



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

41 тиждень

(07 - 13.10.2024)

Дата випуску:
15.10.2024

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

Резюме за 41 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 329,1 на 100 000 населення, що на 31,9% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,6% більше 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 збільшилася на 1,4% та 4,9% відповідно.
- В 2 (8%) регіонах встановлена циркуляція вірусів грипу, що свідчить про спорадичне географічне поширення вірусів грипу в Україні.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 97 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 149,9 на 100 000 населення, що на 11,5% менше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 67 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 6 летальних випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 9517 осіб, із них 5217 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня до 13 жовтня 2024 року, на ГРВІ перехворіла 233 059 осіб (0,6% від населення країни), що на 11,8% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 6 243 випадки захворювання на COVID-19 – 2,7% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від грипу та ГРВІ становить 17 випадків, всі випадки серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 13 жовтня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 14% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси).
- Станом на 13 жовтня проти грипу вакциновано 15 280 осіб, з них 7 595 осіб із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,08% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 41 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	233 059 647,6	118 572 329,1	114 487 317,8	+3,6%
	із них дітей, інтенсивний показник	143 341 2 124,9	73 396 1 088,1	69 945 1 036,9	+4,9%
2	Госпіталізовано, із них дітей	5 628 3 379	2 802 1 701	2 826 1 678	-24 вип. +23 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	15 280 7 595	9 517 5 217	5 763 2 378	+3754 особи +2 839 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	5 134	2 407	2 727	-320 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	736 14,3%	310 12,9%	426 15,6%	-116 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	167	91	63	+28 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	50 29,9%	32 35,2%	15 23,8%	+17 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	6 243 806	2 617 291	3 626 515	-27,8% -43,5%
2	Госпіталізовано, із них дітей	1 240 244	550 93	690 151	-140 вип. -58 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	17 0	6 0	11 0	-5 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (40 тиждень 2024 року)

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

В Польщі, Румунії та Словаччині зареєстровано спорадичне поширення вірусів грипу, а в Молдові та Угорщині циркуляція вірусів грипу відсутня.

