



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

20 тиждень
(13 - 19.05.2024)

Дата випуску:
21.05.2024

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

Резюме за 20 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 286,5 на 100 000 населення, що на 40,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 4,1% менше аналогічного показника минулого тижня.
- В порівнянні з попереднім тижнем за даними рутинного епідеміологічного нагляду кількість захворілих на ГРВІ серед дорослих та дітей віком до 17 років зменшилася на 1,5% та 5,7% відповідно.
- В 5 (20%) 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 8,1%.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 74 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 112,1 на 100 000 населення, що на 8,7% менше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 63 пацієнти, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,2%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси грипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси та метапневмовіруси.
- 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 18 осіб, із них 13 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 02 жовтня 2023 року до 19 травня 2024 року, на ГРВІ перехворіла 4 819 071 особа (13,4% від населення країни), що на 22,7% більше аналогічного періоду сезону 2022-2023 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 157 876 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 1035 випадків, із них 82 випадки унаслідок грипу та 953 випадки в серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 19 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 19 травня проти грипу вакциновано 143 616 осіб, з них 91 317 осіб із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,07% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 20 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	4 819 071 13 391,1	103 108 286,5	107 496 298,7	-4,1%
	із них дітей, інтенсивний показник	2688581 39855,0	62609 928,1	66 395 984,2	-5,7%
2	Госпіталізовано, із них дітей	143 355 77 952	2 786 1 763	2 831 1 841	-45 вип. -78 вип.
3	Кількість летальних випадків унаслідок грипу, із них дітей	82 3	0 0	0 0	0 вип. 0 вип.
4	Кількість осіб, які вакциновані проти грипу, із них осіб груп ризику	143 616 91 317	18 13	39 37	-21 особа -24 особи
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	13 763	138	137	+1 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	3 608 26,2%	15 10,9%	20 14,6%	-5 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	4245	59	73	-14 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	760 17,9%	1 1,7%	6 8,2%	-5 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	157 876 18 032	459 32	561 61	-18,2% -47,5%
2	Госпіталізовано, із них дітей	34 878 6 258	190 18	202 30	-12 вип. -12 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	953 4	7 0	7 0	0 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (19 тиждень 2024 року)

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

Про регіональне географічне поширення вірусів грипу доповіли з Молдови. В Польщі та Угорщині зареєстровано спорадичне поширення вірусів грипу, а в Словаччині циркуляція вірусів грипу відсутня.

На звітному тижні інформацію про реєстрацію випадків захворюваності на грип не надали Білорусь та Румунія (рис. 1).

