



Інформаційний бюлетень  
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

**45 тиждень**  
**(07–13.11.2022)**

Дата випуску:  
15.11.2022

[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 45 тиждень по Україні:**

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 233,5 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 249 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 482,2 на 100 000 населення, та 141 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,7%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси грипу, SARS-CoV-2, парагрипу, риновіруси, метапневмовіруси та RS-віруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- за тиждень проти грипу щеплено 4 842 осіб.

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

- із 3 жовтня до 13 листопада 2022 року перехворіло 1,5% населення країни;
- зареєстровано 1 136 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 249 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження у 86 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 (58), парагрипу (4), RS-віруси (2), риновіруси (9), метапневмовіруси (6);
- зареєстровано 874 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій взято 232 зразки матеріалів, у 75 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу, SARS-CoV-2, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 13 525 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (44 тиждень 2022 року)

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

У Румунії та Молдові зафіксували спорадичне, а в Україні — регіональне поширення вірусів грипу. В інших країнах-сусідах випадки грипу були відсутні.

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



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 44 тиждень 2022 року

## Моніторинг смертності

За 43 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), в Австрії, Великій Британії (Шотландія), Нідерландах, Фінляндії та Швейцарії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас в Іспанії та Німеччині зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що пов'язано із продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

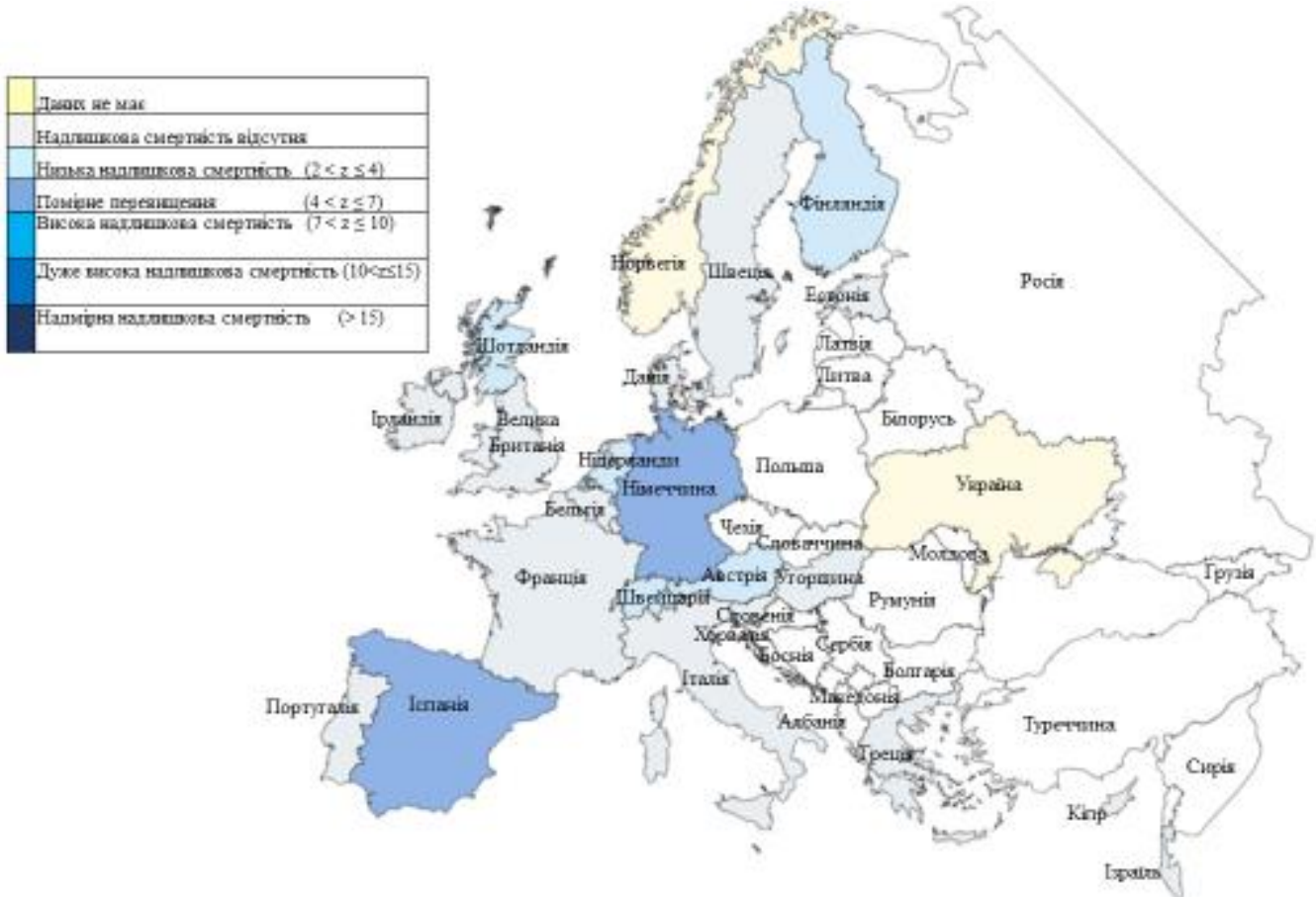


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 43 тиждень 2022 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 45 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 захворіли 95 740 осіб, із них 48 556 (50,7%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності<sup>2</sup> — 233,5 на 100 000 населення, що відповідає низькому рівню 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.

