




Інформаційний бюлетень  
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

**51 тиждень**  
**(19–25.12.2022)**



Дата випуску:  
27.12.2022

[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 51 тиждень по Україні:**

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 337,4 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 156 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 302,4 на 100 000 населення, та 264 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 6,5%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси грипу, SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, риновіруси, метапневмовіруси та RS-віруси;
- зареєстровано два летальні випадки, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР);
- проти грипу щеплено 15 987 осіб.

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

- із 3 жовтня до 25 грудня 2022 року перехворіло 1 326 627 (3,2%) осіб;
- зареєстровано 2 170 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 598 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження у 269 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- зареєстровано 1 754 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій узято 623 зразки матеріалів, у 262 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу та SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- зареєстровано три летальні випадки, що підтверджено методом ПЛР;
- проти грипу вакциновано 89 336 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (50 тиждень 2022 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) протягом звітного періоду в Угорщині зареєстровано низьку епідемічну активність грипу, в Польщі та Румунії — середню, а в Молдові та Словаччині — високу.

У Румунії зафіксували локальне поширення вірусів грипу, в Польщі та Угорщині — регіональне, в інших країнах — широке (рис. 1).

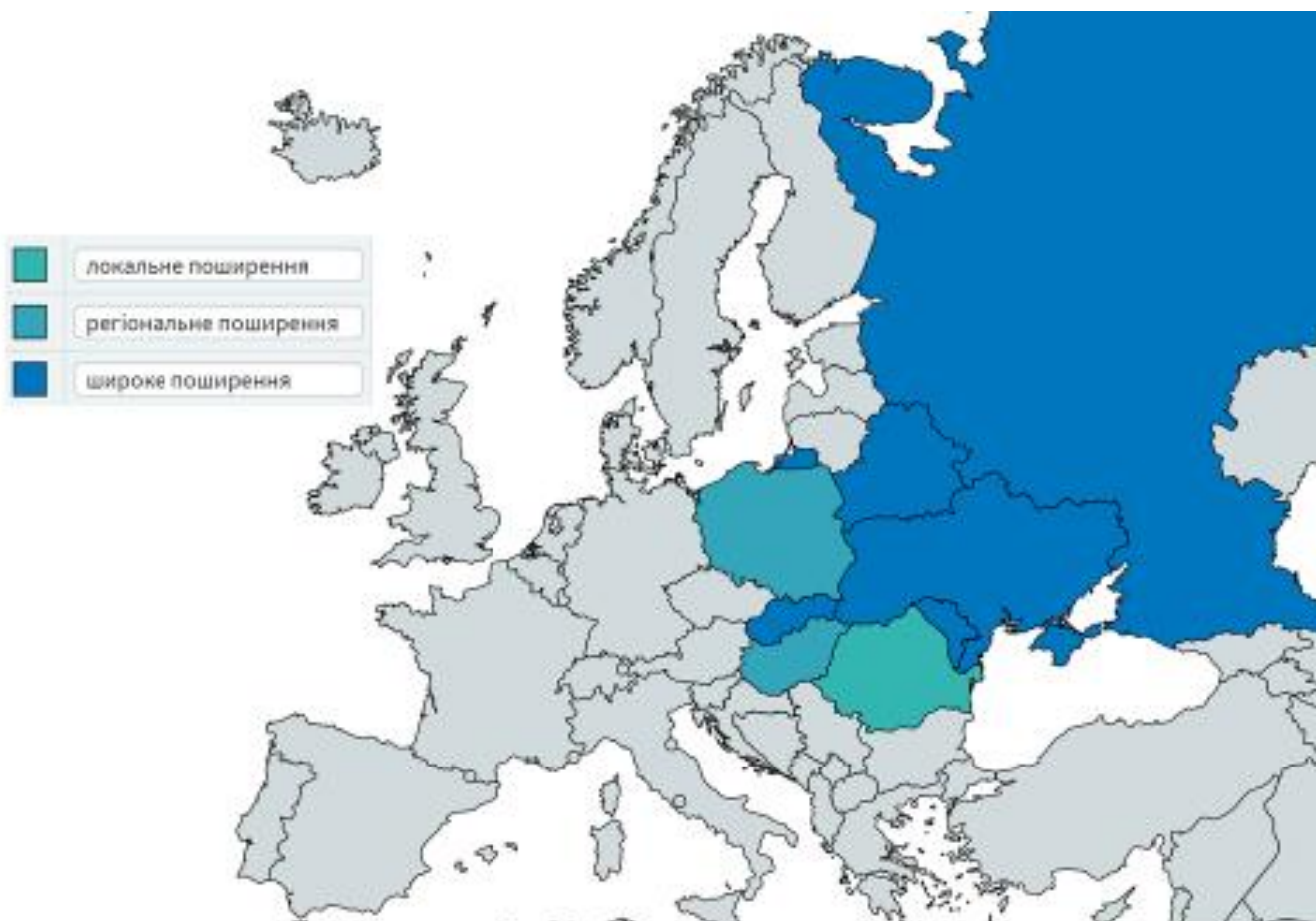


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 50 тиждень 2022 року

## Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 49 тиждень 2022 року з-поміж 23 країн Європи, які беруть участь у європейському проекті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Австрії, Данії, Великій Британії (Англія, Шотландія), Естонії, Нідерландах зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас в Іспанії, Італії, Нідерландах, Португалії, Франції та Швейцарії зафіксовано помірний, а в Німеччині — високий рівень надлишкової смертності, що може бути пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 і одночасним збільшенням циркуляції вірусів грипу (рис. 2).

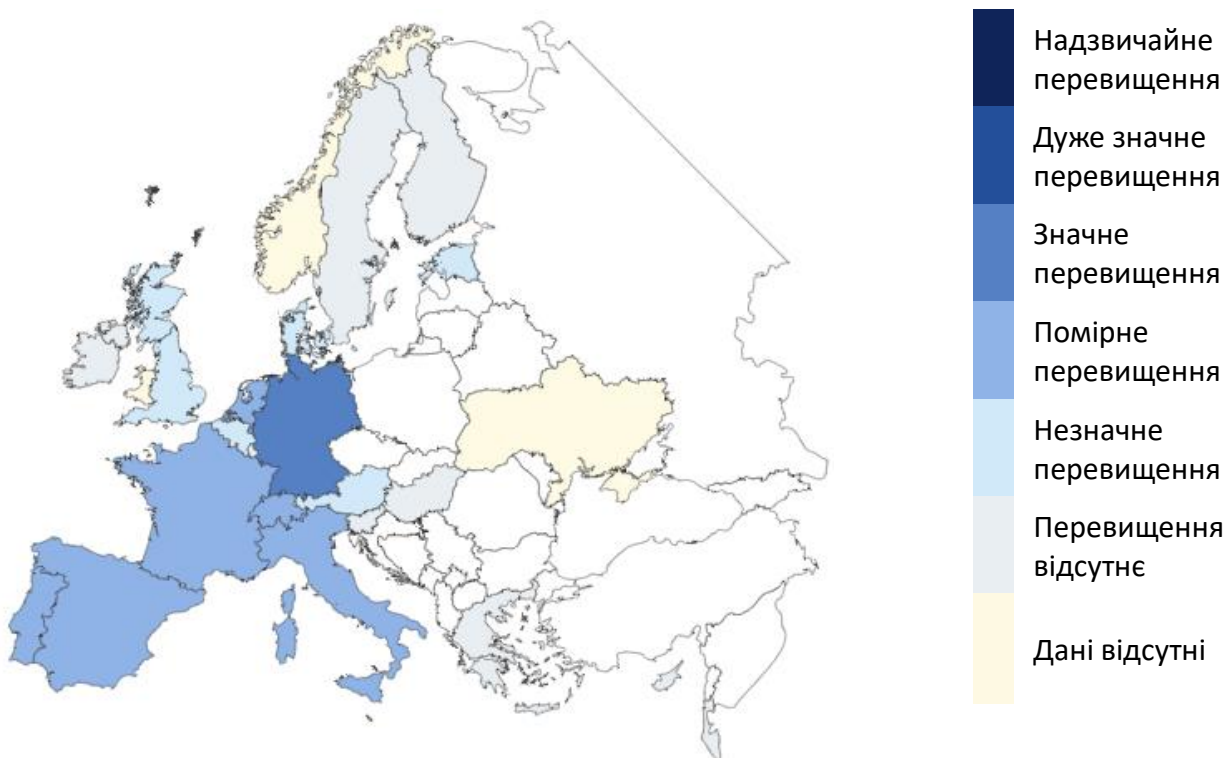


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим Z-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 49 тиждень 2022 року

### Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформацію за 51 тиждень 2022 року підготовлено 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 138 333 особи, із них 74 074 (53,5%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності<sup>2</sup> — 337,4 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України (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 розрахований згідно з кількістю населення за даними Державної служби статистики України.

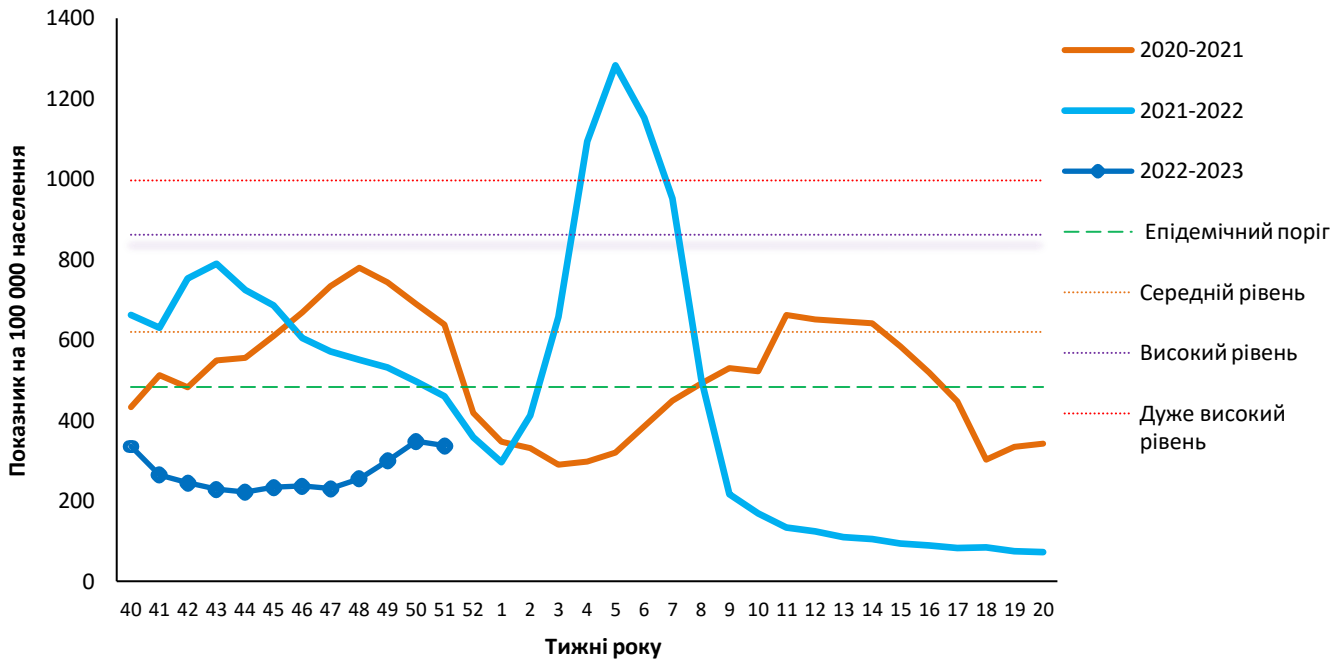


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У Закарпатській, Рівненській, Тернопільській, Хмельницькій, Чернівецькій областях зареєстровано середній рівень епідемічної активності грипу та ГРВІ. У Волинській, Житомирській та Івано-Франківській областях — низькій рівень. В інших регіонах України залишається неепідемічний рівень активності.

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ під час дослідження зразків матеріалів від 3 386 пацієнтів визначено віруси грипу в 1 330 (39,3%) випадках.

