



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

18 тиждень

(29.04 – 05.05.2024)

Дата випуску:
07.05.2024

www.phc.org.ua
fb.com/phc.org.ua

Резюме за 18 тижень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 305,5 на 100 000 населення, що на 36,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 7,2% менше аналогічного показника минулого тижня.
- В порівнянні з попереднім тижнем за даними рутинного епідеміологічного нагляду кількість захворілих на ГРВІ серед дорослих та серед дітей віком до 17 років зменшилася на 5,6% та 8,1% відповідно.
- В 6 (24%) 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 В становить 11,9%.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 73 пацієнта, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 115 на 100 000 населення, що на 1,4% менше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 92 пацієнта, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,7%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси грипу, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та SARS-CoV-2.
- Протягом звітного тижня зареєстровано 6 летальних випадків від грипу та ГРВІ, із них 1 випадок внаслідок грипу та 5 випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримала 41 особа, із них 24 особи з груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 02 жовтня 2023 року до 05 травня 2024 року, на ГРВІ перехворіло 4 608 467 осіб (12,8% від населення країни), що на 23,2% більше аналогічного періоду сезону 2022-2023 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 156 850 випадків захворювання на COVID-19 – 3,4% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від грипу та ГРВІ становить 1021 випадок, із них 82 випадки унаслідок грипу та 939 випадків в серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 05 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 05 травня проти грипу вакциновано 143 559 осіб, з них 91 267 осіб із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,07% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 18 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	4 608 467 12 805,9	109 924 305,5	118 448 329,1	-7,2%
	із них дітей, інтенсивний показник	2 559 577 37 942,7	68 818 1 020,2	74 892 1 110,3	-8,1%
2	Госпіталізовано, із них дітей	137 738 74 348	2 990 1 823	3 042 1 894	-52 вип. -71 вип.
3	Кількість летальних випадків унаслідок грипу, із них дітей	82 3	1 0	1 0	0 вип. 0 вип.
4	Кількість осіб, які вакциновані проти грипу, із них осіб груп ризику	143 559 91 267	41 24	73 47	-32 особи -23 особа
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	13 488	256	172	+84 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	3 572 26,5%	15 5,9%	27 15,7%	-12 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	4111	79	77	+2 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	1653 40,2%	25 31,6%	25 32,5%	0 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	156 850 17 939	613 54	744 91	-17,6% -40,7%
2	Госпіталізовано, із них дітей	34 486 6 210	230 19	266 28	-36 вип. -9 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	939 4	5 0	10 0	-5 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (17 тиждень 2024 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://erviss.org>) у Польщі та Словаччині зареєстрована середня інтенсивність епідемічного процесу. Молдова та Румунія оповістили про низьку активність грипу, а Білорусь та Угорщина – про фонову.

Про регіональне географічне поширення вірусів грипу доповіли з Молдови, з Румунії – про локальне. В Польщі, Словаччині та Угорщині зареєстровано спорадичне поширення вірусів грипу, а в Білорусі циркуляція вірусів грипу відсутня (рис. 1).

