



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

42 тиждень

(16–22.10.2023)

Дата випуску:

24.10.2023

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua

Резюме за 42 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 358,1 на 100 000 населення, що на 27,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України.

- Зареєстровано 158 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 256,4 на 100 000 населення, та 84 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,7%.

- У системі дозорного епіднагляду за ГПЗ серед усіх позитивних результатів були визначені віруси SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, риновіруси. Циркуляцію вірусів грипу не зареєстровано.

- Профілактичні щеплення проти грипу отримали 11 899 осіб, зокрема 4 793 — із груп медичного та епідемічного ризиків.

- Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

Резюме з початку сезону по Україні

- Із 2 до 22 жовтня 2023 року на ГРВІ перехворіло на 18,7% більше, ніж за аналогічний період сезону 2022–2023 років. Питома вага дітей серед захворілих осіб становить 59,1%.

- За даними рутинного епіднагляду серед циркулюючих вірусів домінують SARS-CoV-2 (98,3%), віруси грипу наразі визначають лише у 0,3% випадків, а в 1,6% — інші віруси респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

- Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

- Проти грипу вакциновано 22 923 осіб, зокрема 9 695 — із груп медичного та епідемічного ризику, що становить лише 0,1% від загальної цільової групи.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 25 країн Європи, що на 41 тижні 2023 року взяли участь у моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Іспанії зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин. Водночас в Ізраїлі зафіксували надзвичайно високий 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. 1). Результати аналізу можуть різнитися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, і затримки реєстрації випадків.

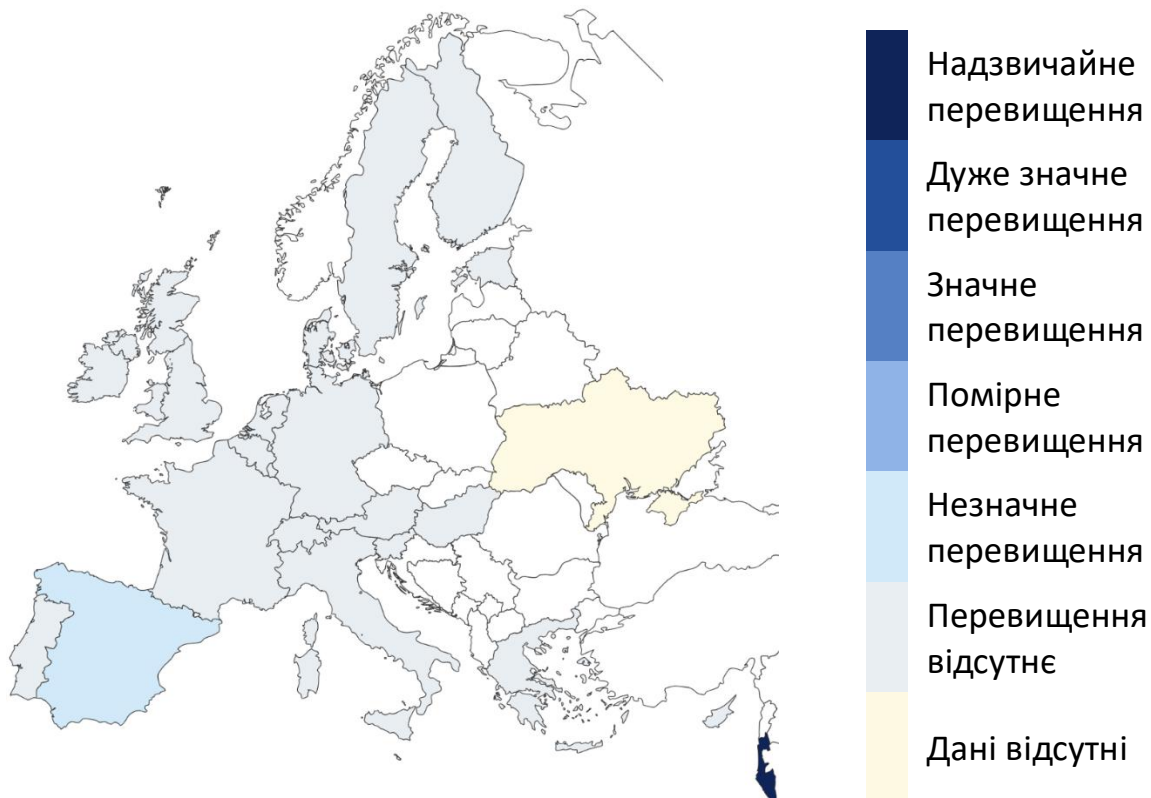


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах — партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 41 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 42 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).

