



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

19 тиждень

(06 - 12.05.2024)

Дата випуску:

14.05.2024

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua

Резюме за 19 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 298,7 на 100 000 населення, що на 38,2% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,2% менше аналогічного показника минулого тижня.
- В порівнянні з попереднім тижнем за даними рутинного епідеміологічного нагляду кількість захворілих на ГРВІ серед дітей віком до 17 років зменшилася на 3,5%, серед дорослих залишилася на рівні минулого тижня.
- В 9 (36%) регіонах продовжується циркуляція вірусів грипу, що свідчить про регіональне географічне поширення вірусів грипу в Україні; в системах рутинного та дозорного епідеміологічного нагляду частка позитивних результатів на віруси грипу типів А та В становить 21,9%.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 76 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 122,8 на 100 000 населення, що на 6,8% більше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 66 пацієнтів, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,4%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси грипу, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та SARS-CoV-2.
- Протягом звітного тижня зареєстровано 7 летальних випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 39 осіб, із них 37 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 02 жовтня 2023 року до 12 травня 2024 року, на ГРВІ перехворіло 4 715 963 особи (13,1% від населення країни), що на 22,9% більше аналогічного періоду сезону 2022-2023 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 157 417 випадків захворювання на COVID-19 – 3,3% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від грипу та ГРВІ становить 1028 випадків, із них 82 випадки унаслідок грипу та 946 випадків в серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 12 травня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 93% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).
- Станом на 12 травня проти грипу вакциновано 143 598 осіб, з них 91 304 особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,07% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 19 тиждень та з початку епідемічного сезону

№ п/п	Назва показника	Всього з початку сезону	За поточний тиждень	За минулий тиждень	Ріст/зниження
Інформація про захворюваність на ГРВІ					
1	Кількість випадків, інтенсивний показник	4 715 963 13 104,6	107 496 298,7	109 924 305,5	-2,2%
	із них дітей, інтенсивний показник	2 625 972 38 926,9	66 395 984,2	68 818 1 020,2	-3,5%
2	Госпіталізовано, із них дітей	140 569 76 189	2 831 1 841	2 990 1 823	-159 вип. +18 вип.
3	Кількість летальних випадків унаслідок грипу, із них дітей	82 3	0 0	1 0	-1 вип. 0 вип.
4	Кількість осіб, які вакциновані проти грипу, із них осіб груп ризику	143 598 91 304	39 37	41 24	-2 особи +13 особа
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	13 628	137	256	-119 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	3 593 26,4%	20 14,6%	15 5,9%	+5 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	4185	73	79	-6 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	1683 40,2%	26 35,6%	25 31,6%	+1 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	157 417 18 000	561 61	613 54	-8,5% +13%
2	Госпіталізовано, із них дітей	34 688 6 240	202 30	230 19	-28 вип. +11 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	946 4	7 0	5 0	+2 вип.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 26 країн Європи, що на 17 тижні 2024 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO) визначено, що загальні об'єднані оцінки знаходяться в межах очікуваних рівнів після тривалого періоду підвищеної загальноєвропейської смертності через пандемію COVID-19 (рис. 1). Треба врахувати, що результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.