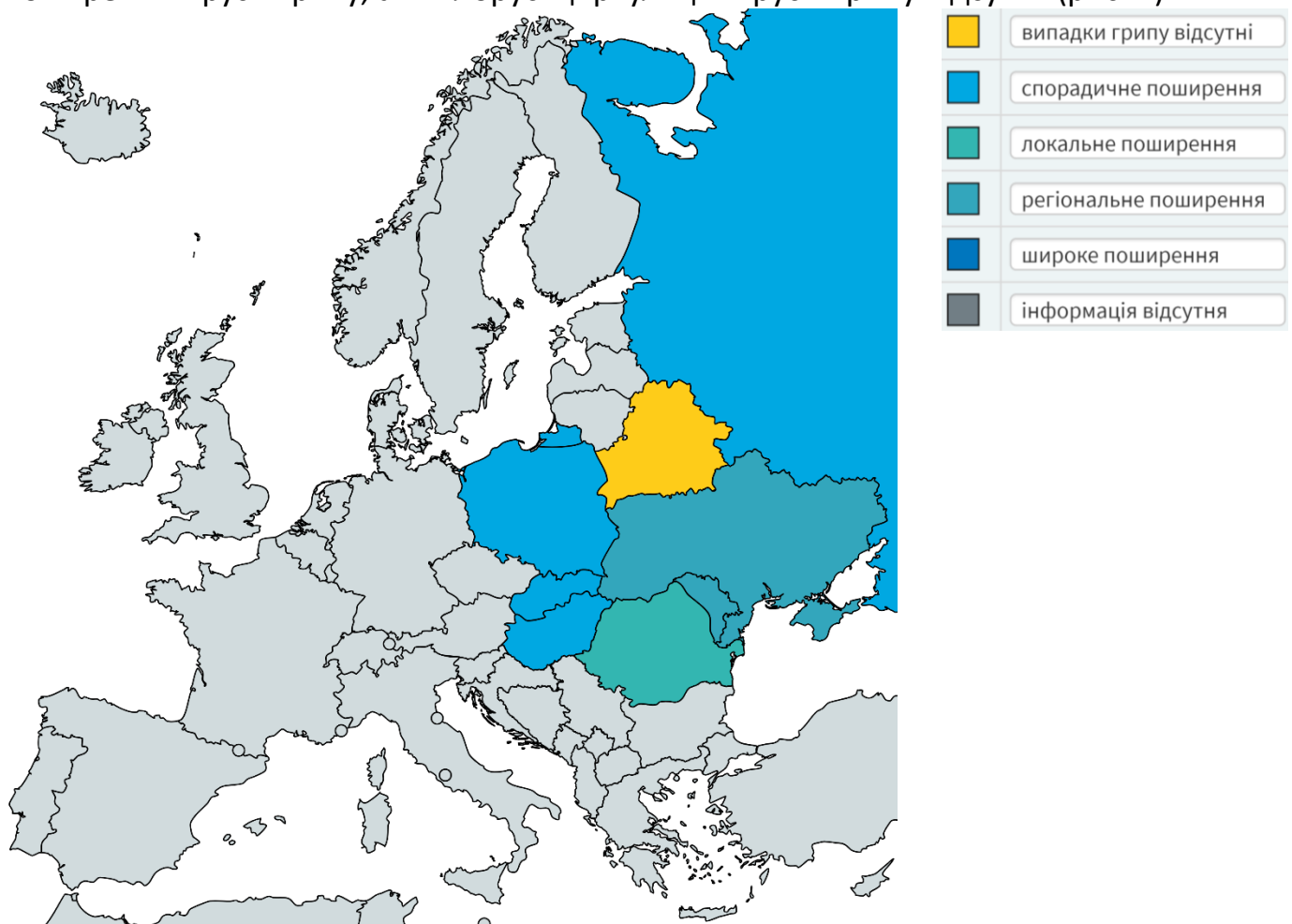


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 17 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 25 країн Європи, що на 16 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. 2). Треба врахувати, що результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.