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.

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 146 807 осіб, зокрема 85 207 — діти віком до 17 років (58%). Інтенсивний показник захворюваності² становить 358,1 на 100 000 населення, що на 27,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,5% більше від показника минулого тижня.

У таблиці 1 показано рівні епідемічної активності ГРВІ у регіонах України. Значне перевищення епідемічного порога зареєстровано в Тернопільській області. У Житомирській, Івано-Франківській, Полтавській, Рівненській, Сумській, Черкаській та Чернівецькій областях інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ відповідають низькому рівню. В інших регіонах України зберігається неепідемічний рівень активності ГРВІ. Захворюваність підвищується за рахунок респіраторної групи інфекцій. Порівняно з минулим тижнем відбувся приріст захворюваності на ГРВІ серед дітей віком до 17 років на 3%, серед дорослого населення — на 9,6%. Найнижчі інтенсивні показники зареєстровано у Донецькій, Запорізькій, Херсонській — прифронтових областях, де обмежена можливість реєстрації пацієнтів із ГРВІ.

Таблиця 1. Рівні епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, Україна, 42 тиждень 2023 року

№	Область	Показник епідпорога на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорога за звітний тиждень, %
1	Україна	483,1	358,1	- 27,6
2	Вінницька	590,5	334,5	- 43,3
3	Волинська	551,1	469,9	- 14,7
4	Дніпропетровська	591,7	310,1	- 47,6
5	Донецька	485,3	46,1	- 90,5
6	Житомирська	576,8	659,7	14,4
7	Закарпатська	430,5	351,4	- 18,4
8	Запорізька	591,6	118,6	- 80,0
9	Івано-Франківська	425,8	498,6	17,1
10	Київська	858,8	800,2	- 6,8
11	Кіровоградська	478,9	467,2	- 2,4
12	Луганська	628,3	Дані відсутні	Дані відсутні
13	Львівська	434,1	423,9	- 2,3
14	Миколаївська	496,4	276,1	- 44,4
15	Одеська	532,1	367,1	- 31,0
16	Полтавська	521,9	591,0	13,2
17	Рівненська	616,3	656,9	6,6
18	Сумська	461,1	454,5	3,0
19	Тернопільська	302,5	430,2	42,2
20	Харківська	415,1	130,5	- 68,6

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

21	Херсонська	512,6	38,3	- 92,5
22	Хмельницька	635,7	557,6	- 12,3
23	Черкаська	459,6	507,1	10,3
24	Чернівецька	491,7	611,6	24,4
25	Чернігівська	569,7	528,4	- 7,3
26	м. Київ	798,2	438,3	- 45,1

Із 16 по 22 жовтня було госпіталізовано 3 866 осіб (2,6% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), зокрема 1 923 дитини до 17 років (49,7% від загальної кількості госпіталізованих). Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень зафіксовано 7 655 випадків захворювання на COVID-19, або 5,2% від загальної кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ. Серед лабораторно підтверджених випадків COVID-19 частка дітей віком до 17 років становить 10,3%. За 42 тиждень сталося 22 летальні випадки внаслідок COVID-19, усі — серед людей старше 30 років.

У системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ під час дослідження зразків матеріалів від 2 062 пацієнтів у 416 (20,2%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, риновіруси, метапневмовіруси. Циркуляцію вірусів грипу на звітному тижні не зареєстровано.

За 42 тиждень проти грипу вакциновано 11 899 осіб, зокрема 4 793 — із груп медичного та епідемічного ризику (рис. 2).

