



Інформаційний бюлетень  
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»  
**3 тиждень**  
**(17–23.01.2022)**



Дата випуску:  
25.01.2022

[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 3 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 657,6 на 100 000 населення, що відповідає середній інтенсивності епідемічного процесу;
- зареєстровано 438 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 603,5 на 100 000 населення, та 454 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 12,5%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси грипу, SARS-CoV-2, RS- та риновіруси;
- за тиждень проти грипу щеплено 5 682 осіб.

### Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 1,5% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 4 жовтня 2021 року до 23 січня 2022 перехворіло 9,2% населення країни;
- зареєстровано 4 756 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 724 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 287 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А(Н3) (7) та А не субтиповані (8), віруси SARS-CoV-2 (196), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 7 310 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 687 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 214 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А(Н3) (15) та А не субтипований (3), віруси SARS-CoV-2 (170), риновіруси (12), RS-віруси (10), бокавіруси (3), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 144 639 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (2 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 Росії зареєстровано низьку активність грипу. В інших країнах-сусідах протягом звітного періоду епідемічна активність була на міжсезонному рівні.

У Словаччині зафіксували спорадичне, у Росії — широке географічне розповсюдження вірусів грипу. У Румунії та Польщі випадки грипу були відсутні.

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



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 2 тиждень 2022 року

## Моніторинг смертності

За 1 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, Греції, Іспанії, Португалії, Естонії та Швейцарії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас у Данії, Італії, Німеччині та Франції зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

