



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

43 тиждень

(21 - 27.10.2024)

Дата випуску:

29.10.2024

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua

Резюме за 43 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 344,5 на 100 000 населення, що на 28,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,8% 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 5,4% та 2,8% відповідно.

- Циркуляція вірусів грипу не зареєстрована.

- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 96 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 149,1 на 100 000 населення, що на рівні показника минулого тижня.

- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 88 пацієнтів, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,6%.

- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси парагрипу, аденовіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1, RS-віруси, риновіруси та SARS-CoV-2.

- Протягом звітного тижня зареєстровано 4 летальних випадки серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.

- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 18 514 осіб, із них 11 797 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня до 27 жовтня 2024 року, на ГРВІ перехворіло 476 738 осіб (1,3% від населення країни), що на 13,8% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 9 264 випадки захворювання на COVID-19 – 1,9% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).

- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від грипу та ГРВІ становить 35 випадків; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.

- Станом на 27 жовтня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 82% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).

- Станом на 27 жовтня проти грипу вакциновано 50 226 осіб, з них 29 890 осіб із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,3% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 43 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	476 738 1 324,7	124 109 344,5	118 670 329,4	+3,8%
	із них дітей, інтенсивний показник	294 602 4 367,1	76 689 1 244,4	74 069 1 201,9	+2,8%
2	Госпіталізовано, із них дітей	10 962 6 611	2 644 1 567	2 673 1 664	-29 вип. -97 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	50 226 29 890	18 514 11 797	16 273 2 042	+2241 особа +9 755 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	9933	2408	2 391	+17 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	1199 12,1%	225 9,3%	238 10%	-13 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	344	95	66	-29 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	108 31,4%	28 29,5%	22 33,3%	-6 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	9 264 1 090	1 308 105	1 706 179	-23,6% -41,4%
2	Госпіталізовано, із них дітей	2 012 319	360 23	410 52	-50 вип. -29 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	35 0	4 0	14 0	-10 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (42 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.

Спорадичне поширення вірусів грипу зареєстровано лише в Польщі та Румунії.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 24 країн Європи, що на 41 тижні 2024 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO) в Австрії та Італії визначений 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.