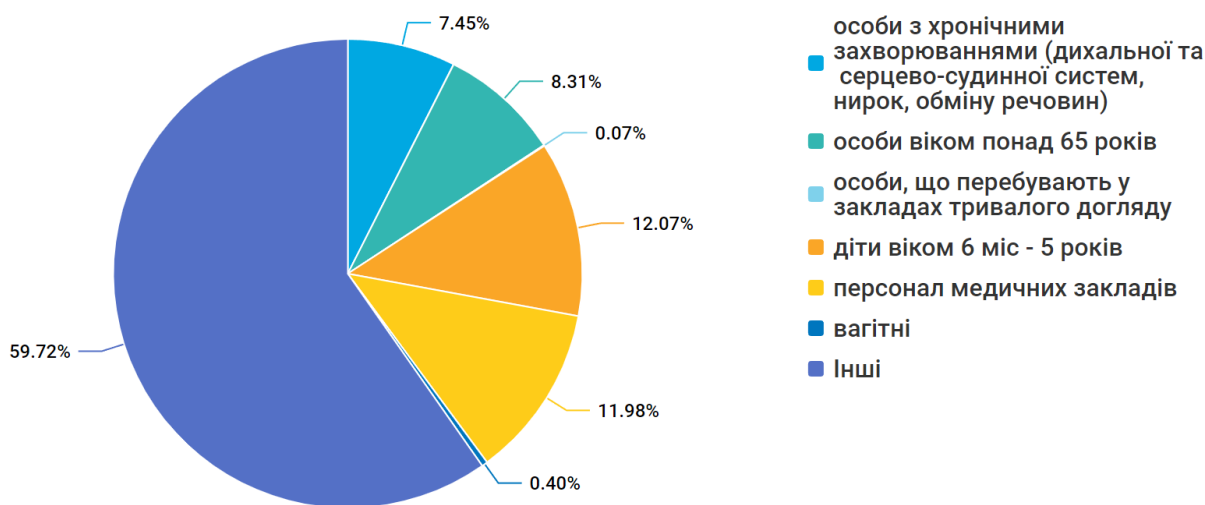


Рис. 2. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, станом на 42 тиждень 2023 року

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 42 тижня 2023 року зареєстровано 158 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 192,6 на 100 000, що на 17,5% більше, ніж за попередній тиждень. Серед дітей віком до 17 років істотно зріс показник захворюваності порівняно з минулим тижнем — на 41,5% і становить 359,9 на 100 000 населення.

З-поміж 158 пацієнтів із ГПЗ у 74 (46,2%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого в 16 (21,6%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 361 пацієнта з ГПЗ лабораторно обстежено 179 (49,6%) осіб, отримано позитивні результати у 43 випадках — 24% (рис. 3).

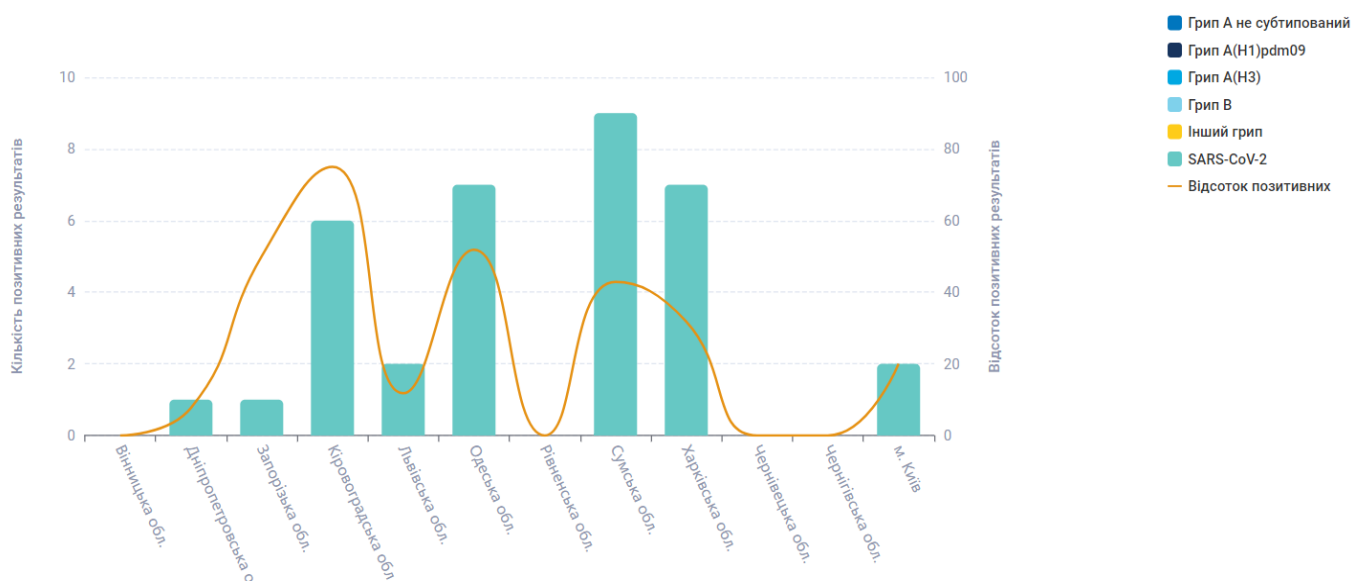


Рис. 3. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024, станом на 42 тиждень 2023 року