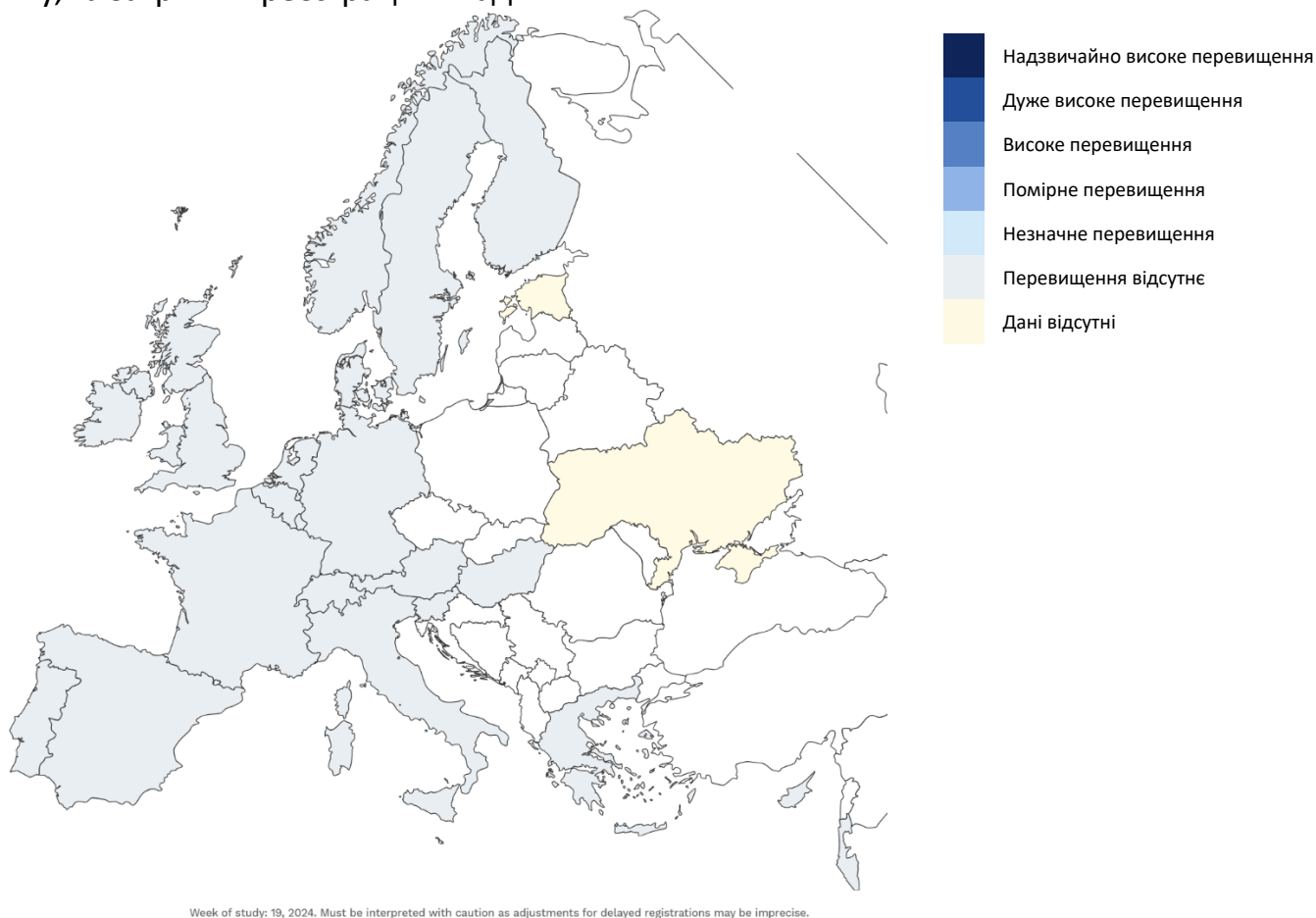


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 17 тиждень 2024 року

¹ 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

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 19 тижднів 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).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 107 496 осіб, із них 66 395 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 61,8%. Інтенсивний показник захворюваності² становить 298,7 на 100 000 населення, що на 38,2% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,2% менше аналогічного показника минулого тижня (рис. 2).