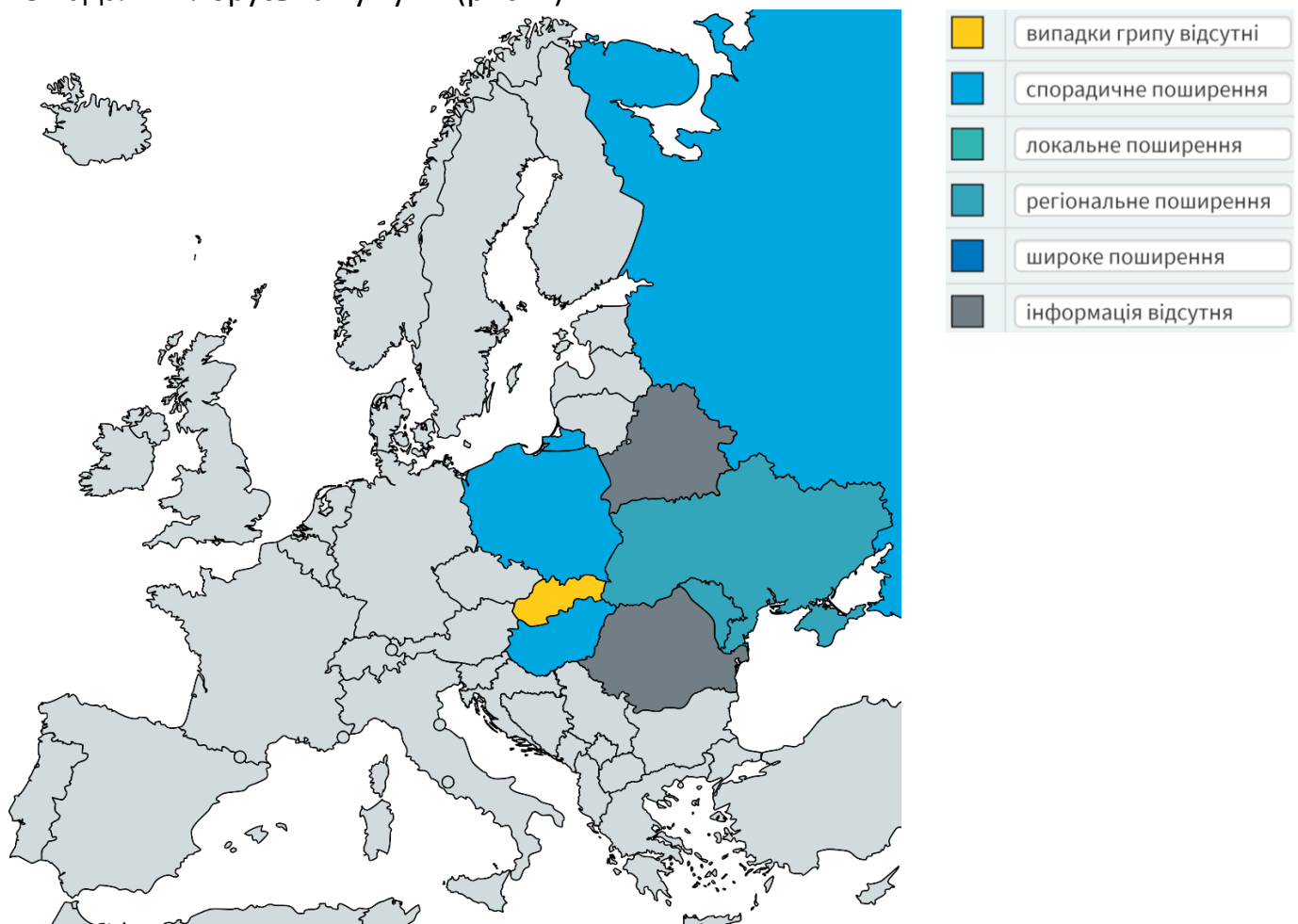


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 19 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 25 країн Європи, що на 18 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.