Під час дослідження 5 809 зразків матеріалів у 1 649 (28,4%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2, а в 480 (8,3%) випадках — інші віруси респіраторної групи інфекцій.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 15 987 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 89 336 осіб, зокрема 57 236 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

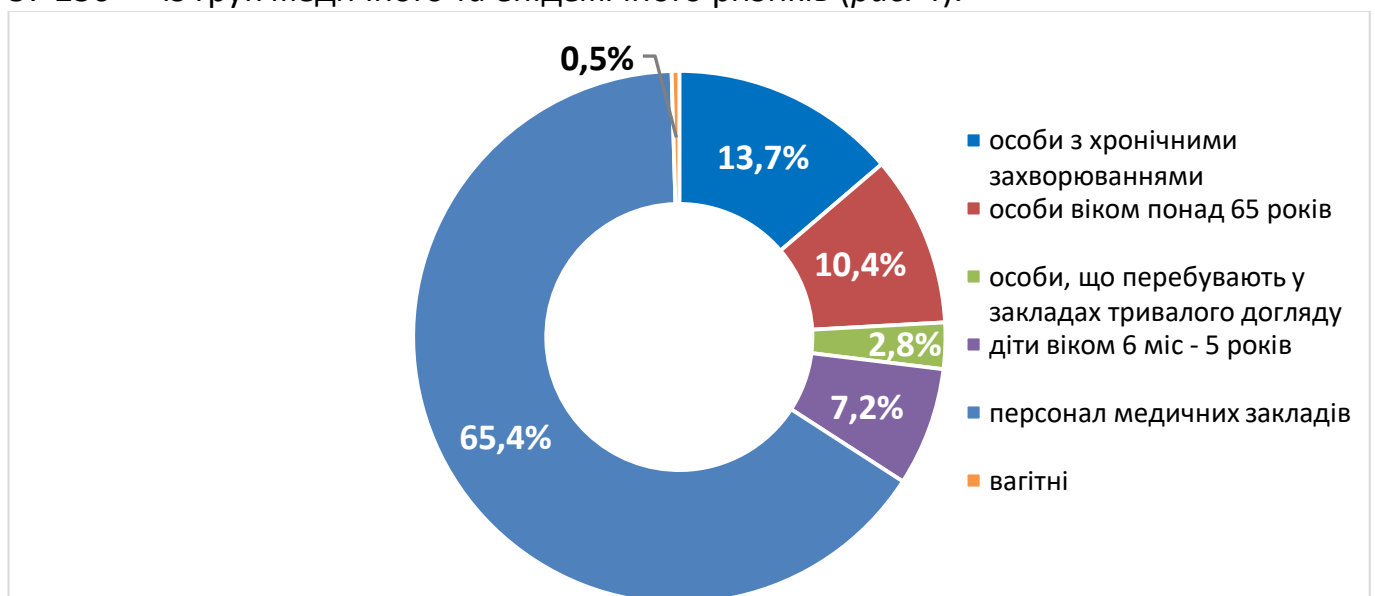


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 51 тиждень 2022 року

## 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 51 тижня 2022 року зареєстровано 156 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 269,8 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 406,8 на 100 000. З-поміж 156 пацієнтів із ГПЗ у 58 (37,2%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 25 (44,6%) випадках отримано позитивні результати.

Визначено віруси грипу А не субтиповані у Львові (1) та Рівному (1), а в Чернівцях — віруси грипу типу А(Н1)рdm09 (2).

Також визначено:

- у Дніпрі — віруси грипу А не субтиповані (1) та SARS-CoV-2 (1);
- у Києві — віруси грипу А не субтиповані (2), типу А(Н3) (1) та риновіруси (1);
- в Сумах — віруси грипу А не субтиповані (4) та метапневмовіруси (1);
- у Харкові — віруси грипу типу А(Н3) (1), риновіруси (1) та RS-віруси (2);
- у Чернігові — віруси SARS-CoV-2 (3) та метапневмовіруси (3).

У 31 (53,4%) випадку отримано негативні результати, в роботі залишилися 2 (3,4%) зразки матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2 170 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 593 (27,3%), у 269 (45,4%) випадках отримано позитивні результати (рис. 5).

