



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

48 тиждень

(25.11 – 01.12.2024)

Дата випуску:
03.12.2024

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

Резюме за 48 тижень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 337,0 на 100 000 населення, що на 30,2% менше епідемічного порога, розрахованого для України, знаходиться на рівні аналогічного показника минулого тижня.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 115 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 187,1 на 100 000 населення, що на 23,5% більше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 112 пацієнтів, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,1%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси парагрипу, аденовіруси, риновіруси та SARS-CoV-2.
- В 3 (12%) регіонах встановлена циркуляція вірусів грипу, що свідчить про регіональне географічне поширення вірусів грипу в Україні.
- Протягом звітного тижня в рутинній системі епіднагляду зареєстровано 2 летальних випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 4 520 осіб, із них 2 717 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня до 01 грудня 2024 року, на ГРВІ перехворіло 1 063 124 особи (3% від населення країни), що на 18,3% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 13 086 випадків захворювання на COVID-19 – 1,2% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від ГРВІ становить 51 випадок; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 01 грудня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 71,9% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).
- Станом на 01 грудня проти грипу вакциновано 91 952 особи, з них 54 146 осіб із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,61% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 48 тиждень 2024 року 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	1 063 124 2 950,8	121 416 337,0	120 465 334,4	+0,7%
	із них дітей, інтенсивний показник	636 709 9 451,8	71 878 1 067,0	70 522 1 046,9	+1,8%
2	Госпіталізовано, із них дітей	24 025 14 176	2 656 1 505	2 686 1 537	-30 вип. -32 вип.
3	Кількість летальних випадків унаслідок грипу, із них дітей	0 0	0 0	0 0	0 вип. 0 вип.
4	Кількість осіб, які вакциновані проти грипу, із них осіб груп ризику	91 952 54 146	4 520 2 717	4 627 2592	-107 осіб +125 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	21 063	2402	2 268	+134 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	2 181 10,4%	204 8,5%	185 8,2%	+19 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	876	95	99	-4 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	288 32,9%	36 37,9%	35 35,4%	+1 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	13 086 1 409	571 59	668 52	-14,5% +13,5 %
2	Госпіталізовано, із них дітей	3 145 425	181 12	209 15	-28 вип. -3 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19 (в тому числі в системі дозорного епіднагляду), із них дітей	51 0	2 0	6 (в т.ч. 1) 0	-4 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (47 тиждень 2024 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://erviss.org>) у Румунії та Словаччині зареєстрована низька інтенсивність епідемічного процесу. Інші країни оповістили про фонову активність грипу.

Про спорадичне географічне поширення вірусів грипу доповіли з Польщі, Румунії, Словаччини та Угорщині. В інших країнах циркуляція вірусів грипу відсутня (рис. 1).