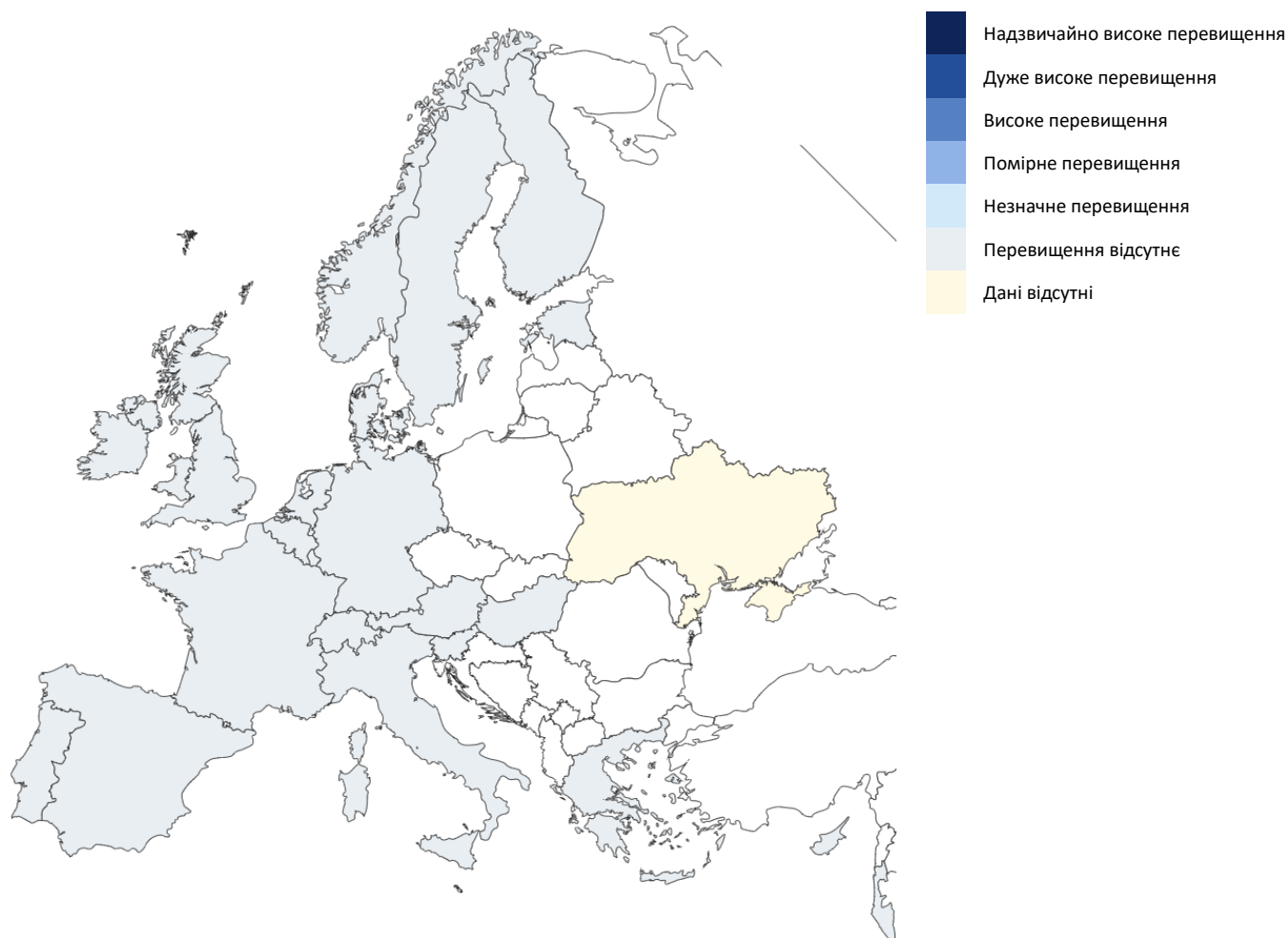


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 16 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 18 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).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 109 924 особи, із них 68 818 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 62,6%. Інтенсивний показник захворюваності² становить 305,5 на 100 000 населення, що на 36,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 7,2% менше аналогічного показника минулого тижня (рис. 3).

