



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

44 тиждень

(30.10–05.11.2023)

Дата випуску:
07.11.2023

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

Резюме за 44 тижень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 381,2 на 100 000 населення, що на 21,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 4,7% менше аналогічного показника минулого тижня.
- Зареєстровано 162 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 259,6 на 100 000 населення, та 113 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,1%.
- У системі рутинного епіднагляду в Івано-Франківській області зареєстровано циркуляцію вірусів грипу типу В.
- У системі дозорного епіднагляду серед усіх позитивних результатів було визначено віруси SARS-CoV-2, аденовіруси, бокавіруси, риновіруси.
- Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано. Натомість в обох системах епіднагляду зафіксовано 55 летальних випадків унаслідок COVID-19.
- Профілактичні щеплення від грипу отримали 14 693 особи, зокрема 9 459 — із груп медичного та епідемічного ризику.

Резюме з початку сезону по Україні

- З 2 жовтня до 5 листопада 2023 року на ГРВІ перехворіла 692 151 (1,9%) особа, що на 30,4% більше показника за аналогічний період сезону 2022–2023 років. Частка дітей серед захворілих осіб становить 57,1%.
- У системі рутинного епіднагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 (98,3%); віруси грипу наразі визначають лише у 0,2% випадків, у 1,8% — інші віруси респіраторної групи (парагрипу, аденовіруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).
- Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.
- Проти грипу вакциновано 49 104 осіб, зокрема 24 043 — із груп медичного та епідемічного ризику, що становить лише 0,28% від загальної цільової групи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (43 тиждень 2023 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://erviss.org/>), у Словаччині зареєстровано середню інтенсивність епідемічного процесу, в інших країнах — фонову активність грипу.

Про локальне географічне поширення вірусів грипу повідомила Словаччина (рис. 1).