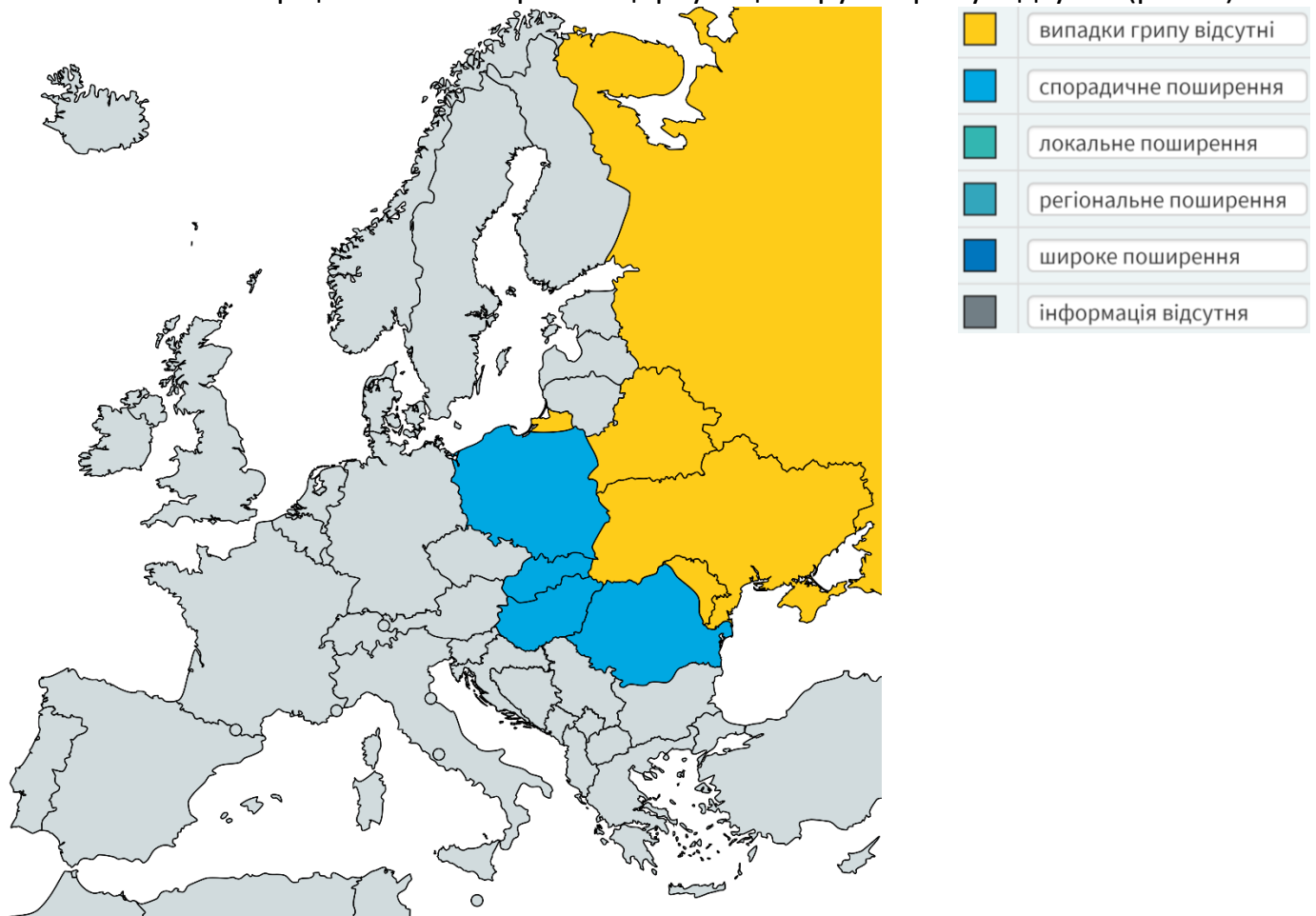


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 47 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 26 країн Європи, що на 46 тижні 2024 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO) в Данії та Греції визначено низький рівень надлишкової смертності.

Після тривалого періоду підвищеної загальноєвропейської смертності через пандемію COVID-19 перевищення рівня смертності з усіх причин в інших країнах Європейського регіону не зареєстровано (рис. 2). Треба врахувати, що результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.