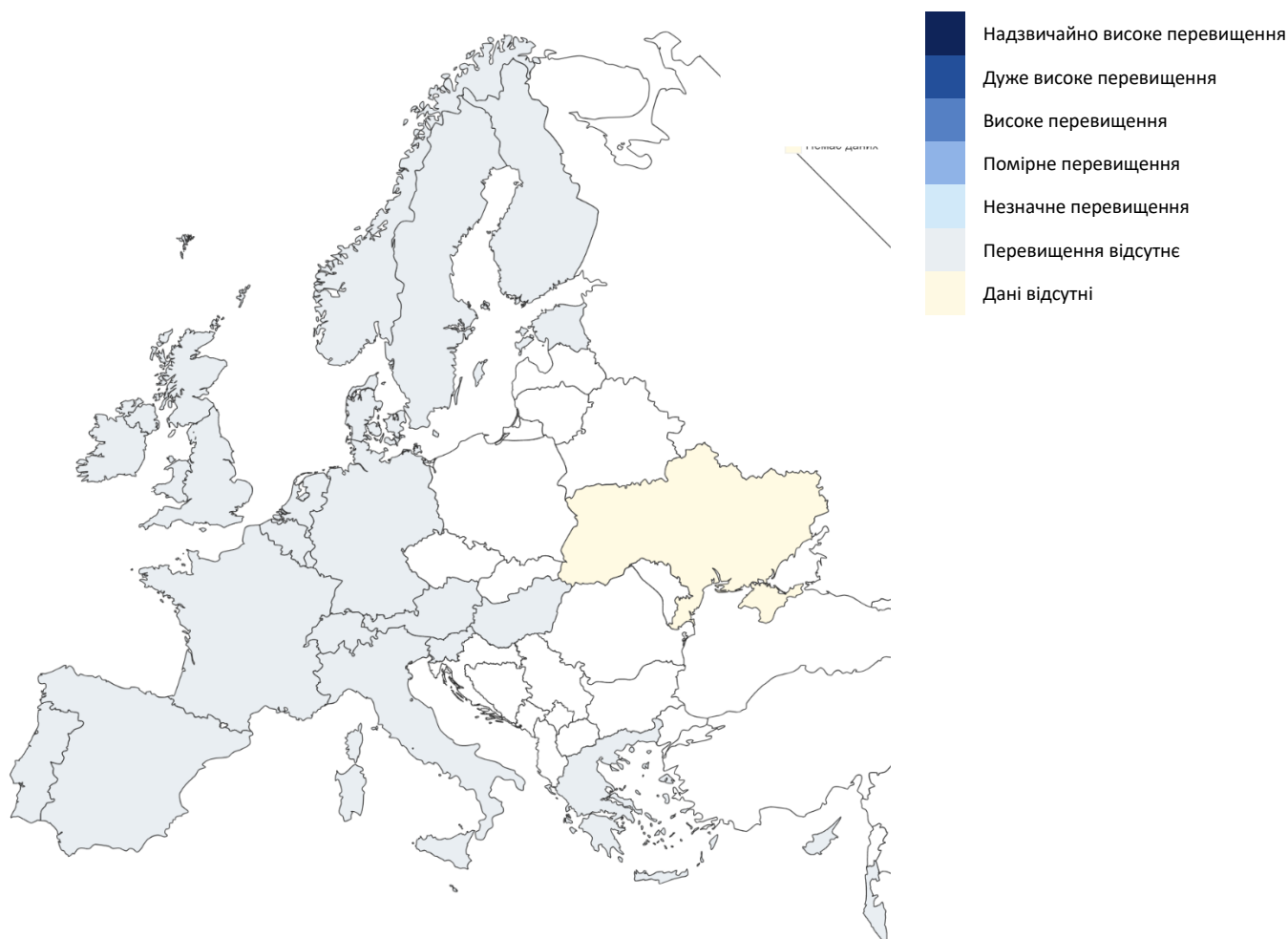


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 18 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 20 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 103 108 осіб, із них 62 609 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 60,7%. Інтенсивний показник захворюваності² становить 286,5 на 100 000 населення, що на 40,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 4,1% 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