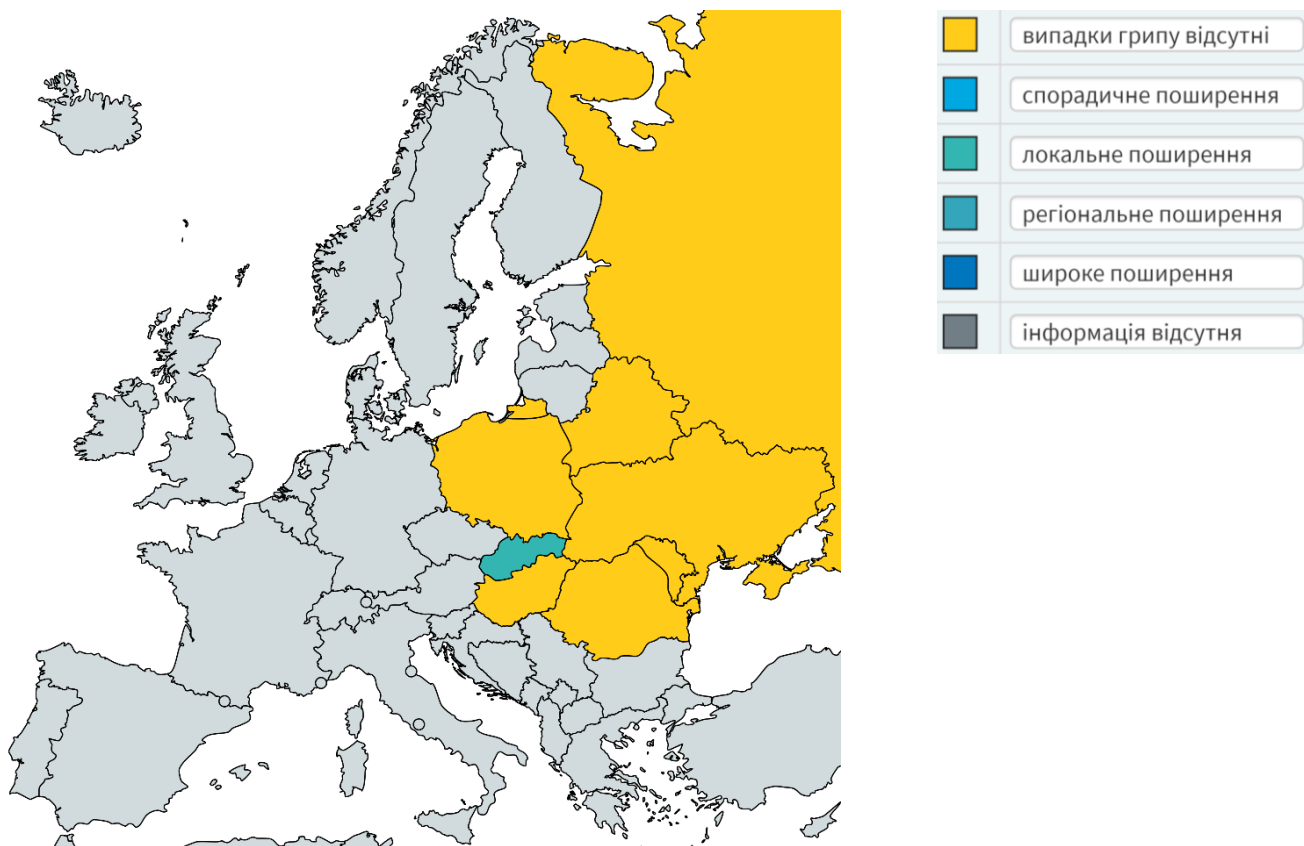


Рис. 1. Географічне поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org/>), 43 тиждень 2023 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

На 43 тижні 2023 року 25 країн Європи взяли участь у моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO). В Іспанії зареєстровано помірне перевищення рівня смертності з усіх причин, а в Німеччині та Швейцарії — незначне. Водночас у Ізраїлі зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що не пов'язано з продовженням пандемії COVID-19. 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). Результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, і затримки реєстрації випадків.



Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах — партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 43 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 44 тиждень 2023 року отримано від закладів охорони здоров'я усіх областей України, крім Луганської.

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховано на основі кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіла 137 191 особа, із них 73 685 — діти віком до 17 років (53,7%). Інтенсивний показник захворюваності² становить 381,2 на 100 000 населення, що на 21,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 4,7% менше від показника минулого тижня.

Висока інтенсивність епідемічного процесу зберігається в Тернопільській області. У Житомирській, Івано-Франківській, Полтавській, Черкаській та Чернівецькій областях інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ відповідають низькому рівню. В інших регіонах України — неепідемічний рівень. Найнижчі інтенсивні показники — у Запорізькій, Херсонській та Донецькій — прифронтових областях, де обмежена можливість реєстрації пацієнтів із ГРВІ.

¹ Z-показник надлишкової смертності — стандартизоване відхилення кількості смертей від базової лінії, розрахованої для певного регіону. Використовують для порівняння показників надлишкової смертності між країнами чи регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу.

² Інтенсивний показник захворюваності розраховано згідно з кількістю населення за даними Державної служби статистики України.

Таблиця 1. Епідемічна активність ГРВІ в Україні, 44 тиждень 2023 року

№	Область	Показник епідпорога на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорога за звітний тиждень, %
1	Україна	483,1	381,2	- 21,1
2	Вінницька	590,5	385,5	- 34,7
3	Волинська	551,1	454,9	- 17,5
4	Дніпропетровська	591,7	312,1	- 47,3
5	Донецька	485,3	113,1	- 76,7
6	Житомирська	576,8	617,3	7,0
7	Закарпатська	430,5	333,4	- 22,5
8	Запорізька	591,6	127,9	- 78,4
9	Івано-Франківська	425,8	444,7	4,5
10	Київська	858,8	701,3	- 18,3
11	Кіровоградська	478,9	466,5	- 2,6
12	Луганська	628,3	Дані відсутні	Дані відсутні
13	Львівська	434,1	418,3	- 3,6
14	Миколаївська	496,4	284,7	- 42,7
15	Одеська	532,1	278,0	- 47,7
16	Полтавська	521,9	520,3	- 0,3
17	Рівненська	616,3	601,2	- 2,5
18	Сумська	461,1	411,7	- 10,7
19	Тернопільська	302,5	375,2	24,0
20	Харківська	415,1	127,0	- 69,4
21	Херсонська	512,6	34,6	- 93,3
22	Хмельницька	635,7	497,7	- 21,7
23	Черкаська	459,6	460,7	0,2
24	Чернівецька	491,7	536,6	9,1
25	Чернігівська	569,7	265,4	- 53,4
26	м. Київ	798,2	529,2	- 33,7