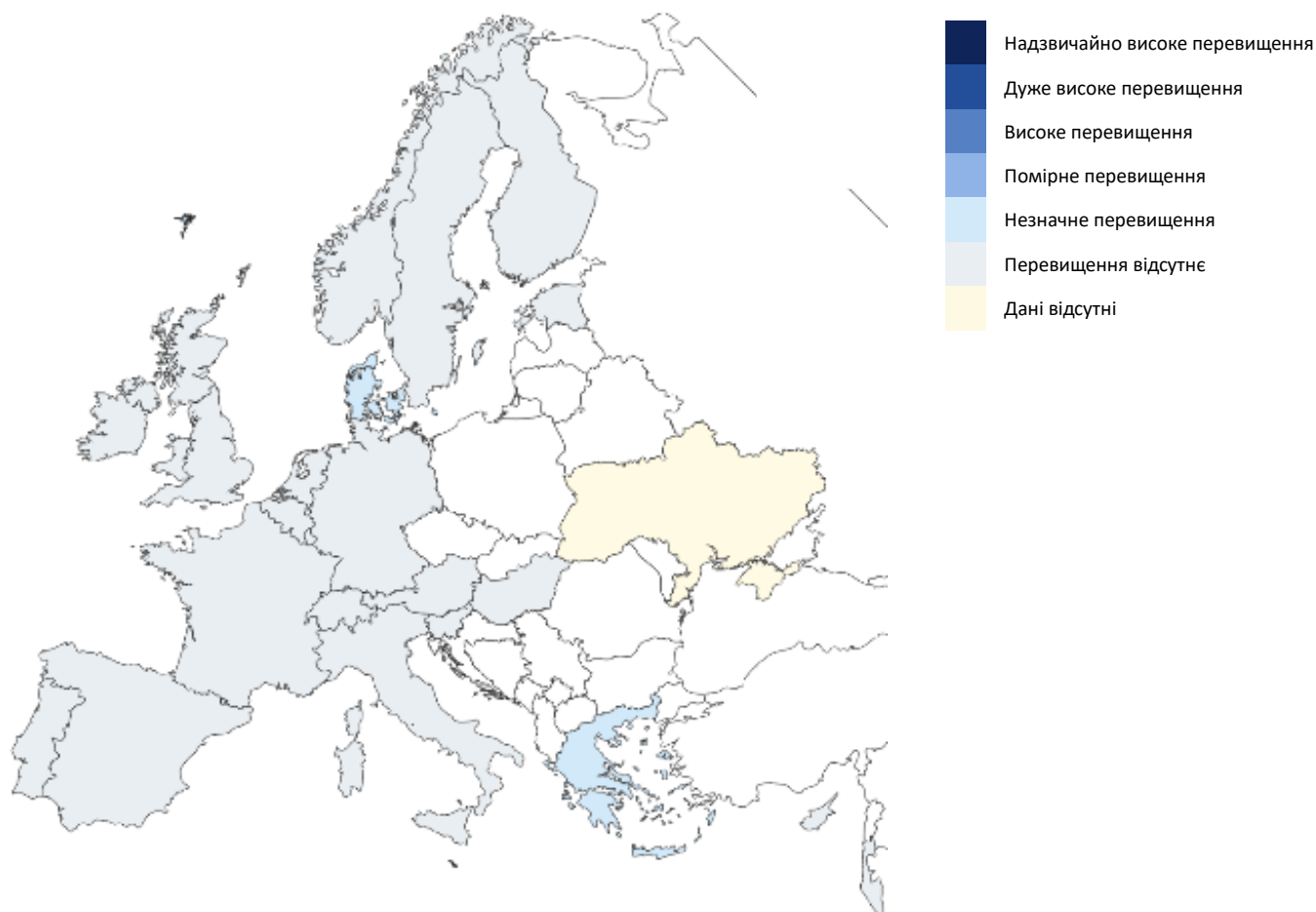


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 46 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 48 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 121 416 осіб, із них 71 878 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 59,2%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 337,0 на 100 000 населення, що на 30,2% менше епідемічного порога, розрахованого для України, знаходиться на рівні 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