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

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

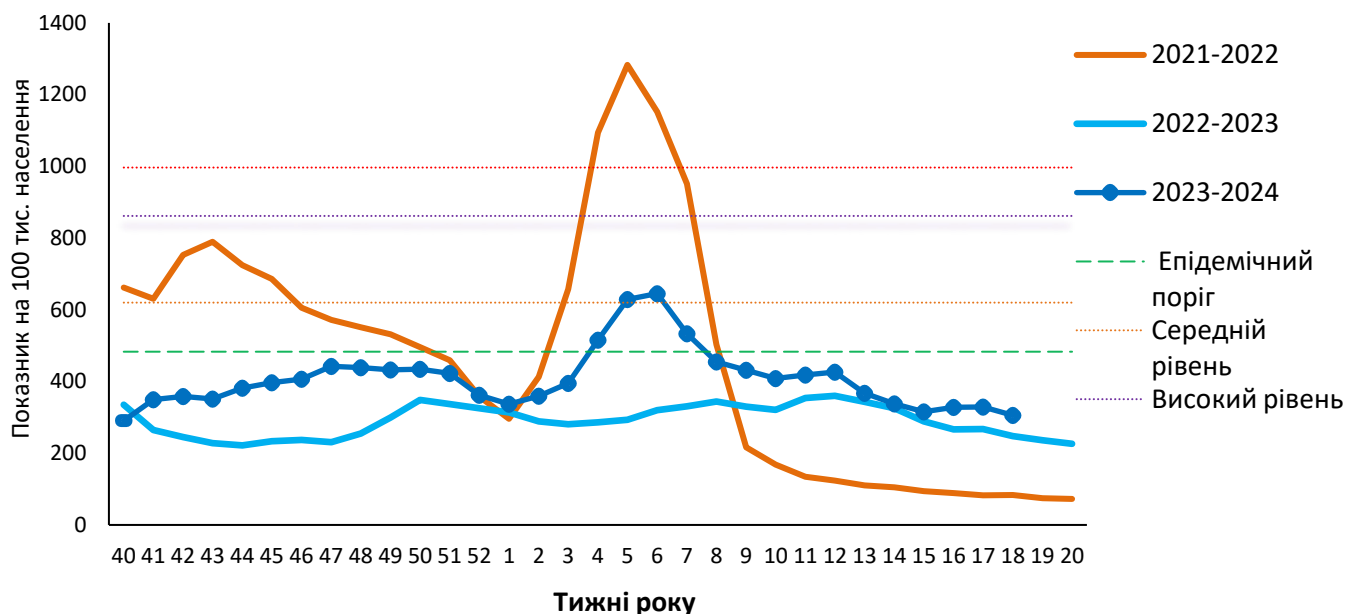


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 18 тиждень 2024 року

На рисунку 4 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Перевищення епідемічного порогу низького рівня залишається лише в Тернопільській області. В інших регіонах України ситуація стабільна, зберігається передепідемічний рівень.



Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 18 тиждень 2024 року

З 28 квітня до 05 травня було госпіталізовано 2 990 осіб (2,7% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 823 – діти віком до 17 років, що становить 61% серед госпіталізованих.

Протягом звітного тижня в системі рутинного епідеміологічного нагляду в місті Києві зареєстрований один летальний випадок особи віком 59 років, визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу В; профілактичні щеплення проти грипу у поточному сезоні відсутні.

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 зареєстровано 613 пацієнтів, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,6%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 230 (37,5%) осіб.

Найбільша кількість випадків COVID-19 на 100 000 населення зареєстрована в Дніпропетровській області (рис. 5).