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

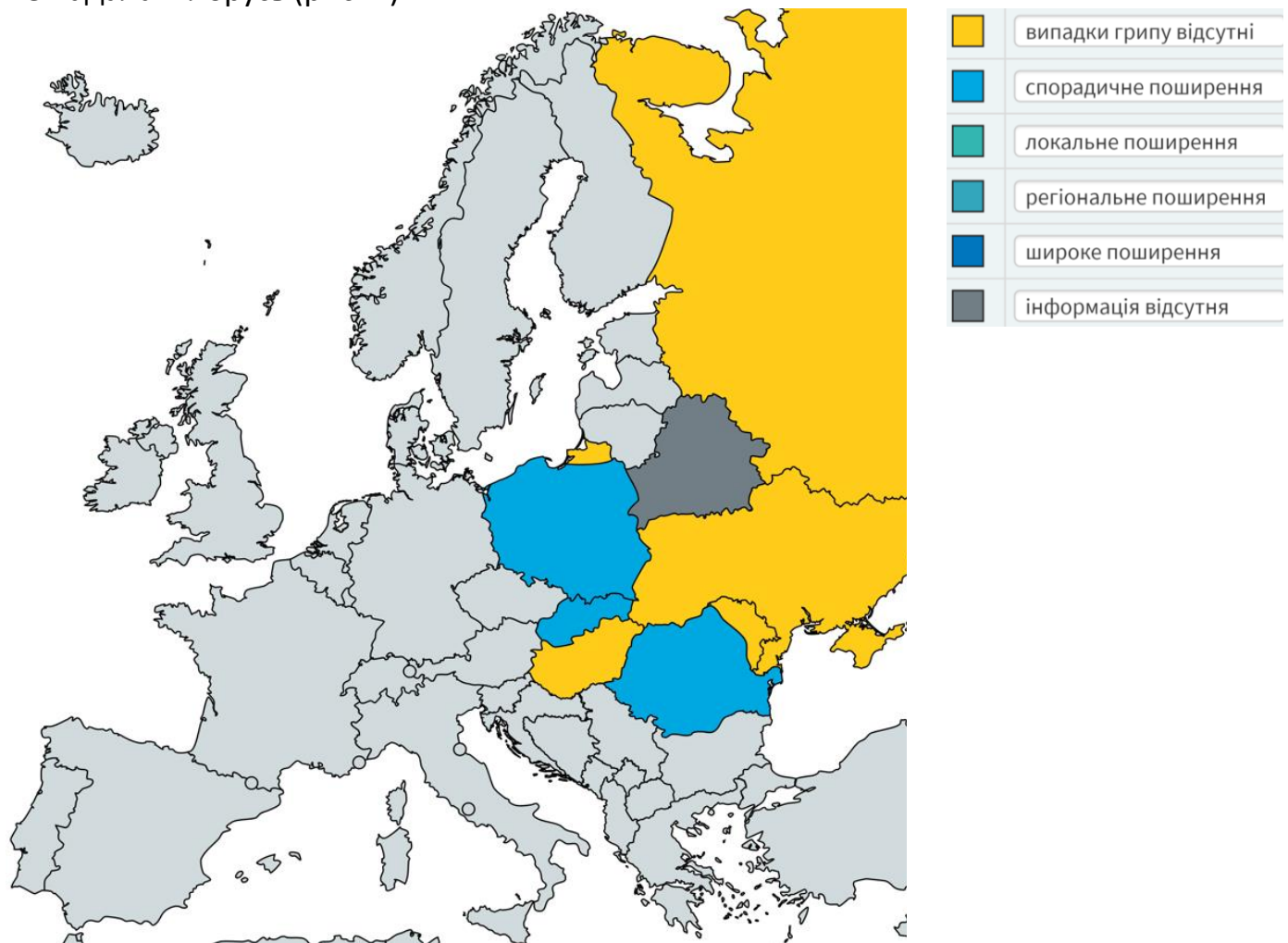


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 41 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 25 країн Європи, що на 39 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.