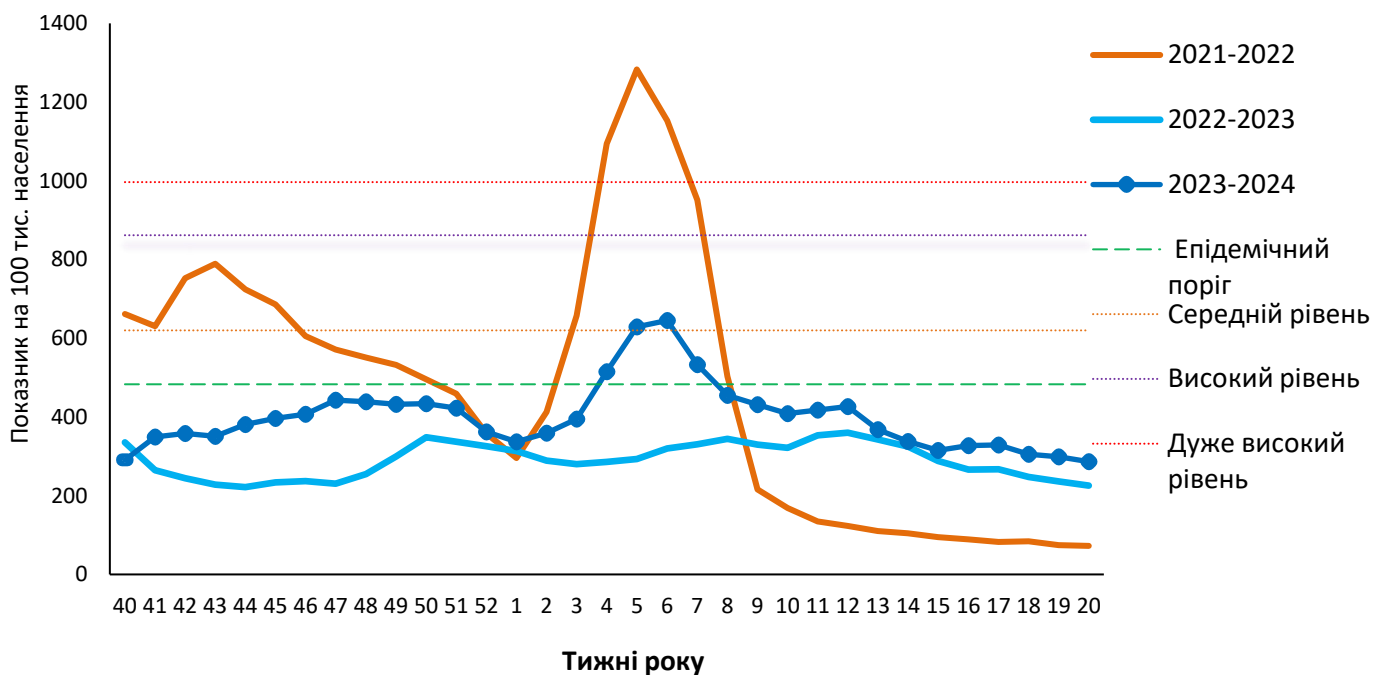


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 20 тиждень 2024 року

На рисунку 4 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. У всіх регіонах України ситуація з епідемічної активності стабільна, спостерігається передепідемічний рівень.



Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 20 тиждень 2024 року

З 13 до 19 травня було госпіталізовано 2 786 осіб (2,7% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 763 – діти віком до 17 років, що становить 63,3% 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 зареєстровано 459 пацієнтів, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,4%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 190 (41,4%) 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, 20 тиждень 2024 року

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстровано 32 підтверджених випадки COVID-19, що на 47,5% менше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримали 18 дітей, що становить 9,5% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19, із них 1 дитина віком до 14 років отримала медичну допомогу у відділенні реанімації та інтенсивної терапії.

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 1 990 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 78 (3,9%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій (табл. 2). Із всіх позитивних знахідок віруси SARS-CoV-2 визначені в 74 (94,9%) випадках.

В 5 областях України серед 138 пацієнтів із підозрою на грип в 15 (10,9%) 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 20 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	138	13 763
Кількість позитивних результатів, (%)	15 10,9%	3 608 26,2%
А не субтипований	3	2 287
А(Н1)pdm09	0	512
А(Н3)	0	6
В	12	803
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	1 990	90 203
Кількість позитивних результатів, (%)	78 3,9%	14 890 16,5%
Парагрип	1	73
Аденовіруси	0	242
RS-віруси	1	438
Риновіруси	2	197
Бокавіруси	0	26
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	3
Метапневмовіруси	0	58
SARS-CoV-2	74	13 853

4. Вакцинація проти грипу

За 20 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 18 осіб, зокрема 13 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