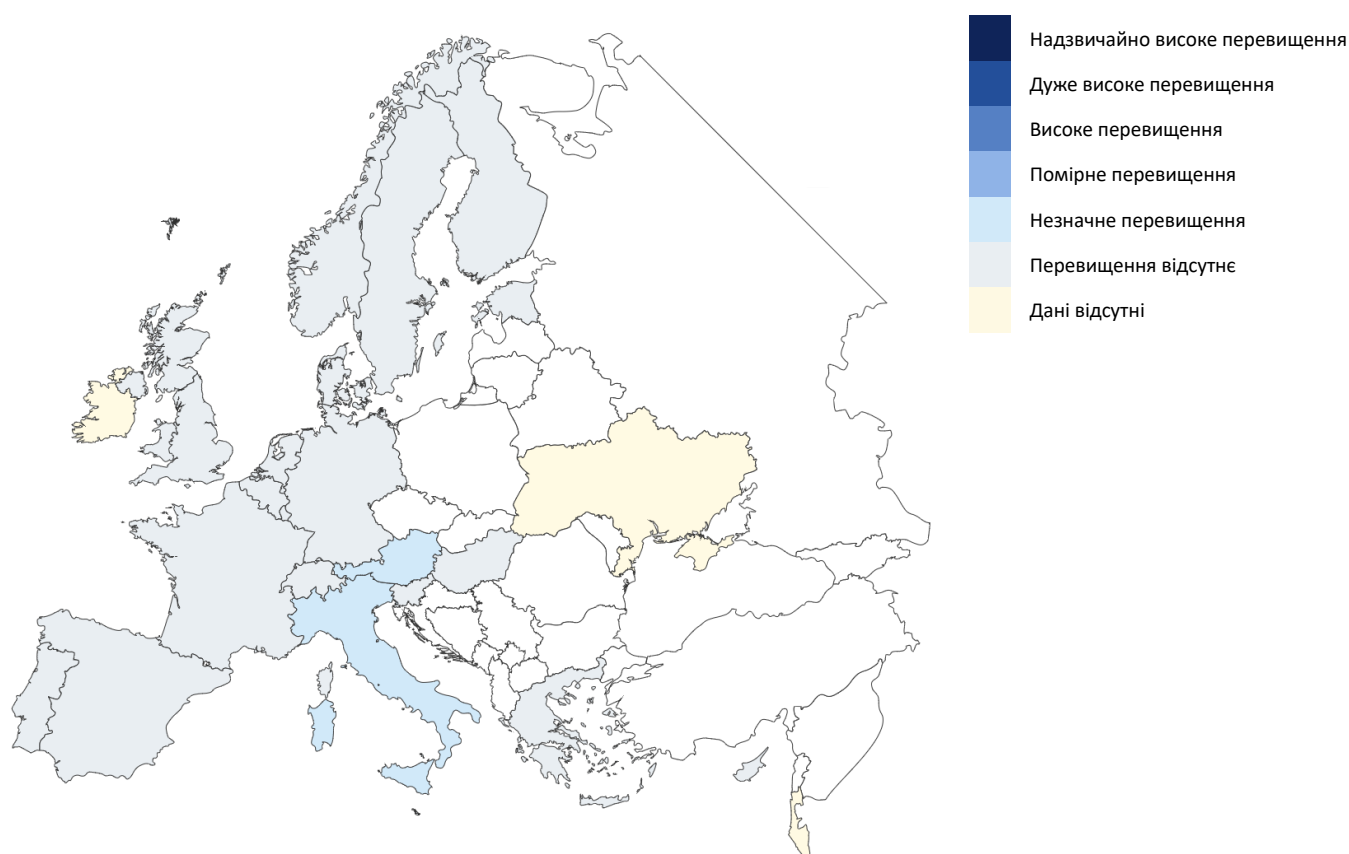


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 41 тиждень 2024 року

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 43 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 124 109 осіб, із них 76 689 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 61,8%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 344,5 на 100 000 населення, що на 28,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,8% більше аналогічного показника минулого тижня (рис. 3).

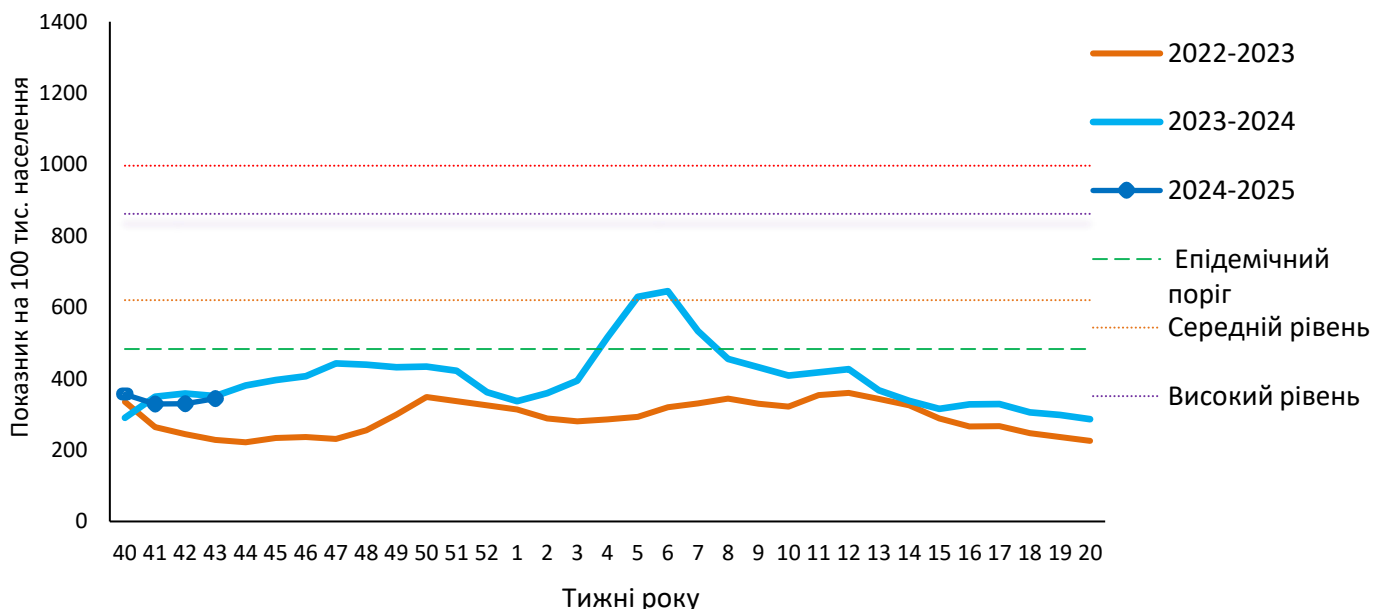


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 43 тиждень 2024 року

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, 43 тиждень 2024 року

З 21 до 27 жовтня було госпіталізовано 2 644 особи (2,1% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 567 – діти віком до 17 років, що становить 59,3% 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 1 308 пацієнтів, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 1,1%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 360 (27,5%) осіб.

Найбільша кількість випадків COVID-19 на 100 000 населення зареєстрована в Чернігівській, Дніпропетровській, Кіровоградській та Полтавській областях (рис. 5).