З 30 жовтня до 5 листопада було госпіталізовано 4 133 осіб (3% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 971 дитина до 17 років, що становить 47,7% усіх госпіталізованих. Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень зафіксовано 9 827 випадків захворювання на COVID-19 (7,2% від загальної кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ), що на 3,7% більше показника минулого тижня. Серед лабораторно підтверджених випадків COVID-19 частка дітей віком до 17 років становить 9,9%, що менше минулого тижня на 1,1%. Протягом 44 тижня за даними рутинного епідагляду стався 51 летальний випадок внаслідок COVID-19 серед осіб старше 30 років.

У системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ під час дослідження зразків матеріалів на респіраторну групу інфекцій від 1 984 пацієнта у 561 (28,6%) випадку визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, бокавіруси, риновіруси. В Івано-Франківській області зареєстровано циркуляцію вірусів грипу типу В.

За 44 тиждень проти грипу вакциновано 14 693 осіб, зокрема 9 459 — із груп медичного та епідемічного ризику (рис. 3).

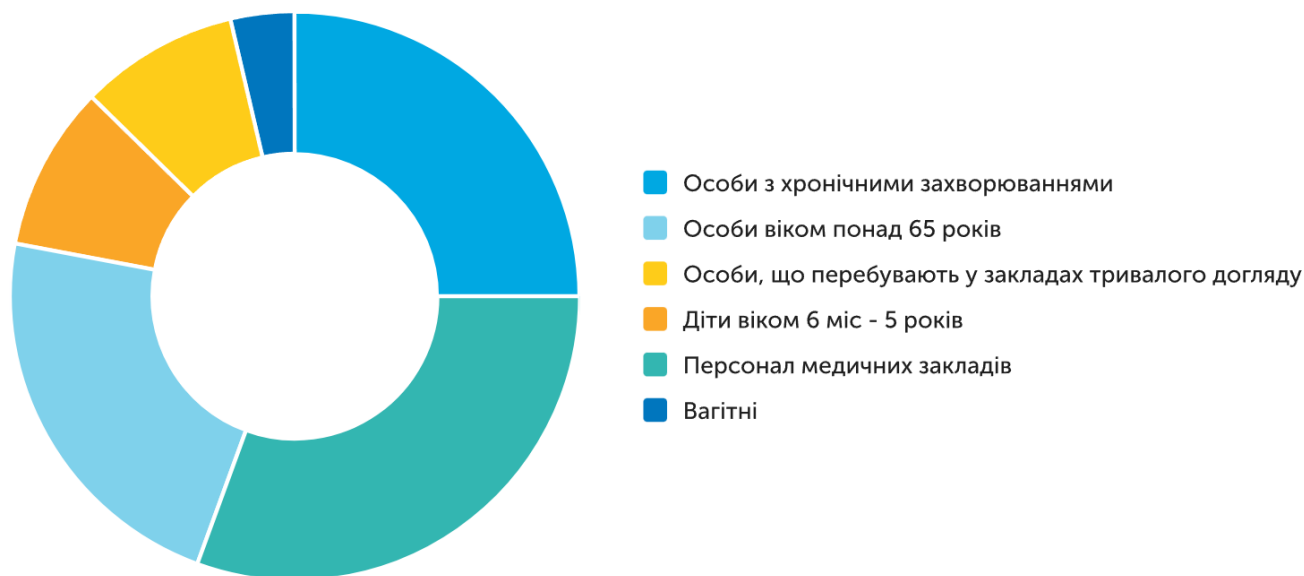


Рис. 3. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, станом на 44 тиждень 2023 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 12 регіонах України відповідно до географічного розподілу: північ — Київ, Суми та Чернігів, схід — Дніпро і Харків, південь — Запоріжжя й Одеса, захід — Львів, Рівне і 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 44 тижня 2023 року зареєстровано 162 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 225,1 на 100 000, що на 16,6% менше показника попереднього тижня. Серед дітей віком до 17 років захворюваність збільшилася на 8,8% і становить 383,8 на 100 000 населення.