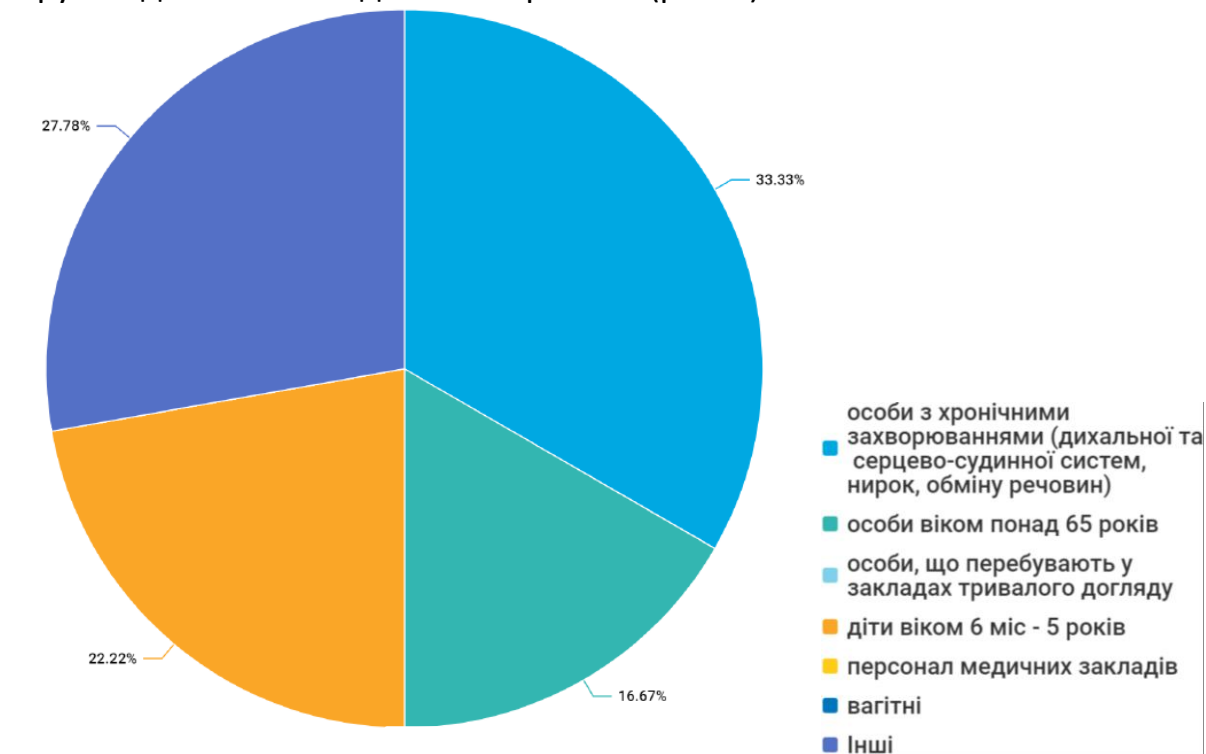


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 20 тиждень 2024 року

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 20 тижня 2024 року зареєстровано 74 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 101,0 на 100 000 населення, що на 20,7% більше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня зменшився на 40,9% і становить 151,1 на 100 000 населення.

З-поміж 74 пацієнтів із ГПЗ у 40 (54,1%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 34 зразків матеріалів у 3 (8,8%) випадках отримано позитивні результати, із них в 1 (33,3% від числа позитивних знахідок) випадку в Одеській області отримано позитивні результати на визначення фрагменти РНК вірусів грипу типу В (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 4 858 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 2 233 (46%) зразки матеріалів, отримані позитивні результати у 824 випадках – 36,9% (рис. 7).

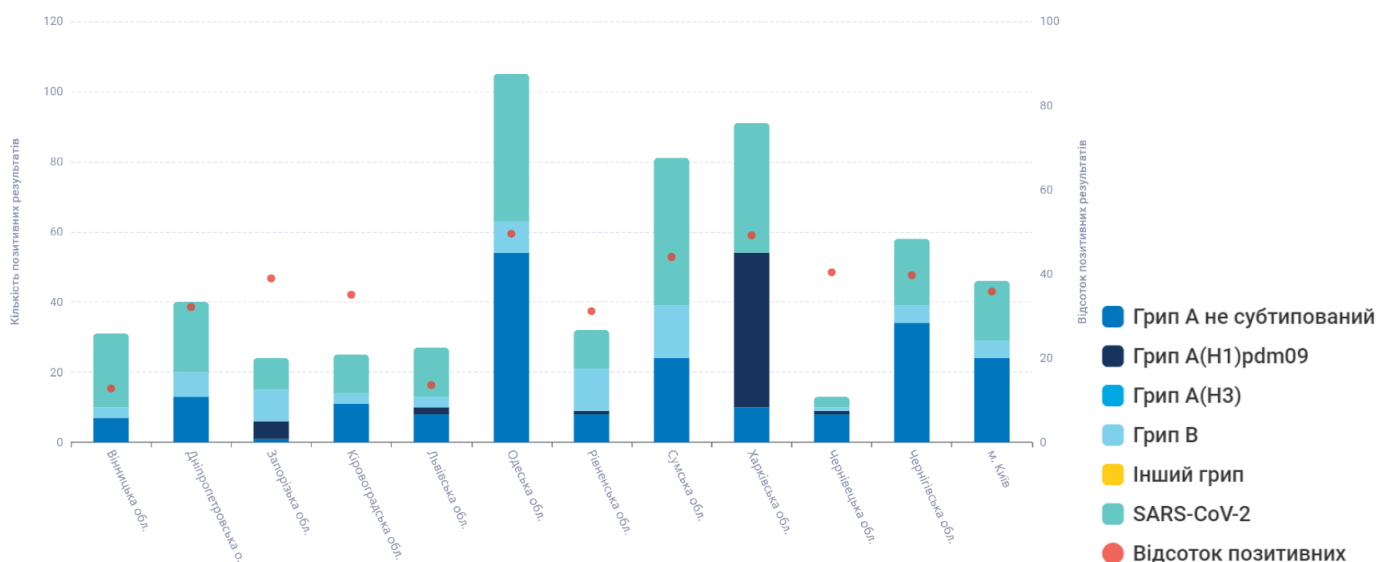


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 20 тиждень 2024 року)

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 63 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 37 (58,7%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,2%.