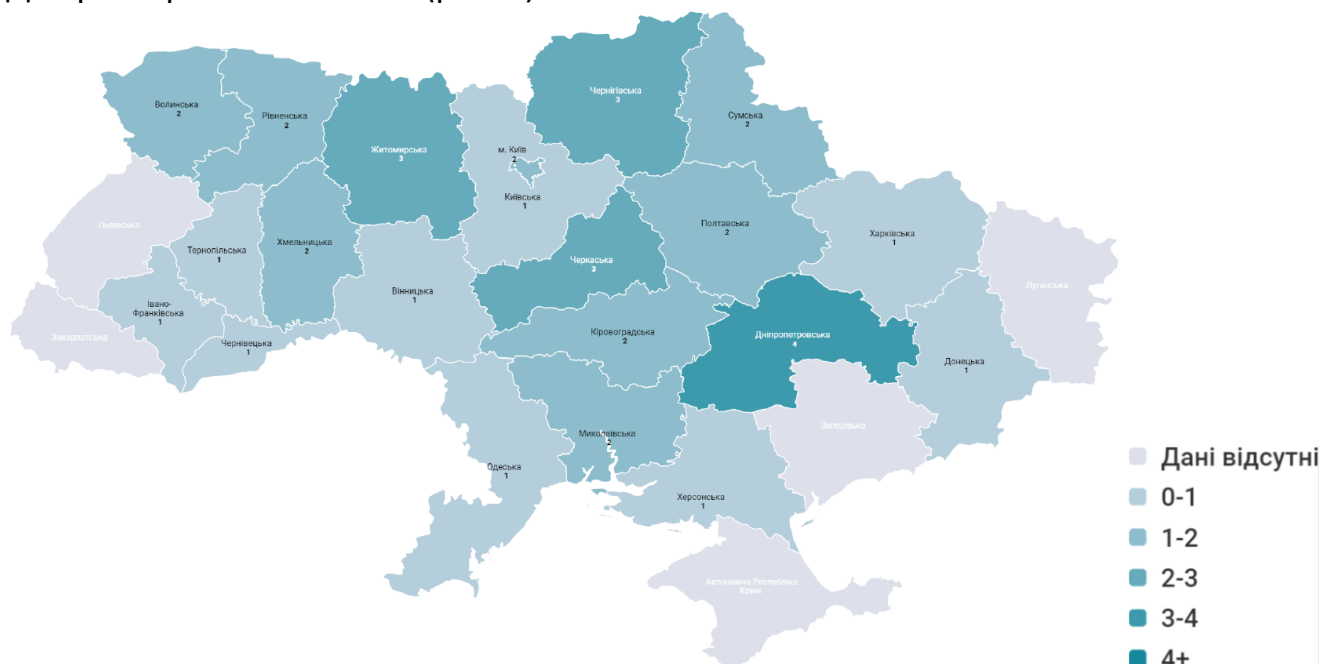


Рис. 5. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 18 тиждень 2024 року

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстровано 54 підтверджених випадка COVID-19, що на 40,7% менше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримали 19 дітей, що становить 8,3% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітного тижня було зареєстровано 5 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 1 609 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 99 (6,2%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій (табл. 2). Із всіх позитивних знахідок віруси SARS-CoV-2 визначені в 86 (86,9%) випадках.

В 2 областях України серед 172 пацієнтів із підозрою на грип в 15 (5,9%) зразках матеріалів визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу В.

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів **охорони здоров'я України за 18 тиждень 2024 року**

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	256	13 488
Кількість позитивних результатів, (%)	15 5,9%	3572 26,5%
А не субтипований	0	2 282
А(Н1)pdm09	0	512
А(Н3)	0	6
В	15	773
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	1 609	85 903
Кількість позитивних результатів, (%)	99 6,2%	14 698 17,1%
Парагрип	1	71
Аденовіруси	2	239
RS-віруси	3	435
Риновіруси	7	190
Бокавіруси	0	26
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	3
Метапневмовіруси	0	58
SARS-CoV-2	86	13 676

4. Вакцинація проти грипу

За 18 тиждень 2024 року проти грипу вакцинована 41 особа, зокрема 24 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