З-поміж 162 пацієнтів із ГПЗ у 63 (38,9%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами дослідження 63 зразків матеріалів у 15 (23,8%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону лабораторно досліджено 318 (44,7%) зразків матеріалів від 712 пацієнтів із ГПЗ, отримано позитивні результати у 87 (27,4%) випадках (рис. 4).

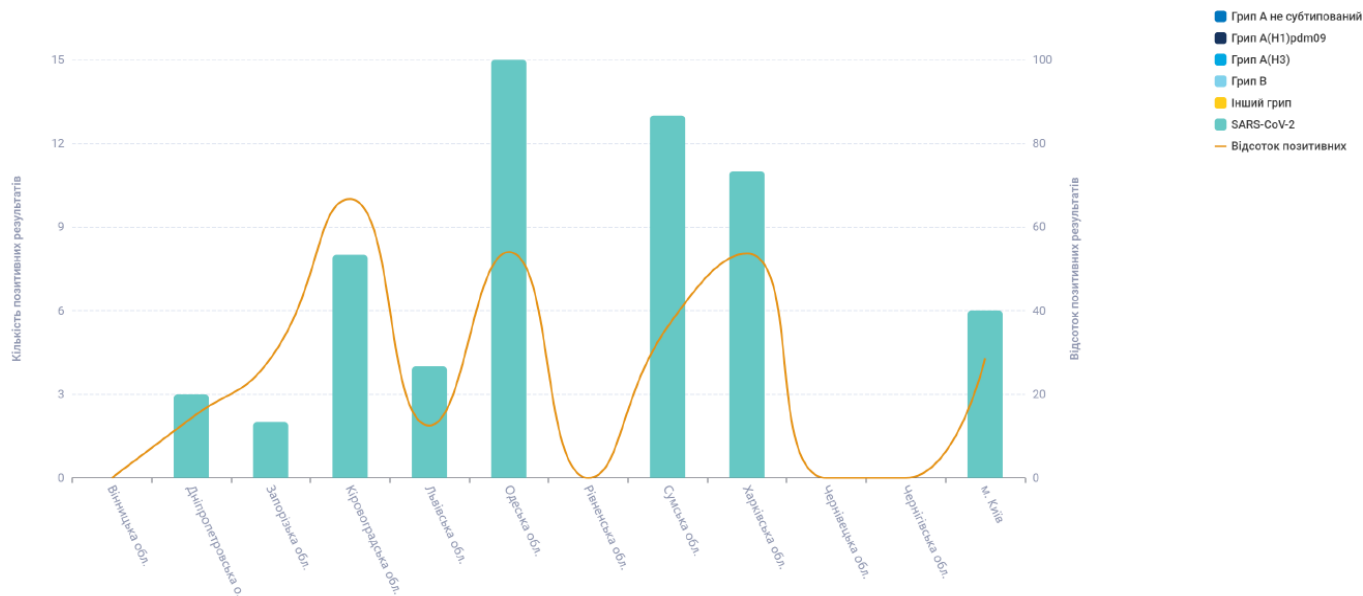


Рис. 4. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024, станом на 44 тиждень 2023 року

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 113 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 53 (46,9%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,1%. На звітному тижні в дозорних лікарнях міст Запоріжжя та Одеса зареєстровано 4 летальні випадки внаслідок COVID-19, що підтверджено методом ПЛР — визначено фрагменти вірусів SARS-CoV-2.

З-поміж 113 випадків ТГРІ у 48 (42,5%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 48 зразків матеріалів у 8 (16,7%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону лабораторно досліджено 238 (59,5%) зразків матеріалів від 400 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 47 (19,8%) випадках (рис. 5).