З-поміж 63 випадків ТГРІ у 31 (49,2%) пацієнта було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 25 зразків матеріалів у 8 (32%) випадках отримано позитивні результати. При лабораторному дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ віруси грипу не визначено (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 771 пацієнта, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 2 012 (42,2%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 870 (43,2%) випадках (рис. 8).

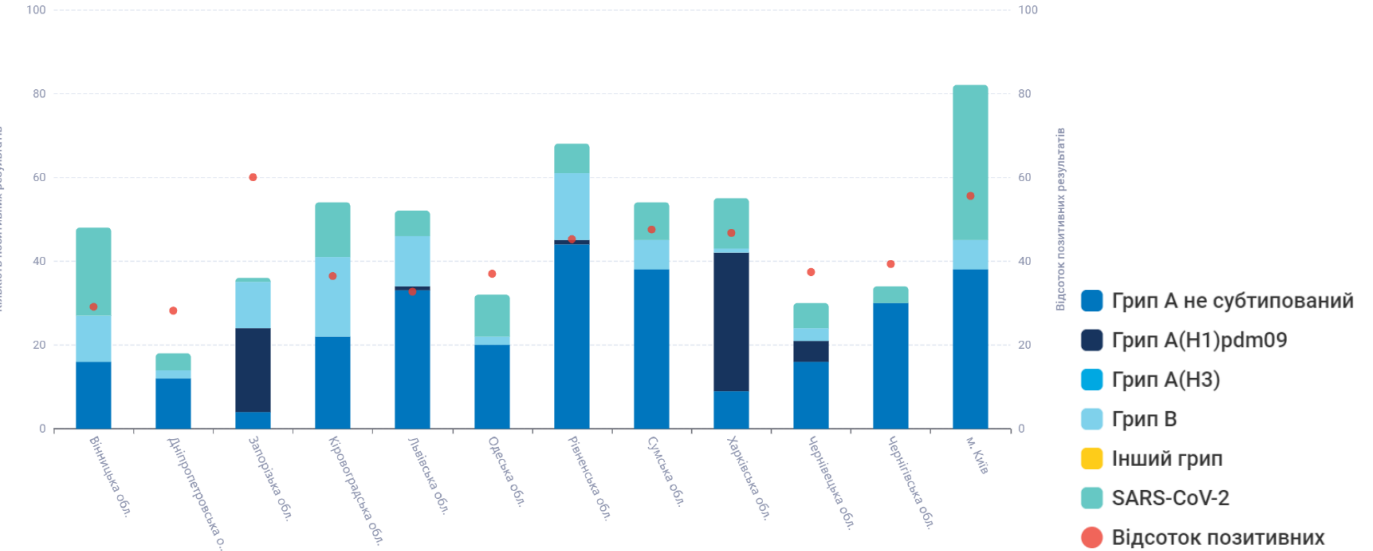


Рис. 8. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 20 тиждень 2024 року)

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 20 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	34	25	59	2 233	2 012	4 245
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	3 8,8%	8 32%	11 18,6%	824 36,9%	870 43,2%	1 694 39,9%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	1 33,3%	0 0%	1 9,1%	327 39,7%	433 49,8%	760 44,9%
А, всього	0	0	0	255	342	597
А не субтиповані	0	0	0	202	282	484
А(H1)pdm09	0	0	0	53	60	113
А(H3)	0	0	0	0	0	0
В	1	0	1	72	91	163

Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	2 66,7%	8 100%	10 90,9%	497 60,3%	437 50,2%	934 55,1%
Парагрип	0	0	0	39	28	67
Аденовіруси	0	0	0	68	92	160
RS-віруси	0	1	1	51	112	163
Риновіруси	1	5	6	60	46	106
Бокавіруси	0	1	1	6	6	12
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	2	0	2
Метапневмовіруси	1	1	2	25	23	48
SARS-CoV-2	0	0	0	246	130	376