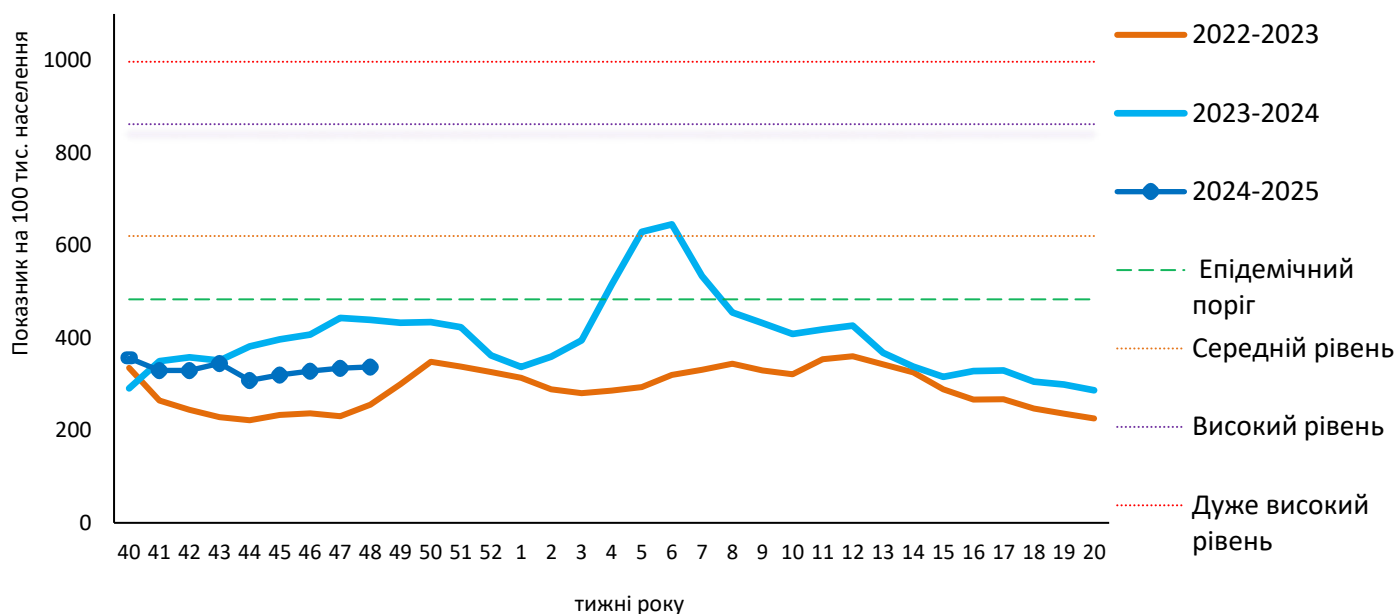


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 48 тиждень 2024 року

На рисунку 4 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Перевищення епідемічного порогу низького рівня зареєстровано в Тернопільській та Чернівецькій областях. В інших регіонах України ситуація з епідемічної активності стабільна, спостерігається передепідемічний рівень.



Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 48 тиждень 2024 року

З 25 листопада до 01 грудня було госпіталізовано 2 656 осіб (2,2% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 505 – діти віком до 17 років, що становить 56,7% серед госпіталізованих.

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

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

Протягом звітної тижня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ зареєстрований 571 пацієнт, який мав позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,5%. Із загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 181 (31,7%) особу.