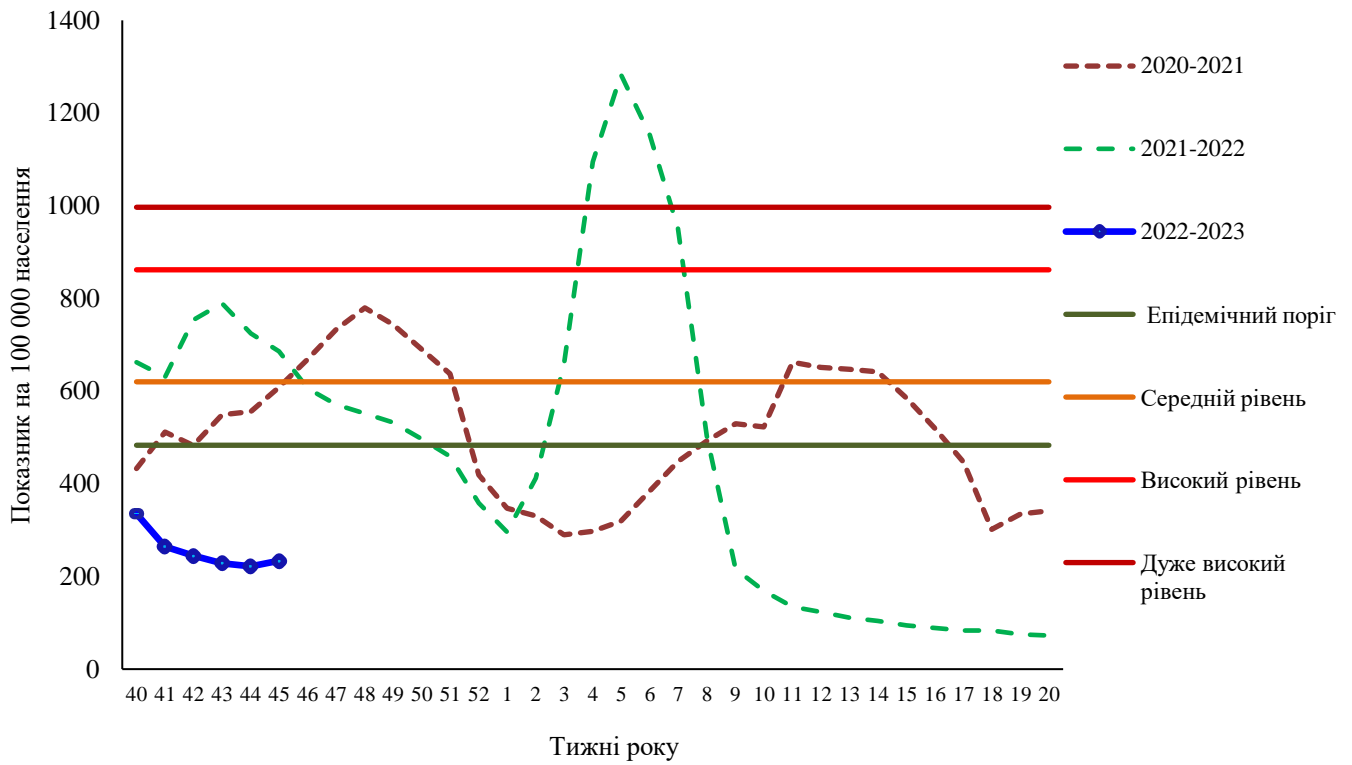


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Найвищий рівень епідемічної активності ГРВІ — у центральному та західному регіонах України (рис. 4).



Рис. 4. Епідемічна активність ГРВІ в Україні, 45 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ у зразках матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип у Львівській області у 86 (27,2% від загальної кількості зразків матеріалів) випадках визначено віруси грипу типу А не субтипований.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 4 842 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 13 525 осіб, зокрема 6 168 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

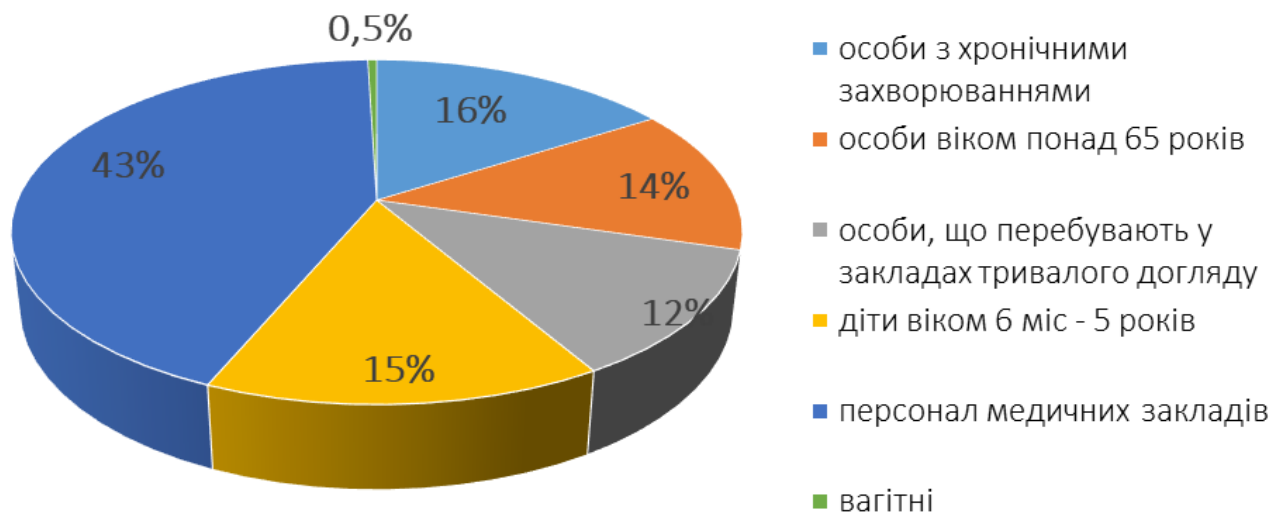


Рис. 5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 45 тиждень 2022 року

### 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 45 тижня 2022 року зареєстровано 249 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 492,5 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 451,3 на 100 000. З-поміж 249 пацієнтів із ГПЗ у 85 (34,1%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 34 (40,0%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А не субтипований у Львові (4) та Рівному (1), віруси SARS-CoV-2 у Вінниці (2) та Одесі (1). У Києві визначено віруси SARS-CoV-2 (1) та риновіруси (1), у Харкові — SARS-CoV-2 (1) та RS-віруси (1), у Сумах — SARS-CoV-2 (1), риновіруси (1) та метапневмовіруси (1), у Чернігові — метапневмовіруси (1), Кропивницькому — віруси SARS-CoV-2 (9), парагрипу (4), RS-віруси (1), риновіруси (3) та метапневмовіруси (1). У 50 (58,8%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишився 1 (1,2%) зразок матеріалу.