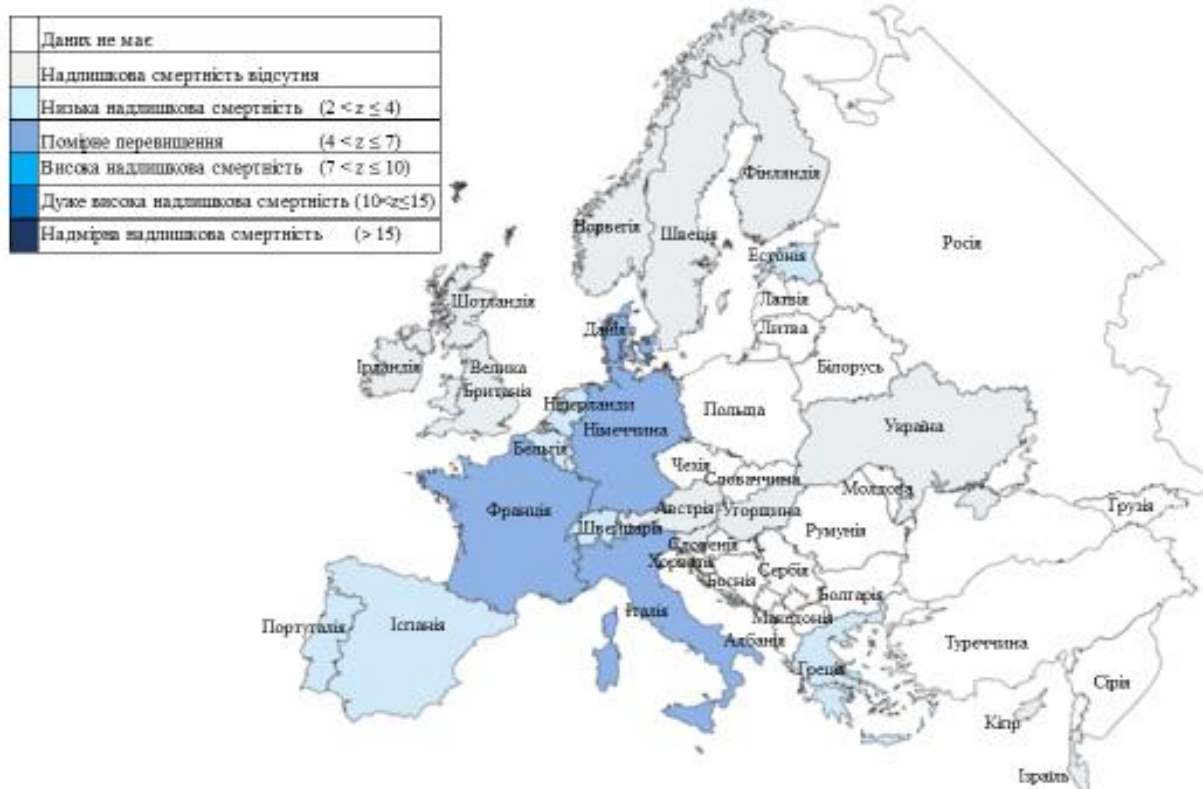


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 1 тиждень 2022 року

В Україні на 1 тижні 2022 року z-показник стандартного відхилення кількості смертей був нижче базової лінії та становив  $-1,4$ .

На рис. 3 пунктирною лінією сірого кольору показано базовий поріг смертності — очікувану (фонову смертність), синя лінія показує абсолютну кількість смертей, перевищення цієї лінії вище базового порога розцінюють як надлишкову смертність. Якщо таке перевищення перетинає рожеву пунктирну лінію — інтервал  $+2$  z scores, його розцінюють як значне.

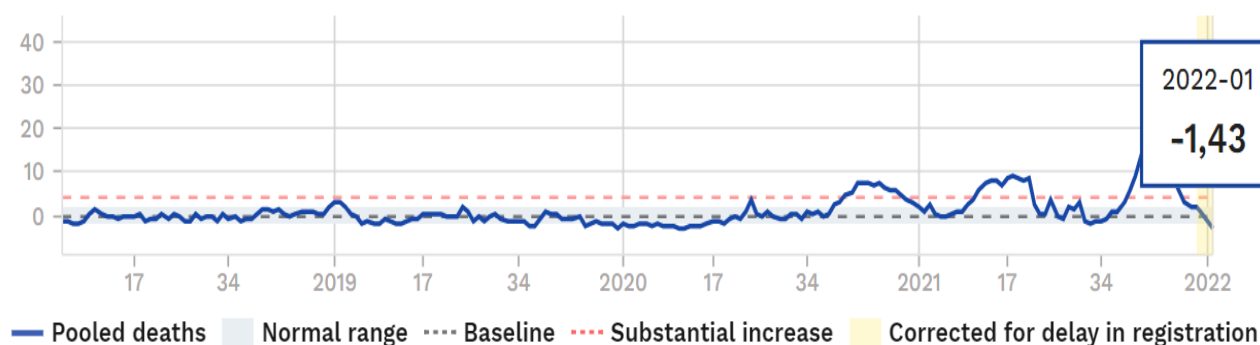


Рис. 3. Смертність з усіх причин у всіх вікових групах, січень 2018 року — 1 тиждень 2022 року, Україна

<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.

## Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюють усі заклади охорони здоров'я України.

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 248 584 особи, із них 102 260 (41,1%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 657,6 на 100 000 населення, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу (рис. 4).