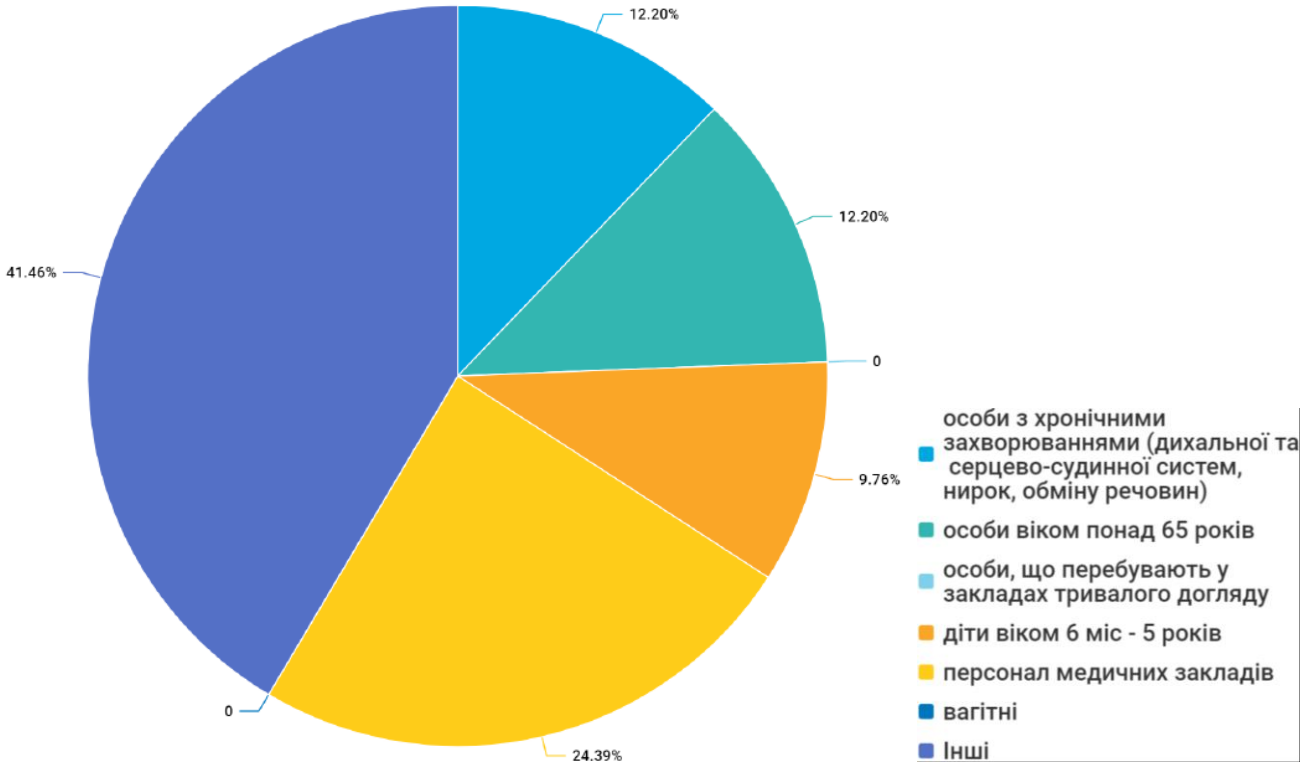


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 18 тиждень 2024 року

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 18 тижня 2024 року зареєстровано 73 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 85,4 на 100 000 населення, що на 6,7% менше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня збільшився на 6,7% і становить 216,8 на 100 000 населення.

З-поміж 73 пацієнтів із ГПЗ у 42 (57,5%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 40 зразків матеріалів у 11 (27,5%) випадках отримано позитивні результати, із них в 5 (45,5% від числа позитивних знахідок) випадках отримано позитивні результати на визначення вірусів грипу. При дослідженні зразків матеріалів фрагменти РНК вірусів грипу типу В визначені в Вінницькій (1) та Сумській (4) областях (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 4 708 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 2 161 (45,9%) зразок матеріалів, отримані позитивні результати у 812 випадках – 37,6% (рис. 7).

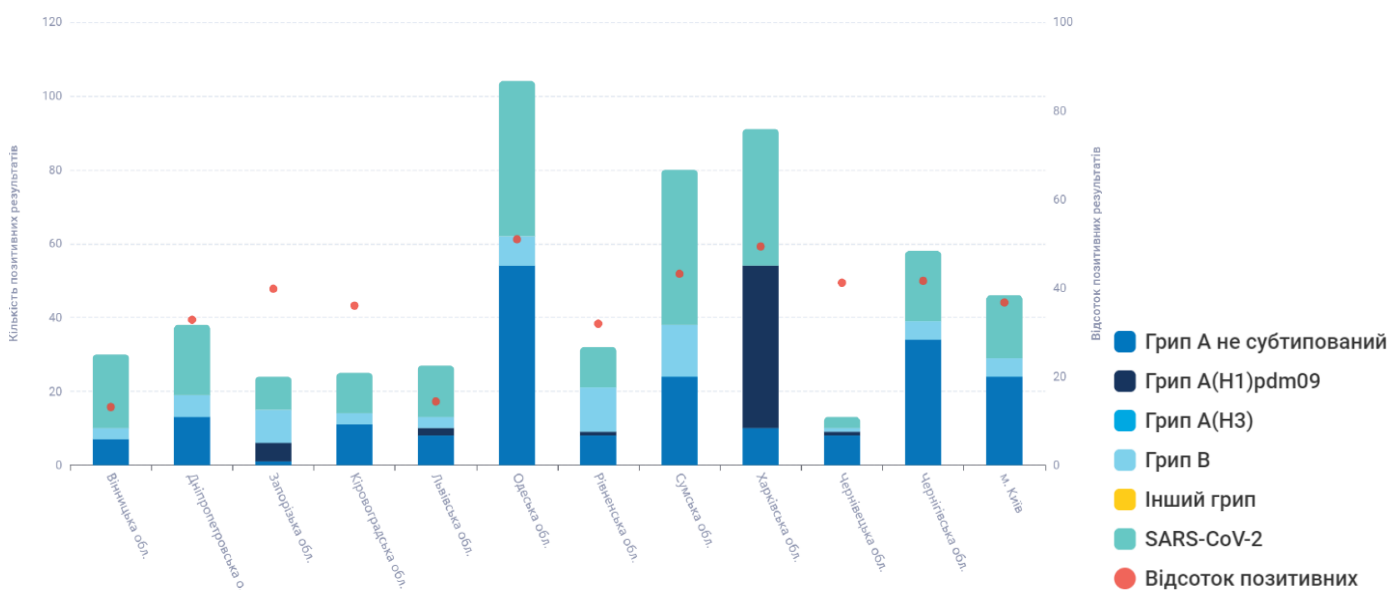


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 18 тиждень 2024 року)

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 92 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 51 (55,4%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,9%.