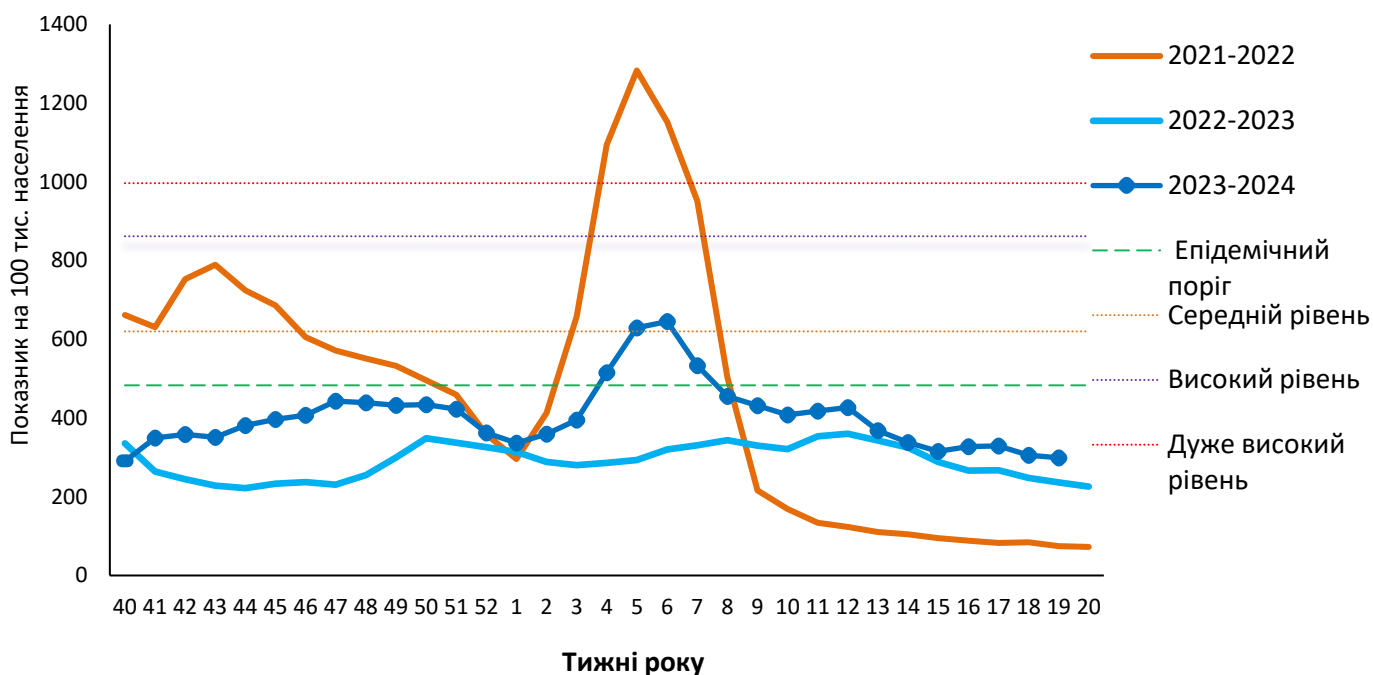


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 19 тиждень 2024 року

На рисунку 3 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. У всіх регіонах України ситуація з епідемічної активності стабілізувалася, спостерігається передепідемічний рівень.

² Інтенсивний показник захворюваності розрахований згідно кількості населення за даними Державної служби статистики України



Рис. 3. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 19 тиждень 2024 року

З 06 до 12 травня було госпіталізована 2 831 особа (2,6% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 841 – діти віком до 17 років, що становить 65% серед госпіталізованих.

Протягом звітного тижня в системі рутинного епідеміологічного нагляду летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

2. Гостра респіраторна хвороба COVID-19, спричинена коронавірусом SARS-CoV-2

Протягом звітного тижня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ зареєстрований 561 пацієнт, який мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,5%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 202 (36%) особи.

Найбільша кількість випадків COVID-19 на 100 000 населення зареєстрована в Дніпропетровській області (рис. 4).

