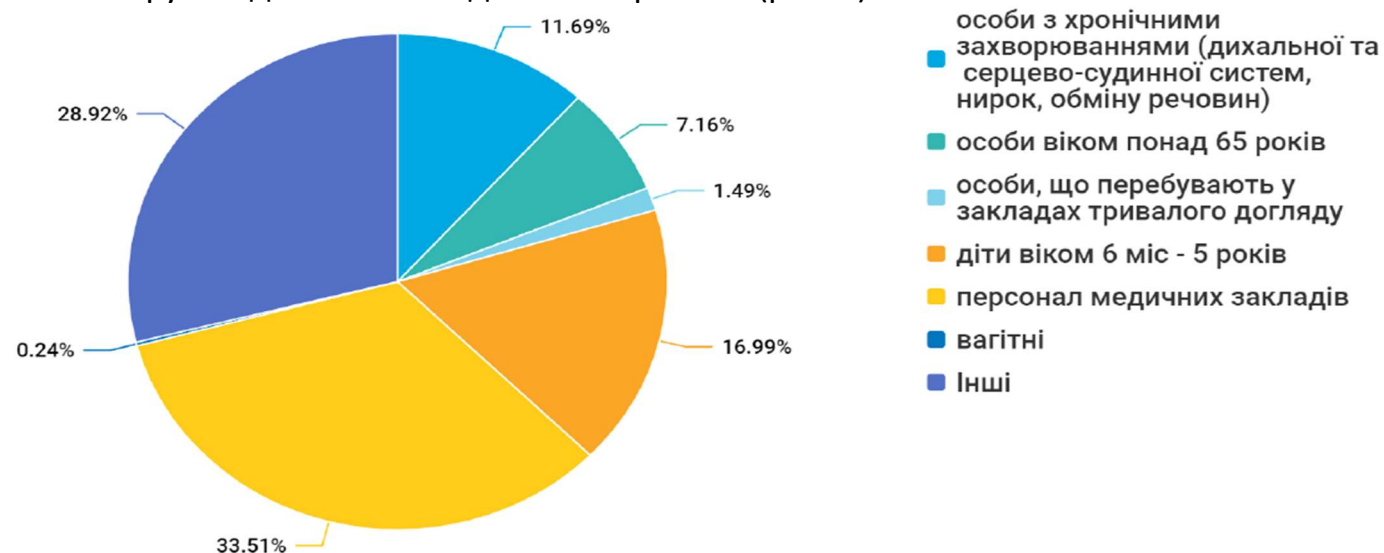


Рис.5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу станом на 2 тиждень 2023 року

## Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

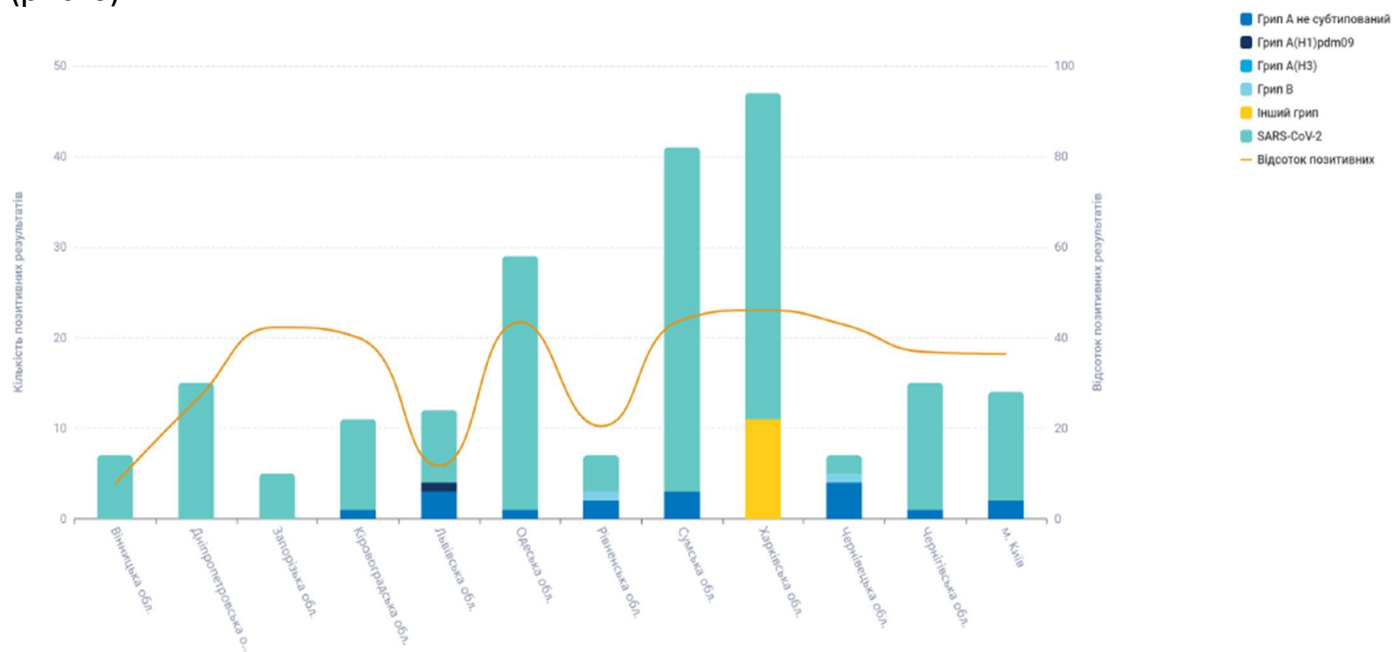
Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюється у 12 регіонах України відповідно до географічного розподілу: північ – Київ, Суми та Чернігів, схід – Дніпро та Харків, південь – Запоріжжя та Одеса, захід – Львів, Рівне та Чернівці, центр – Кропивницький та Вінниця.

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 2 тижня 2024 року зареєстровано 179 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 262,5 на 100 000 населення, що на 35,8% більше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності порівняно з минулим тижнем також збільшився на 3,4% і становить 346,3 на 100 000 населення.

З-поміж 179 пацієнтів із ГПЗ у 93 (52%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами дослідження 81 зразка матеріалів в 33 (40,7%) випадках отримано позитивні результати. В зразках матеріалів від пацієнтів із ГПЗ визначені віруси грипу типу А не субтиповані в ПМСД Львівської (1), Рівненської (1), Чернівецької (1) областей та в місті Києві (1), в Харківській області – в 5 випадках віруси грипу типу А (H1N1) (табл. 1).

З початку епідемічного сезону від 2 386 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 1 017 (42,6%) зразків матеріалів, отримані позитивні результати у 351 випадку – 34,5% (рис. 6).



**Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 02 тиждень 2024 року)**

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітної тижня зареєстровано 198 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 96 (48,5%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 4%.

З-поміж 198 випадків ТГРІ у 79 (39,9%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 73 зразків матеріалів у 32 (43,8%) випадках отримано позитивні результати. В дозорній лікарні Харківської області в зразках матеріалів від одного пацієнта з ТГРІ визначено віруси грипу типу В та А(Н1N1); віруси грипу типу А не субтиповані визначені в дозорних лікарнях Львівської (3), Одеської (1), Сумської (2), Рівненської (1), Черновецької (5) областей та місті Києві (3) (табл. 1).

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 860 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 820 (44,1%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 298 (36,3%) випадках (рис. 7).