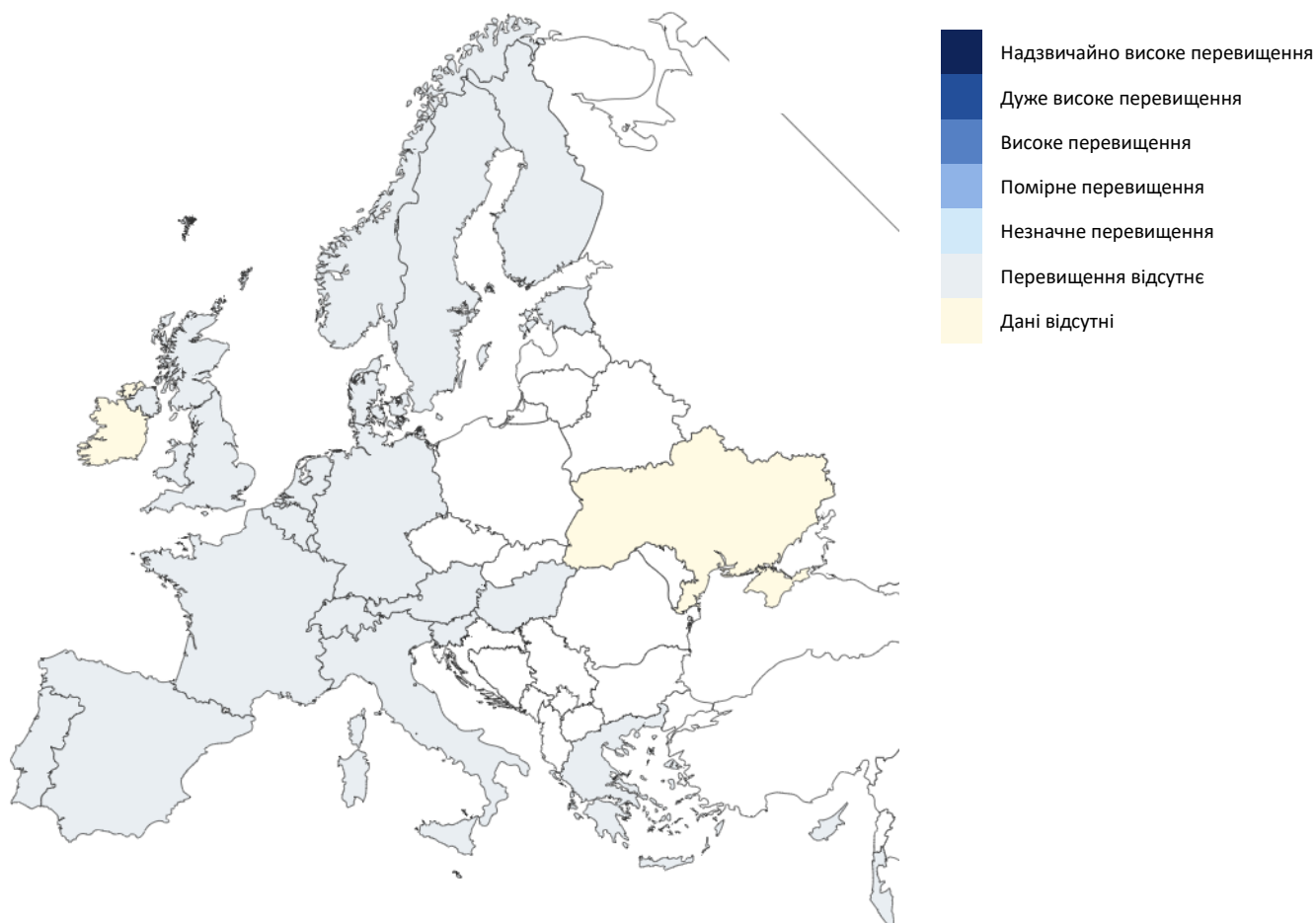


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах ЕуроМОНО та субнаціональних регіонах, що надають дані, 39 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 41 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 118 572 особи, із них 73 396 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 61,9%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 329,1 на 100 000 населення, що на 31,9% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,6% більше 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

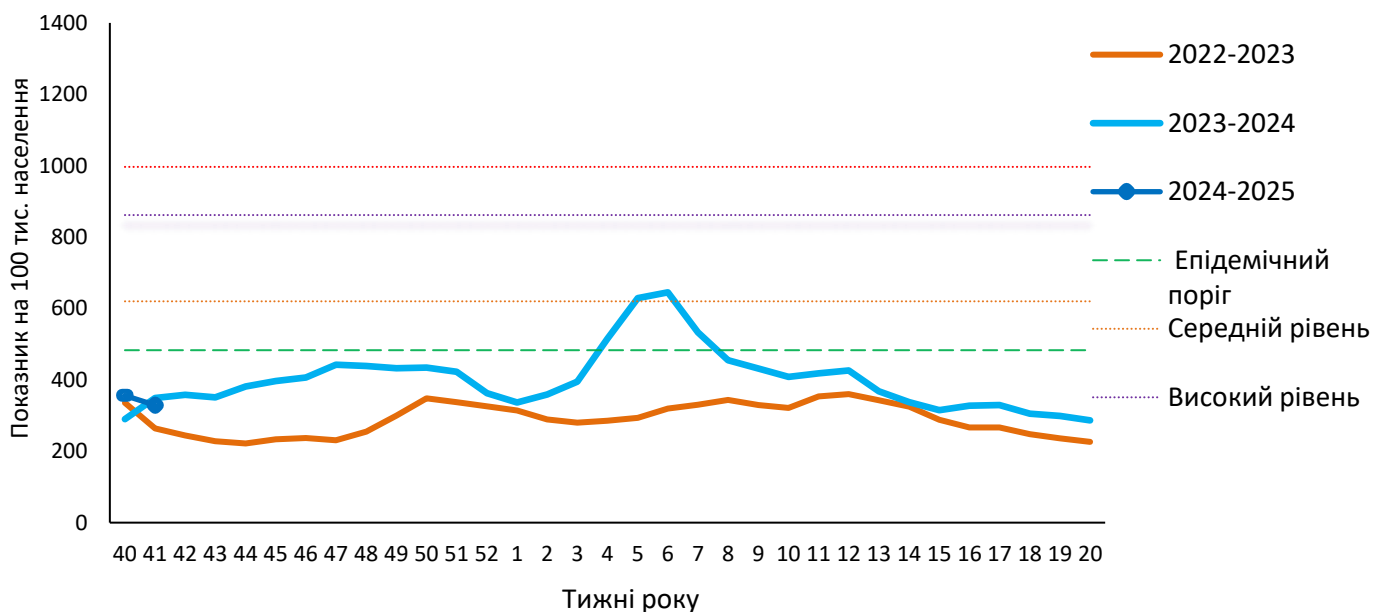


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 41 тиждень 2024 року

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



Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 41 тиждень 2024 року

З 07 до 13 жовтня було госпіталізовано 2 802 особи (2,4% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 701 – діти віком до 17 років, що становить 60,7% 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 2 617 пацієнтів, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 2,2%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 550 (21%) 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, 41 тиждень 2024 року

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстрований 291 підтверджений випадок COVID-19, що на 43,5% менше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримали 93 дитини, що становить 16,9% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітного тижня було зареєстровано 6 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 2 220 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 309 (13,9%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій (табл. 2). Із всіх позитивних знахідок віруси SARS-CoV-2 визначені в 276 (89,3%) випадках.

В Черкаській області при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в одному випадку визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу В.