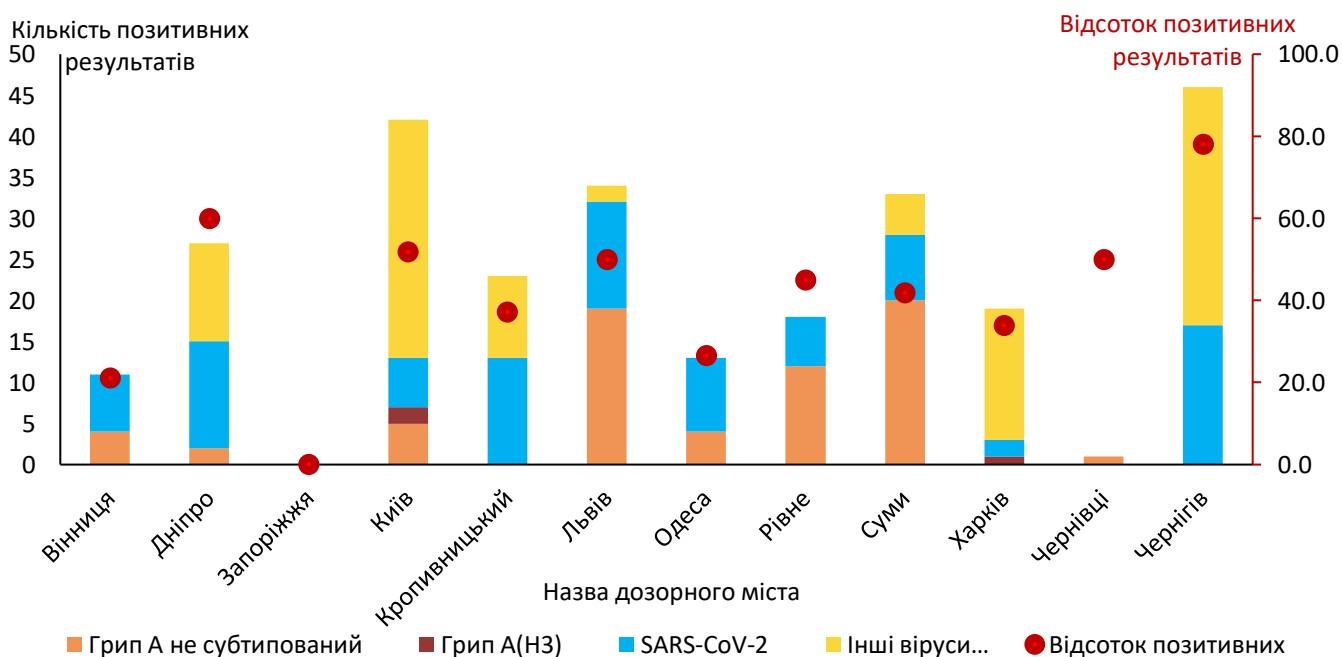


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітнього тижня зареєстровано 284 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 139 (48,3%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 7,4%. З-поміж 284 випадків ТГРІ у 139 (48,9%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 66 (47,5%) випадках отримано позитивні результати.

Визначено:

- у Вінниці — SARS-CoV-2 (1);
- у Дніпрі — віруси грипу А не субтиповані (2);
- у Запоріжжі — віруси грипу А не субтиповані (3);
- у Кропивницькому — віруси грипу А не субтиповані (6), SARS-CoV-2 (1) та метапневмовіруси (1);
- у Львові — віруси грипу А не субтиповані (1);
- в Одесі — віруси грипу А не субтиповані (2), типу В (1) та SARS-CoV-2 (4);
- у Рівному — віруси грипу А не субтиповані (1);
- в Сумах — віруси грипу А не субтиповані (1) та SARS-CoV-2 (1);
- у Харкові — RS-віруси (1) та риновіруси (1);
- у Чернівцях — віруси грипу А(Н1)рdm09 (35) і типу В (1);
- у Чернігові — віруси грипу А не субтиповані (3).