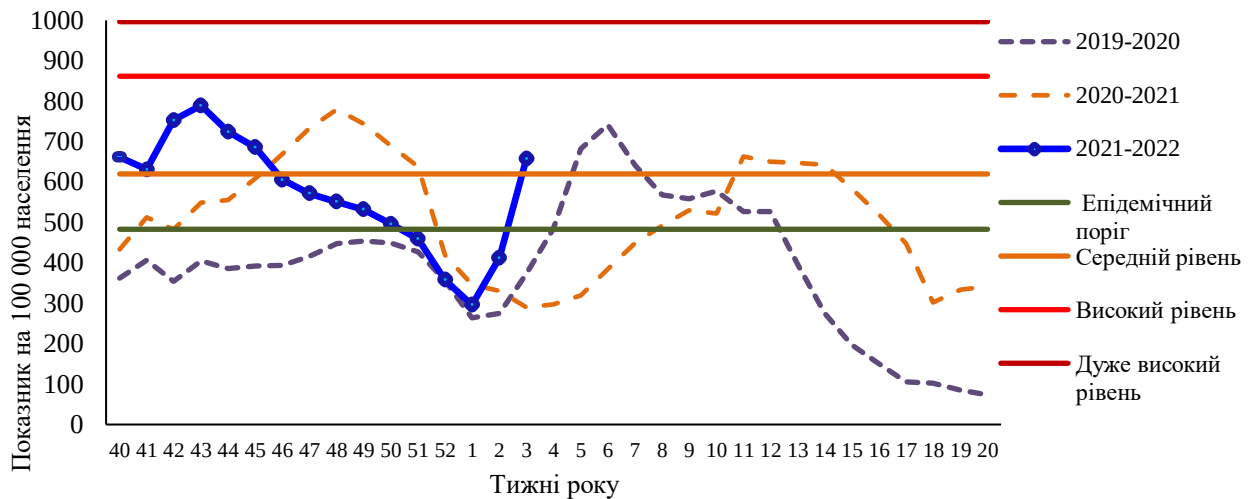


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У 7 областях України та м. Київ не фіксували перевищення епідемічного порога. На рис. 5 показано розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 5. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ в регіонах України, 3 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ в Одеській області у зразках матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип у 7 випадках визначено віруси грипу А не субтипований та у 2 — віруси грипу типу В. По 1 позитивному на грип зразку матеріалу зареєстровано в Харківській області — визначено віруси грипу типу А(Н3) та в Чернівецькій — А не субтипований.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 5 682 осіб.

Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 144 639 осіб, зокрема 86 460 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

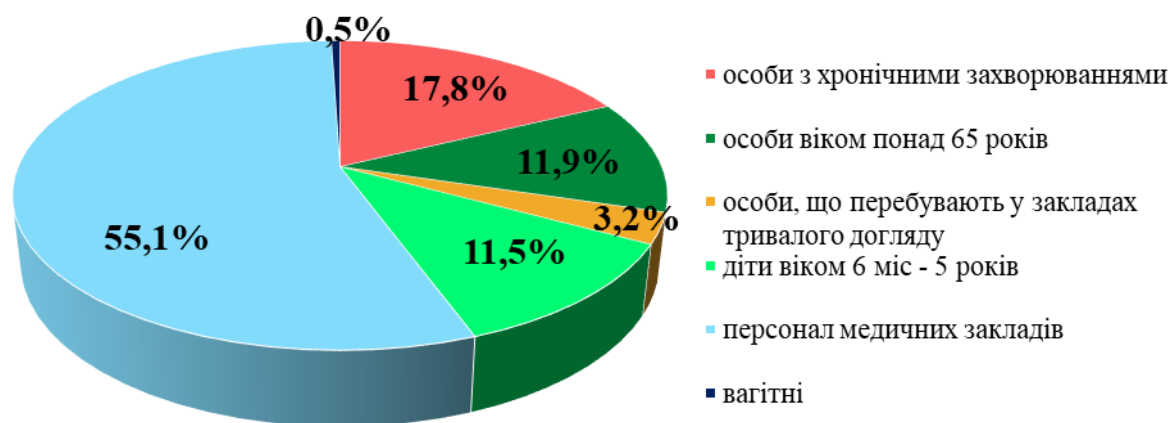


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 3 тиждень 2022 року

### 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).

Наразі 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 3 тижня 2022 року зареєстровано 438 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 537,6 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 1255,6 на 100 000. З-поміж 438 пацієнтів із ГПЗ у 66 (15,1%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 31 (47,0%) випадку отримано позитивні результати. Визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Вінниця (2), Дніпро (3), Кропивницький (4), Львів (1), Рівне (2), Харків (6), Київ (3). У м. Запоріжжя визначено віруси SARS-CoV-2 (1), віруси грипу А не субтипований (1) та А(Н3) (2). У м. Одеса в одному випадку визначено віруси грипу А не субтипований та в п'яти — SARS-CoV-2. У 24 (36,3%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 11 (16,7%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з 4 756 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 724 (15,2%), у 287 (39,6%) випадках отримано позитивні результати, що на 6,5% більше, ніж за аналогічний період минулого епідемічного сезону (рис. 7).