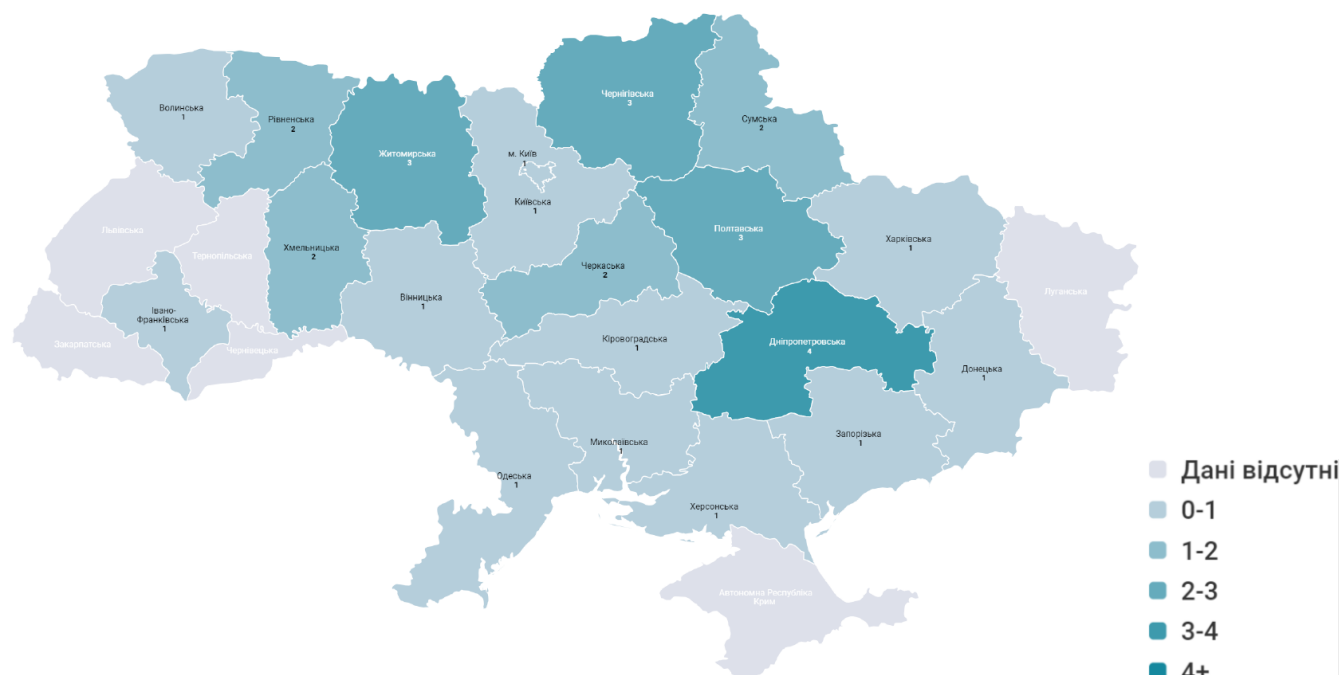


Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 19 тиждень 2024 року

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстрований 61 підтверджений випадок COVID-19, що на 13% більше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримали 30 дітей, що становить 14,9% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітного тижня було зареєстровано 7 летальних випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. Всі померлі не мали профілактичних щеплень проти COVID-19 протягом останніх 12 місяців.

3. Лабораторні дослідження в системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від 2 018 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 98 (4,9%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій (табл. 2). Із всіх позитивних знахідок віруси SARS-CoV-2 визначені в 87 (88,8%) випадках.

В 5 областях України серед 137 пацієнтів із підозрою на грип в 20 (14,6%) зразках матеріалів визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А несубтипований та В.

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 19 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	137	13 628
Кількість позитивних результатів, (%)	20 14,6%	3 593 26,4%
А не субтипований	2	2 284
А(Н1)рdm09	0	512
А(Н3)	0	6
В	18	791
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2 018	87 924
Кількість позитивних результатів, (%)	98 4,9%	14 797 16,8%
Парагрип	1	72
Аденовіруси	3	242
RS-віруси	2	438
Риновіруси	5	195
Бокавіруси	0	26
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	3
Метапневмовіруси	0	58
SARS-CoV-2	87	13 763

4. Вакцинація проти грипу

За 19 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 39 осіб, зокрема 37 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