З-поміж 92 випадків ТГРІ у 42 (45,7%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 39 зразків матеріалів у 14 (35,9%) випадках отримано позитивні результати, із них в 6 (42,9%) випадках визначені віруси грипу. При лабораторному дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ визначено фрагменти РНК вірусів типу В – у Вінницькій (1), Кіровоградській (2), Львівській (2) та Сумській (1) областях (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 642 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 1 950 (42%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 841 (43,1%) випадку (рис. 8).

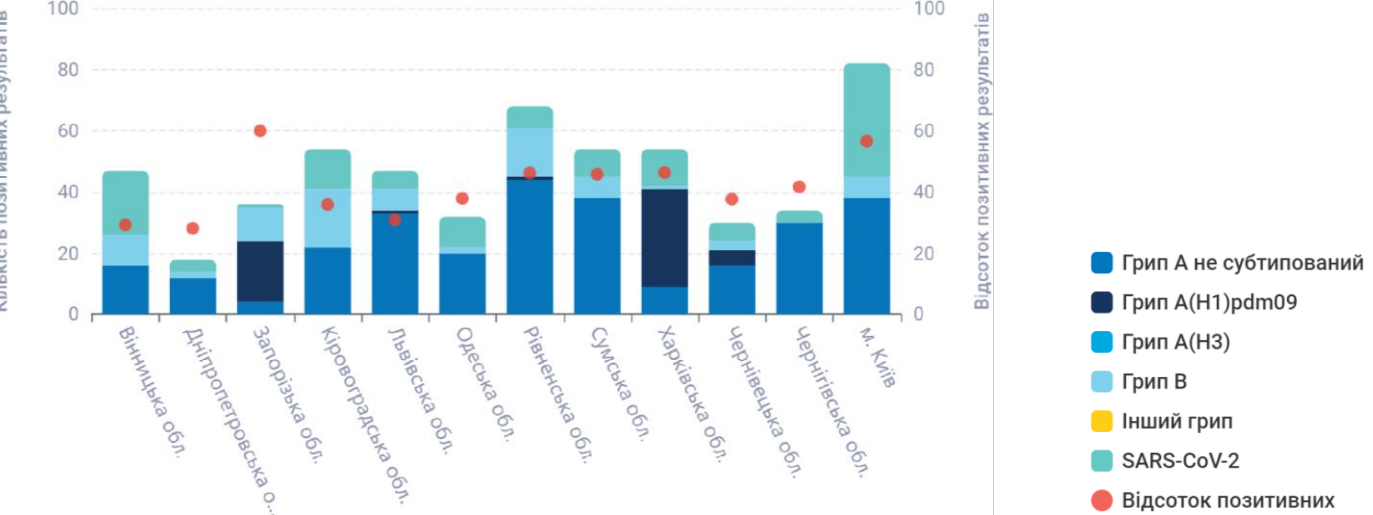


Рис. 8. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 18 тиждень 2024 року)

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 18 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	40	39	79	2161	1950	4111
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	11 27,5%	14 35,9%	25 31,6%	812 37,6%	841 43,1%	1653 40,2%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	5 45,5%	6 42,9%	11 44%	324 39,9%	426 50,7%	750 45,4%
А, всього	0	0	0	255	341	595
А не субтиповані	0	0	0	202	282	484
А(Н1)pdм09	0	0	0	53	59	112
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	5	6	11	69	85	154

Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	6 54,5%	8 57,1%	14 56%	488 60,1%	415 49,3%	903 54,6%
Парагрип	0	0	0	39	27	66
Аденовіруси	0	1	1	68	86	154
RS-віруси	2	3	5	51	108	159
Риновіруси	3	1	4	55	38	93
Бокавіруси	0	0	0	6	5	11
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	2	0	2
Метапневмовіруси	1	0	1	23	21	44
SARS-CoV-2	0	3	3	244	130	374