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 43 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	178	636
Кількість позитивних результатів, (%)	0 0%	1 0,2%
А не субтипований	0	0
А(Н1)pdm09	0	0
А(Н3)	0	0
В	0	1
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2 230	9 297
Кількість позитивних результатів, (%)	225 10,1%	1 198 12,9%
Парагрип	20	41
Аденовіруси	6	25
RS-віруси	0	6
Риновіруси	49	122
Бокавіруси	4	8
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	4	14
Метапневмовіруси	0	0
SARS-CoV-2	142	982

4. Вакцинація проти грипу

За 43 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 18 514 осіб, зокрема 11 797 із них - осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

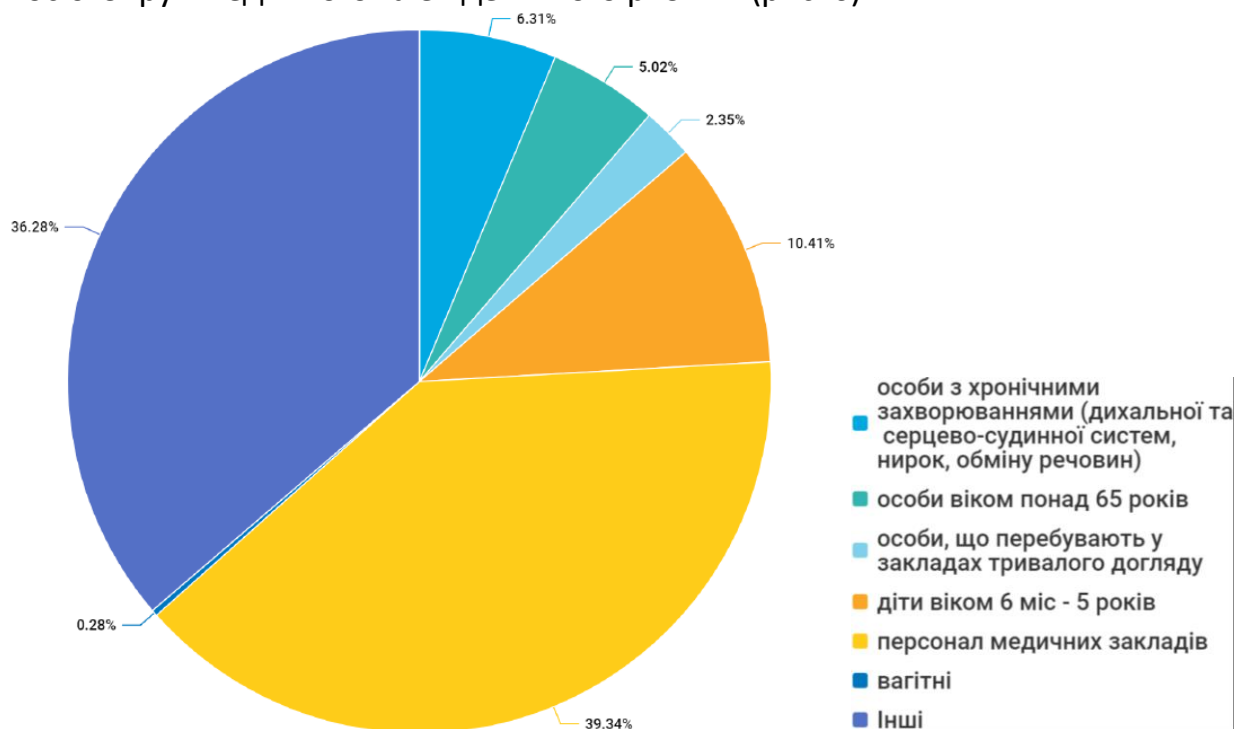


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 43 тиждень 2024 року

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 43 тижня 2024 року зареєстровано 96 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 121,7 на 100 000 населення, що на 2,3% менше показника минулого тижня. Напроти серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня збільшився на 2,5% і становить 244,9 на 100 000 населення.

З-поміж 96 пацієнтів із ГПЗ у 50 (52,1%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 44 зразків матеріалів у 16 (36,4%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 396 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 175 (44,2%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати у 53 випадках – 30,3,6%.

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 88 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 40 (45,5%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,6%.

З-поміж 88 випадків ТГРІ у 58 (65,9%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 51 зразка матеріалів у 12 (23,5%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 298 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 169 (56,7%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 55 (32,5%) випадках.

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 43 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	44	51	95	175	169	344
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	16 36,4%	12 23,5%	28 29,5%	53 30,3%	55 32,5%	108 31,4%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 1,8%	1 0,9%
А, всього	0	0	0	0	1	1
А не субтиповані	0	0	0	0	1	1
А(Н1)рdм09	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	16 100%	12 100%	28 100%	53 100%	54 98,2%	107 99,1%
Парагрип	1	2	3	7	8	15
Аденовіруси	1	2	3	5	12	17
RS-віруси	7	1	8	12	4	16
Риновіруси	4	4	8	16	18	34
Бокавіруси	0	0	0	2	0	2
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	2	0	2	4	2	6
Метапневмовіруси	0	0	0	0	1	1
SARS-CoV-2	1	2	3	6	8	14
Інші респіраторні збудники	0	1	1	1	1	2