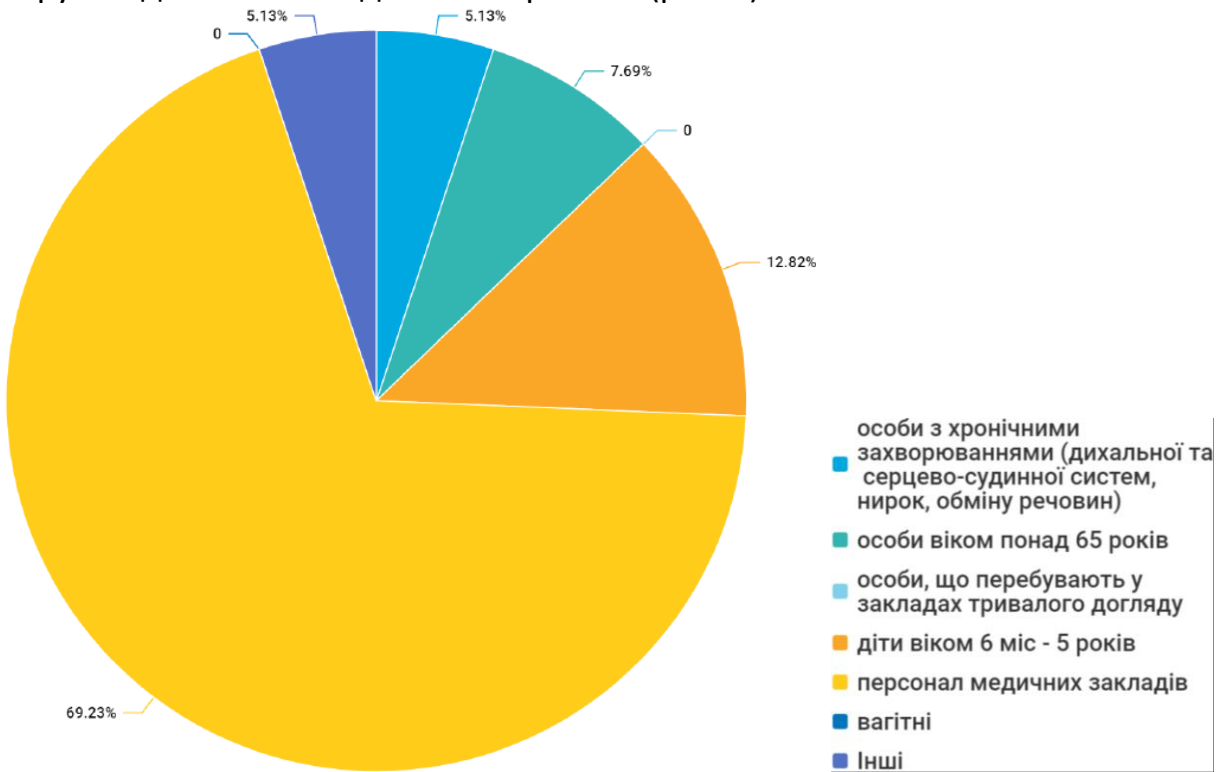


Рис. 5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 19 тиждень 2024 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

1. Дозорний епіднагляд за грипоподібними захворюваннями

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 19 тижня 2024 року зареєстровано 76 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 83,7 на 100 000 населення, що на 2% менше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня збільшився на 17,9% і становить 255,6 на 100 000 населення.

З-поміж 76 пацієнтів із ГПЗ у 44 (57,9%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 37 зразків матеріалів у 8 (21,6%) випадках отримано позитивні результати, із них в 2 (25% від числа позитивних знахідок) випадках отримано позитивні результати на визначення вірусів грипу. При дослідженні зразків матеріалів фрагменти РНК вірусів грипу типу В визначені в Дніпропетровській (1) та Сумській (1) областях (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 4 784 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 2 199 (46%) зразків матеріалів, отримані позитивні результати у 821 випадку – 37,3% (рис. 6).

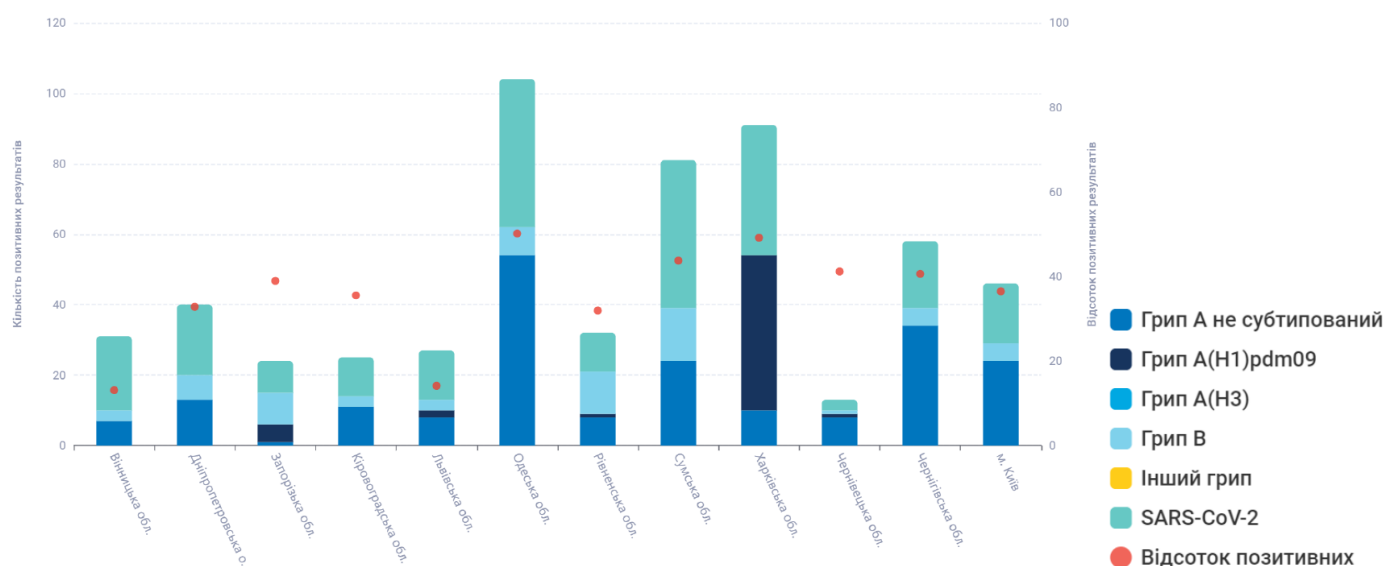


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 19 тиждень 2024 року)

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 66 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 37 (56,1%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,4%.