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 41 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	187	324
Кількість позитивних результатів, (%)	1 0,5%	1 0,3%
А не субтипований	0	0
А(Н1)pdm09	0	0
А(Н3)	0	0
В	1	1
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2 220	4 810
Кількість позитивних результатів, (%)	309 13,9%	735 15,3%
Парагрип	7	9
Аденовіруси	6	8
RS-віруси	0	2
Риновіруси	16	41
Бокавіруси	2	3
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	2	3
Метапневмовіруси	0	0
SARS-CoV-2	276	671

4. Вакцинація проти грипу

За 41 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 9 517 осіб, зокрема 5 217 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

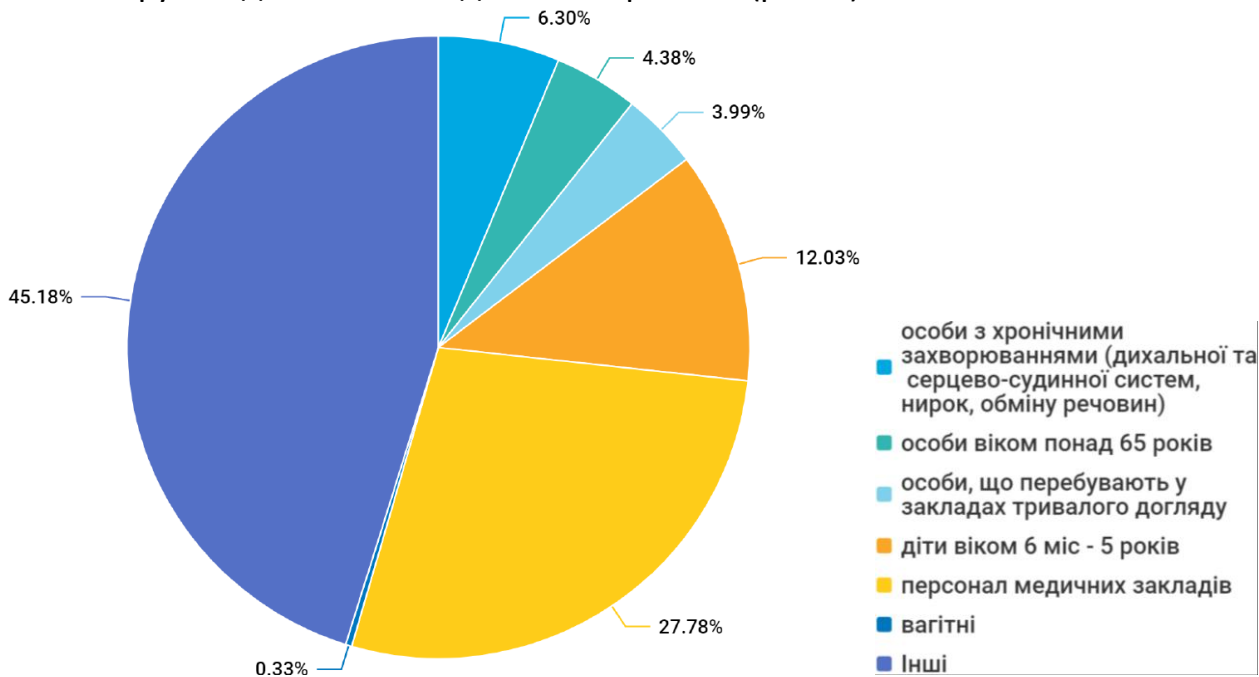


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 41 тиждень 2024 року

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 41 тижня 2024 року зареєстровано 97 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 149,9 на 100 000 населення, що на 11,5% менше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня збільшився на 64,1% і становить 343,0 на 100 000 населення.

З-поміж 97 пацієнтів із ГПЗ у 52 (53,6%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 50 зразків матеріалів у 14 (28%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 203 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 86 (42,4%) зразків матеріалів, отримані позитивні результати у 22 випадках – 25,6%.

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 67 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 40 (59,7%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,2%.

З-поміж 67 випадків ТГРІ у 44 (65,7%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 41 зразка матеріалів у 18 (43,9%) випадках отримано позитивні результати. При лабораторному дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ в одному випадку визначено віруси грипу (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 148 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджений 81 (54,7%) зразок матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 28 (34,6%) випадках.

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 41 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	50	41	91	86	81	167
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	14 28%	18 43,9%	32 35,2%	22 25,6%	28 34,6%	50 29,9%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	0 0%	1 5,6%	1 3,1%	0 0%	1 3,6%	1 2%
А, всього	0	1	1	0	1	1
А не субтиповані	0	1	1	0	1	1
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	14 100%	17 94,4%	31 96,9%	22 100%	27 96,4%	49 98%
Парагрип	2	1	3	2	3	5
Аденовіруси	3	2	5	3	3	6
RS-віруси	2	1	3	3	2	5
Риновіруси	3	7	10	6	11	17
Бокавіруси	2	0	2	2	0	2
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	1	1	2	1	2	3
Метапневмовіруси	0	1	1	0	1	1
SARS-CoV-2	1	4	5	5	5	10