У 72 (51,8%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишився 1 (0,7%) зразок матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2 038 пацієнтів із ТГРІ лабораторно досліджено 761 (37,3%) зразок матеріалів, отримано 330 (43,4%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

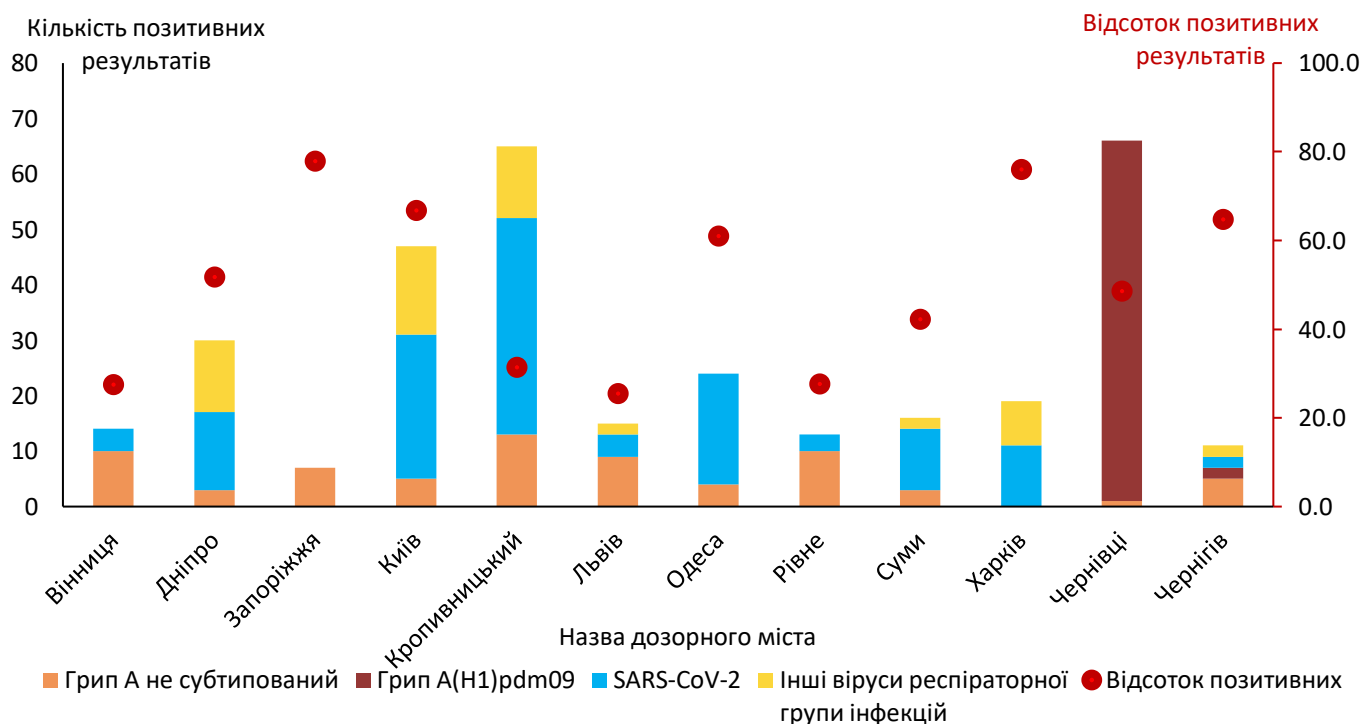


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел  
за 51 тиждень 2022 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ звітний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ звітний тиждень	ТГРІ з початку сезону
<b>Кількість досліджених зразків матеріалів</b>	<b>56</b>	<b>593</b>	<b>138</b>	<b>761</b>
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	25 (44,6)	269 (45,4)	66 (47,8)	330 (43,4)
<b>Кількість вірусів грипу</b>	<b>13</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>140</b>
А	13	72	54	138
А(Н1)pdм09	2	2	35	67
А(Н3)	2	3	0	1
А не субтипвані	9	67	19	70
В	0	0	2	2
<b>Інші віруси респіраторної групи інфекцій</b>	<b>12</b>	<b>197</b>	<b>10</b>	<b>190</b>
Парагрип	0	15	0	8
Аденовіруси	0	3	0	1
RS-віруси	2	16	1	15
Риновіруси	2	36	1	20
Бокавіруси	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	4	33	1	12
SARS-CoV-2	4	94	7	134