З-поміж 66 випадків ТГРІ у 42 (63,6%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 36 зразків матеріалів у 18 (50%) випадках отримано позитивні результати, із них в 4 (22,2%) випадках визначені віруси грипу. При лабораторному дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ визначено фрагменти РНК вірусів типу В у Вінницькій (1), та Львівській (2) областях, а в Харківській – фрагменти РНК вірусів типу А(Н1)рdm09 в одному випадку (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 708 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 1 986 (42,2%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 862 (43,4%) випадках (рис. 7).

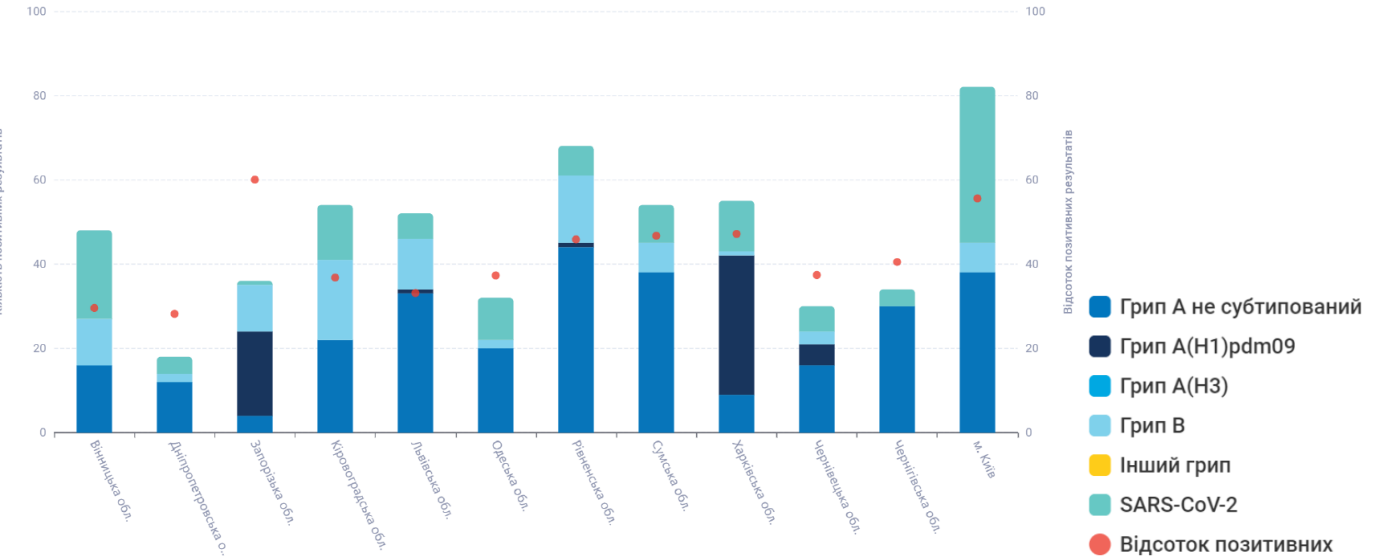


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 19 тиждень 2024 року)

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 19 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	37	36	73	2 199	1 986	4 185
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	8 21,6%	18 50%	26 35,6%	821 37,3%	862 43,4%	1 683 40,2%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	2 25%	4 22,2%	6 23,1%	326 39,7%	433 50,%	759 45,1%
А, всього	0	1	1	255	342	597
А не субтиповані	0	0	0	202	282	484
А(Н1)рdm09	0	1	1	53	60	113
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	2	3	5	71	91	162

Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	6 75%	14 77,8%	20 76,9%	495 60,3%	429 49,8%	924 54,9%
Парагрип	0	1	1	39	28	67
Аденовіруси	0	6	6	68	92	160
RS-віруси	0	3	3	51	111	162
Риновіруси	3	3	6	59	41	100
Бокавіруси	0	0	0	6	5	11
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	2	0	2
Метапневмовіруси	1	1	2	24	22	46
SARS-CoV-2	2	0	2	246	130	376