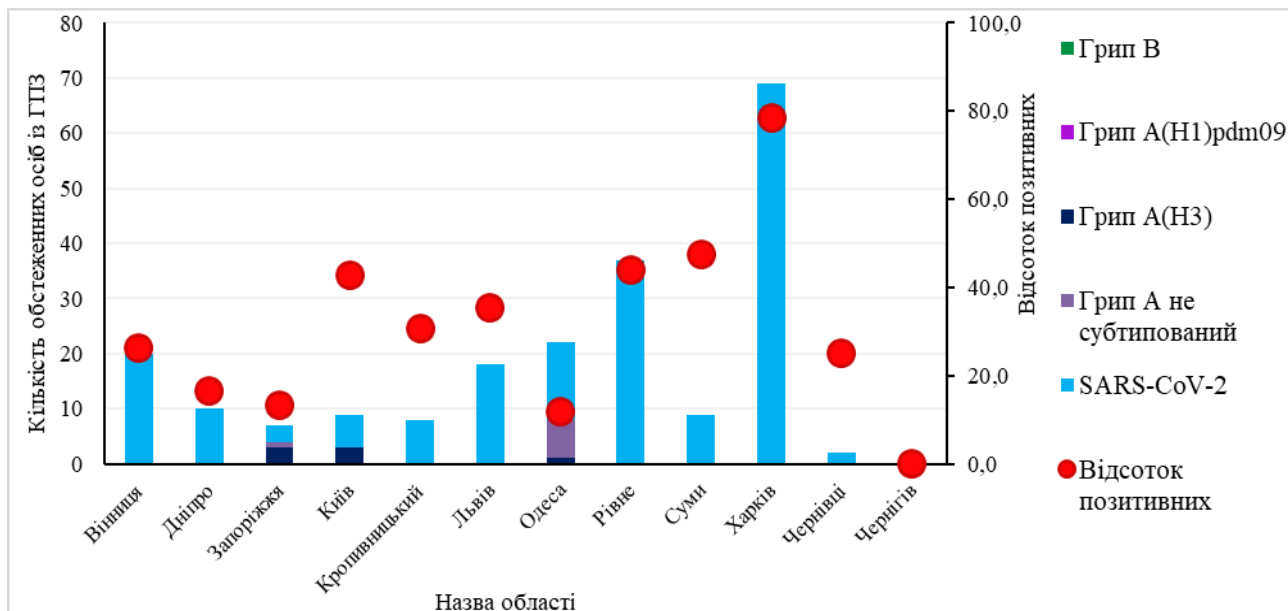


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

З початку епідемічного сезону із 7 310 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 687 (9,4%) пацієнтів, отримано 214 (31,1%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 8). Порівняно з аналогічним періодом минулого епідемічного сезону кількість позитивних визначень збільшилася на 20,5%.