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 84 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 38 (45,2%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,7%.

З-поміж 84 випадків ТГРІ у 52 (61,9%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 52 зразків матеріалів у 8 (15,4%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 198 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно обстежено 128 (18,8%). Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій у 24 (18,8%) випадках (рис. 4).

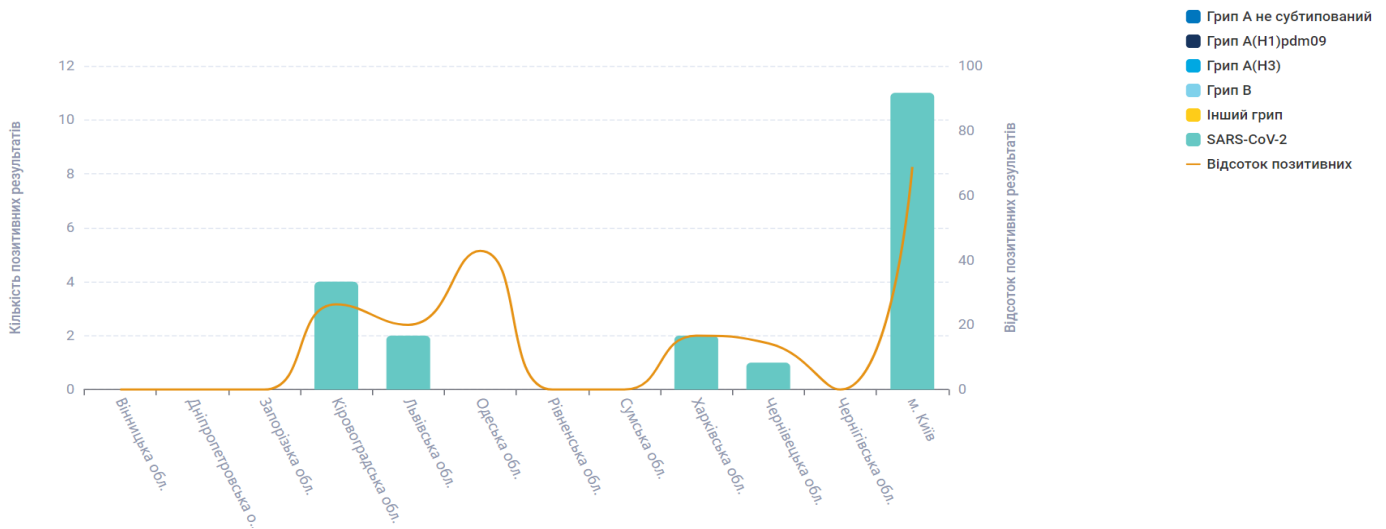


Рис. 4. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024, станом на 42 тиждень 2023 року

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 42 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	74	52	126	179	128	307
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	16 (21,6)	8 (15,4)	24 (19)	43 (24)	24 (18,8)	(21,8)
Кількість вірусів грипу, % від позитивних	0	0	0	0	0	0
А, % від позитивних на грип	0	0	0	0	0	0
А(Н1)рdm09	0	0	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
А не субтиповані	0	0	0	0	0	0
В, % від позитивних на грип	0	0	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, абс. знач. (% від позитивних)	16 (100)	8 (100)	24 (100)	43 (100)	24 (100)	67 (100)
Парагрип	1		1	3	3	6
Аденовіруси	1		1	1	0	1
RS-віруси		1	1	0	1	1
Риновіруси	1		1	3	1	4
Бокавіруси				0	0	
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1				0	0	
Метапневмовіруси				0	0	
SARS-CoV-2	13	7	20	35	19	54
Інші респіраторні збудники				1	0	1