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

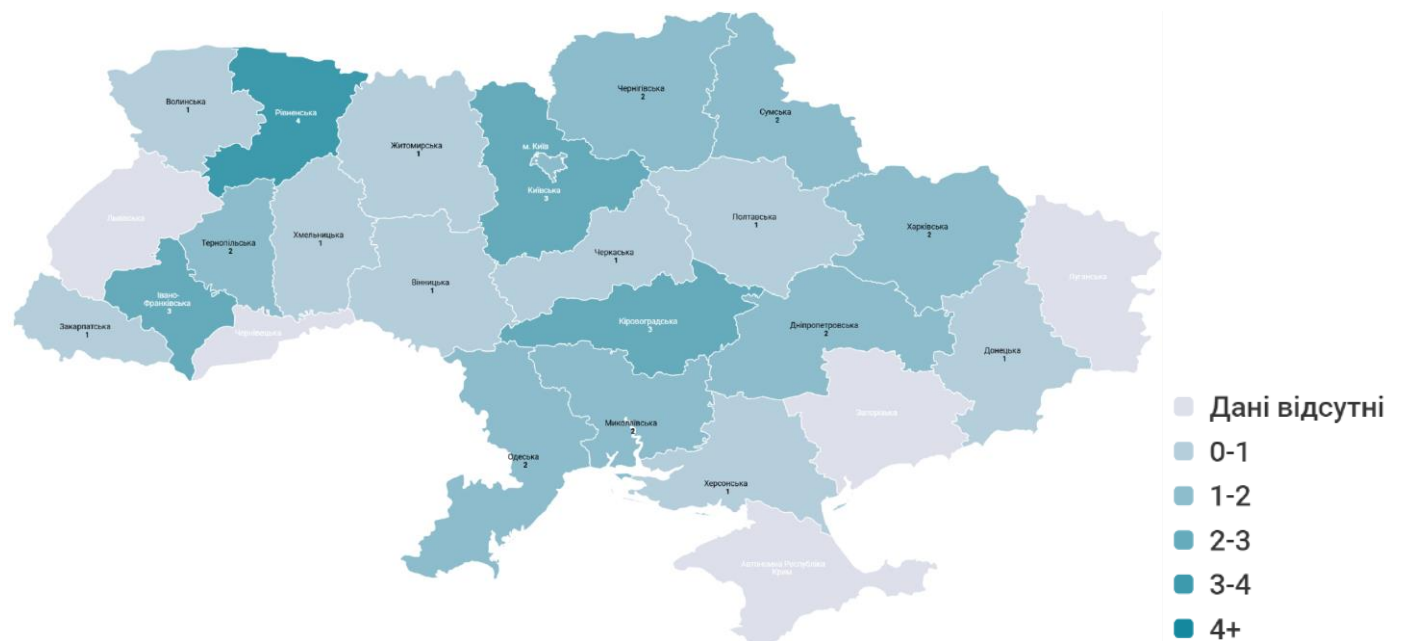


Рис. 5. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 48 тиждень 2024 року

Протягом звітної тижня серед дітей віком до 17 років зареєстровано 59 підтверджених випадків COVID-19, що на 10,3% більше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримало 12 дітей, що становить 6,6% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітної тижня було зареєстровано 2 летальних випадки серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. Померлі не мали профілактичних щеплень проти COVID-19 протягом останніх 12 місяців.

2. Лабораторні дослідження в системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від 2 402 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 204 (8,5%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій. Із всіх позитивних знахідок серед вірусів респіраторної групи SARS-CoV-2 визначені в 106 (52%) випадках (табл. 2).

В Черкаській та Чернівецькій областях при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу В; в місті Києві в одному випадку визначено РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 48 тижднів 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	227	1689
Кількість позитивних результатів, (%)	3 1,3%	5 0,3%
А не субтипований	0	0
А(Н1)рdm09	1	2
А(Н3)	0	0
В	2	3
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2 175	19 374
Кількість позитивних результатів, (%)	201 9,2%	2 176 11,2%
Парагрип	9	100
Аденовіруси	28	122
RS-віруси	2	18
Риновіруси	40	319
Бокавіруси	2	11
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	14	37
Метапневмовіруси	0	0
SARS-CoV-2	106	1 569

3. Вакцинація проти грипу

За 48 тижднів 2024 року проти грипу вакциновано 4 520 осіб, зокрема 2 717 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