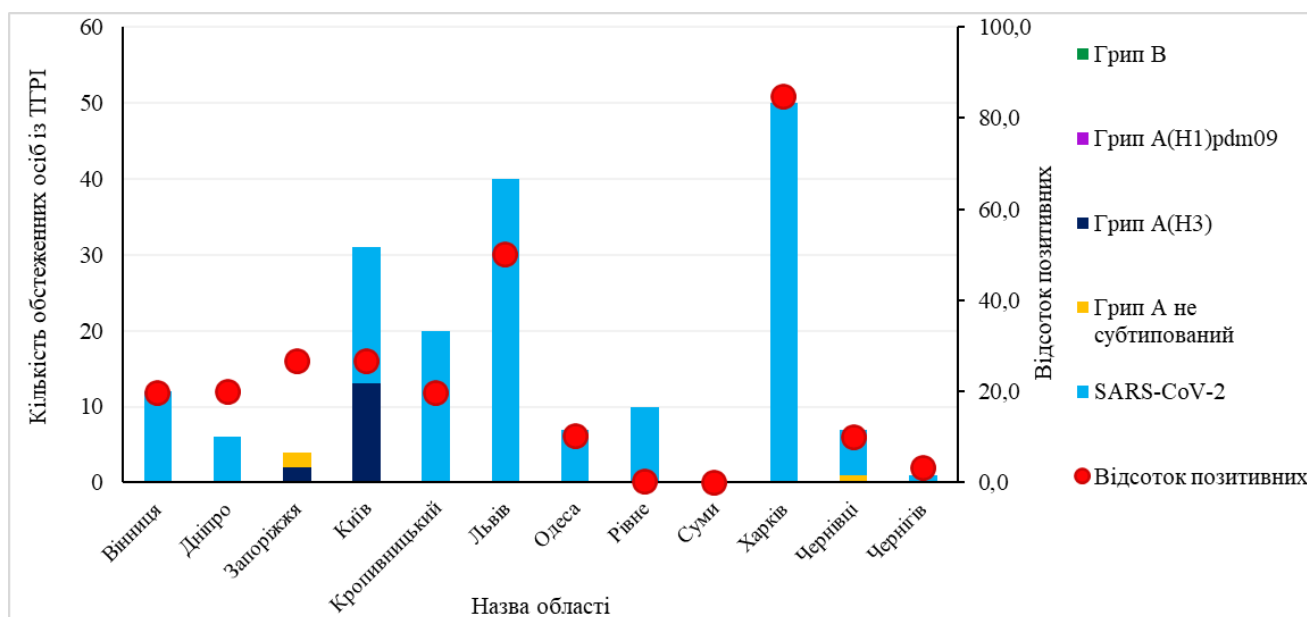


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 454 випадки ТГРІ, із них 81 (17,8%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 12,5%. З-поміж 454 пацієнтів з ТГРІ у 58 (12,8%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 18 (31,0%) випадках отримано позитивні результати. Визначено віруси

SARS-CoV-2 у містах Вінниця (2), Кропивницький (1), Львів (2), Рівне (1), Харків (3). У м. Запоріжжя визначено віруси грипу А(Н3) в одному випадку та А не субтипований — в другому. У м. Чернівці — А не субтипований (1). У м. Київ визначено віруси грипу А(Н3) (3), SARS-CoV-2 (1), а також риновіруси (1) та RS-віруси (1). У 30 (51,8%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 10 (17,2%) зразків матеріалів.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел  
за 3 тиждень 2022 року та з початку сезону

| Показники                                | ГПЗ<br>звітний<br>тиждень | ГПЗ<br>з початку<br>сезону | ТГРІ<br>звітний<br>тиждень | ТГРІ<br>з початку<br>сезону |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Кількість досліджених зразків матеріалу  | <b>66</b>                 | <b>724</b>                 | <b>58</b>                  | <b>687</b>                  |
| Частка позитивних зразків, %             | 47,0                      | 39,6                       | 31,0                       | 31,1                        |
| Кількість вірусів грипу                  | <b>4</b>                  | <b>15</b>                  | <b>6</b>                   | <b>18</b>                   |
| А                                        | <b>4</b>                  | <b>15</b>                  | <b>6</b>                   | <b>18</b>                   |
| А(Н1)pdm09                               | 0                         | 0                          | 0                          | 0                           |
| А(Н3)                                    | 2                         | 7                          | 4                          | 15                          |
| А не субтиповані                         | 2                         | 8                          | 2                          | 3                           |
| В                                        | <b>0</b>                  | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   | <b>0</b>                    |
| Інші віруси респіраторної групи інфекцій | <b>27</b>                 | <b>272</b>                 | <b>12</b>                  | <b>196</b>                  |
| Парагрип                                 | 0                         | 2                          | 0                          | 0                           |
| Аденовіруси                              | 0                         | 4                          | 0                          | 0                           |
| RS-віруси                                | 0                         | 21                         | 1                          | 10                          |
| Риновіруси                               | 0                         | 31                         | 1                          | 12                          |
| Бокавіруси                               | 0                         | 8                          | 0                          | 3                           |
| Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1      | 0                         | 9                          | 0                          | 1                           |
| Метапневмовіруси                         | 0                         | 1                          | 0                          | 0                           |
| SARS-CoV-2                               | 27                        | 196                        | 10                         | 170                         |