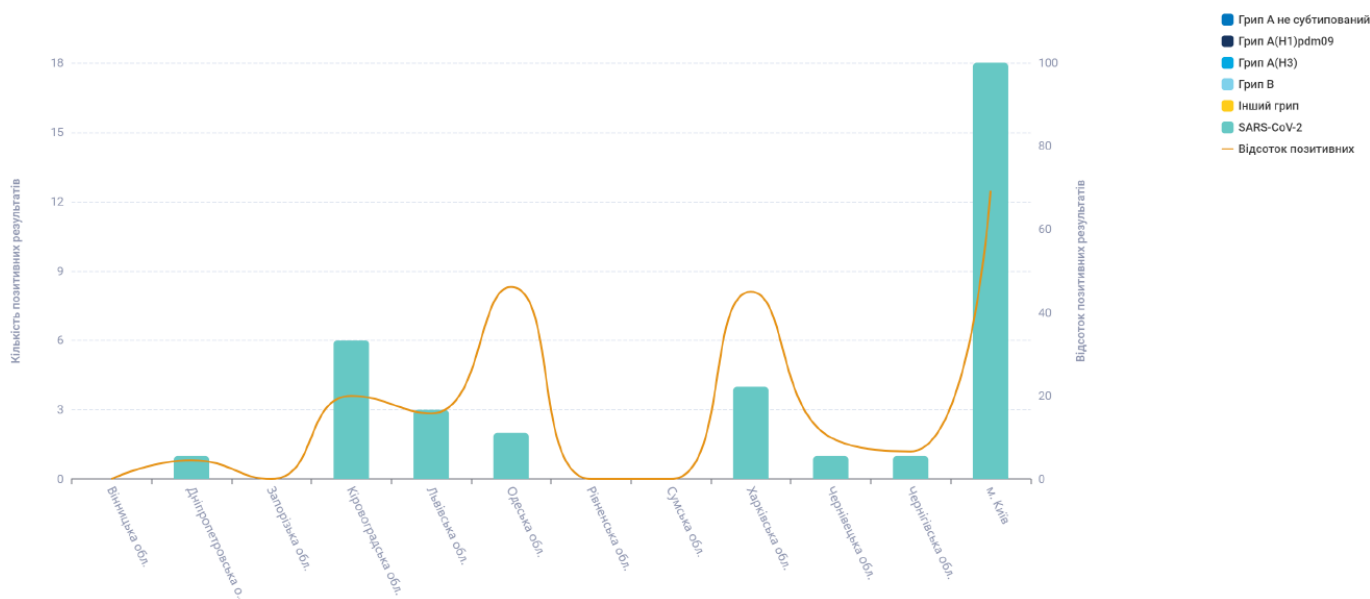


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024, станом на 44 тиждень 2023 року

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 44 тиждень 2023 року

Показники	Звітний тиждень		Усього за звітний тиждень	Сезон 2023/2024		Усього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалів	63	48	111	318	238	556
Кількість позитивних зразків, <i>абс. знач. (%)</i>	15 (23,8)	8 (16,7)	23 (20,7)	87 (27,4)	47 (19,8)	134 (24,1)
Кількість вірусів грипу, <i>% від позитивних</i>	0	0	0	0	0	0
<i>А, % від позитивних на грип</i>	0	0	0	0	0	0
А(Н1)pdm09	0	0	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
А не субтиповані	0	0	0	0	0	0
<i>В, % від позитивних на грип</i>	0	0	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, <i>абс. знач. (% від позитивних)</i>	15 (100)	8 (100)	23 (100)	87 (100)	47 (100)	134 (100)
Парагрип	0	0	0	7	5	12
Аденовіруси	1	0	1	6	0	6
RS-віруси	0	0	0	0	1	1
Риновіруси	2	0	2	8	2	10
Бокавіруси	2	1	3	2	2	4
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	1	0	1
Метапневмовіруси	0	0	0	1	1	2
SARS-CoV-2	10	7	17	61	36	97
Інші респіраторні збудники	0	0	0	1	0	1