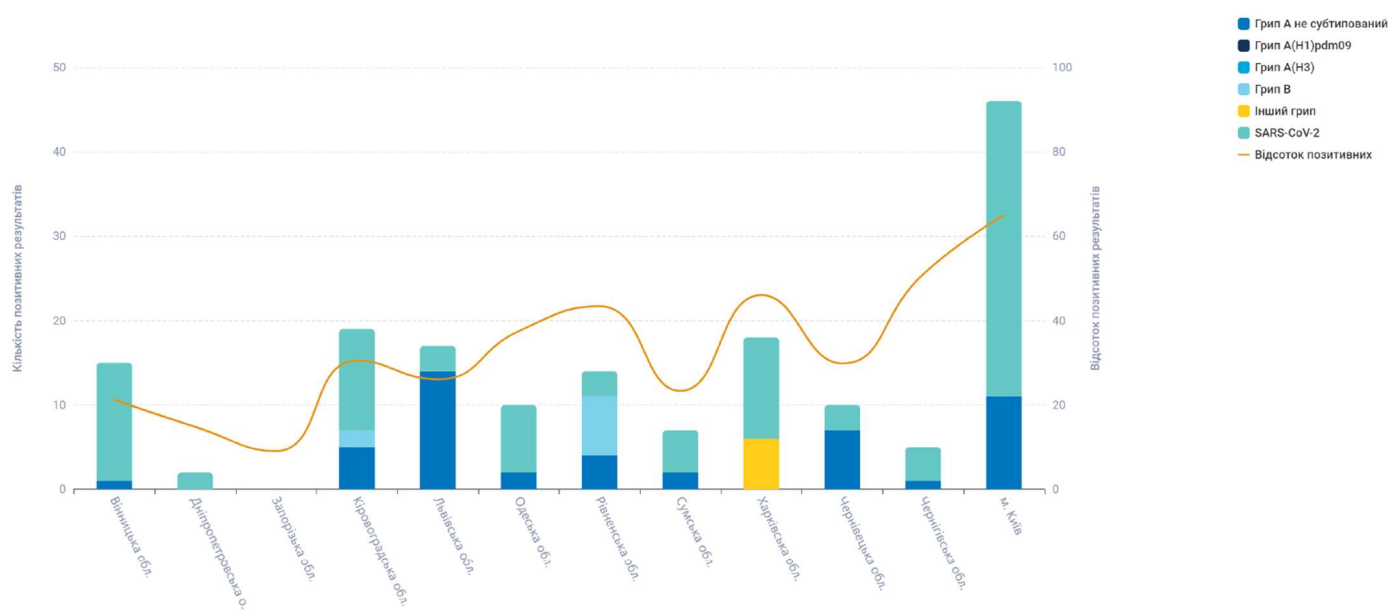


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 02 тиждень 2024 року)

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 02 тиждень 2024 року

| Показники                                       | Звітний тиждень |             | Всього за звітний тиждень | Сезон 2023/2024 |              | Всього від початку сезону |
|---|-----------------|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|
|   | ГПЗ             | ТГРІ        |                           | ГПЗ             | ТГРІ         |                           |
| Кількість досліджених зразків матеріалу         | 81              | 73          | 154                       | 1017            | 820          | 1837                      |
| Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)     | 33<br>40,7%     | 32<br>43,8% | 65<br>42,2%               | 351<br>34,5%    | 298<br>36,3% | 649<br>35,3%              |
| Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних | 9<br>27,3%      | 17<br>53,1% | 26<br>40%                 | 31<br>8,8%      | 62<br>20,8%  | 93<br>14,3%               |
| А, % від числа позитивних на грип               | 9<br>100%       | 16<br>94,1% | 25<br>96,2%               | 29<br>93,5%     | 53<br>85,5%  | 82<br>88,2%               |
| A(H1)pdm09                                      |                 |             |                           | 1               |              |                           |
| A(H1N1)   | 5               | 1           | 6                         | 11              | 6            | 17                        |
| A(H3)   |                 |             |                           |                 |              |                           |
| A не субтиповані                                | 4               | 15          | 19                        | 17              | 47           | 64                        |
| В, % від числа позитивних на грип               | 0               | 1<br>5,9%   | 1<br>3,8%                 | 2<br>6,5%       | 9<br>14,5%   | 11<br>11,8%               |

|  |             |             |           |              |              |              |
|--|-------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних | 24<br>72,7% | 15<br>46,9% | 39<br>60% | 320<br>91,2% | 236<br>79,2% | 556<br>85,7% |
| Парагрип   | 4           | 2           | 6         | 20           | 14           | 34           |
| Аденовіруси  | 3           | 6           | 9         | 48           | 39           | 87           |
| RS-віруси  | 4           | 2           | 6         | 26           | 54           | 80           |
| Риновіруси   | 4           | 1           | 5         | 31           | 15           | 46           |
| Бокавіруси   |             |             |           | 3            | 4            | 7            |
| Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1                              | 1           |             | 1         | 2            |              | 2            |
| Метапневмовіруси   |             | 2           | 2         | 11           | 9            | 20           |
| SARS-CoV-2   | 8           | 2           | 10        | 179          | 101          | 280          |