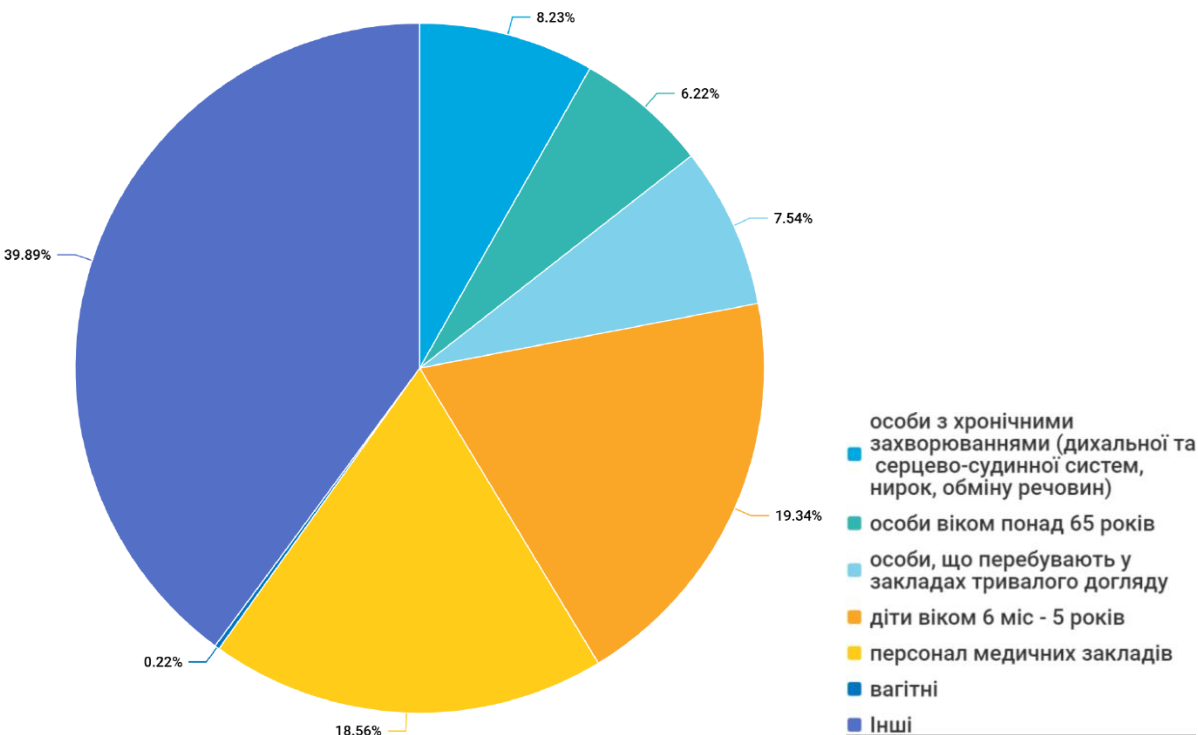


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 48 тижднів 2024 року

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 48 тижня 2024 року зареєстровано 115 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 192,7 на 100 000 населення, що на 32,9% більше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня зменшився на 4% і становить 168,5 на 100 000 населення.

З-поміж 115 пацієнтів із ГПЗ у 57 (49,6%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 49 зразків матеріалів у 17 (34,7%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 901 пацієнта з ГПЗ лабораторно досліджено 437 (48,5%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати у 133 випадках – 30,4%.

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 112 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 54 (48,2%) – діти віком до 17 років.

Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,1%.

З-поміж 112 випадків ТГРІ у 59 (52,7%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 46 зразків матеріалів у 19 (41,3%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 858 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 439 (51,2%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 155 (35,3%) випадках.

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 48 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень		Всього за звітний тиждень	Сезон 2024/2025		Всього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	49	46	95	437	439	876
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	17 34,7%	19 41,3%	36 37,9%	133 30,4%	155 35,3%	288 32,9%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	0 0%	0 0%	0 0%	1 0,8%	2 1,3%	3 1%
А, всього	0	0	0	1	2	3
А не субтиповані	0	0	0	1	2	3
А(Н1)рdm09	0	0	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	0	0	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	17 100%	19 100%	36 100%	132 99,2%	153 98,7%	285 99%
Парагрип	6	7	13	25	27	52
Аденовіруси	1	7	8	8	40	48
RS-віруси	0	0	0	13	9	22
Риновіруси	8	3	11	51	47	98
Бокавіруси	0	0	0	6	2	8
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	14	5	19
Метапневмовіруси	1	0	1	1	1	2
SARS-CoV-2	1	2	3	13	18	31
Інші респіраторні збудники	0	0	0	1	4	5