З початку епідемічного сезону з-поміж 1 136 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 230 (20,2%) осіб, у 83 (36,1%) випадках отримано позитивні результати (рис. 6).

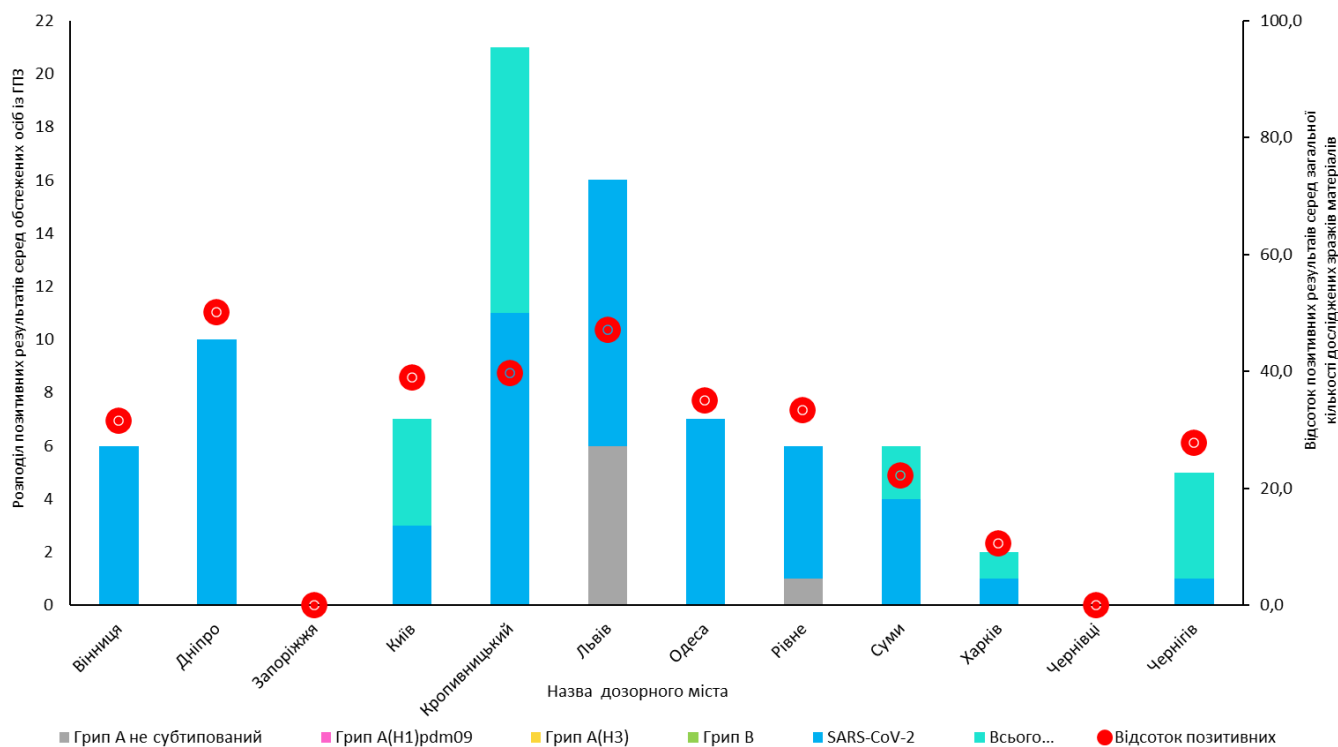


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 141 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 26 (18,4%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,7%. З-поміж 141 випадка ТГРІ у 75 (53,2%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 24 (32,0%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А не субтипований у Львові (3), SARS-CoV-2 — у Дніпрі (2), Києві (2), Одесі (1), Сумах (1). У Кропивницькому визначено SARS-CoV-2 (11), RS-віруси (1), метапневмовіруси (1), у Харкові — SARS-CoV-2 (1) і RS-віруси (1). У 50 (66,7%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишився 1 (1,3%) зразок матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 874 пацієнтів із ТГРІ лабораторно досліджено 224 (25,6%) зразки матеріалів, отримано 75 (33,5%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

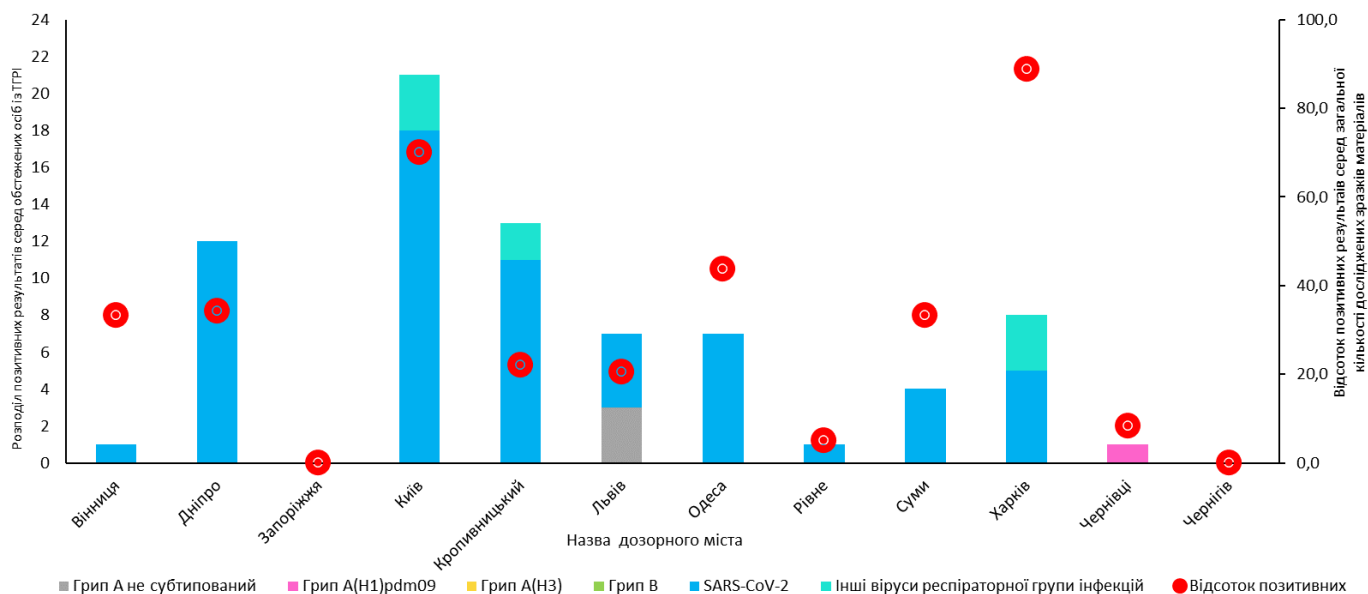


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 45 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>84</b>	<b>235</b>	<b>74</b>	<b>224</b>
Частка позитивних зразків, %	40,5	14,5	32,4	33,5
Кількість вірусів грипу	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
А	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
А(Н1)рdm09	0	0	0	1
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	5	7	3	3
В	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>71</b>
Парагрип	4	4	0	0
Аденовіруси	0	0	0	1
RS-віруси	2	2	2	4
Риновіруси	5	9	0	1
Бокавіруси	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	3	6	1	2
SARS-CoV-2	15	58	18	63