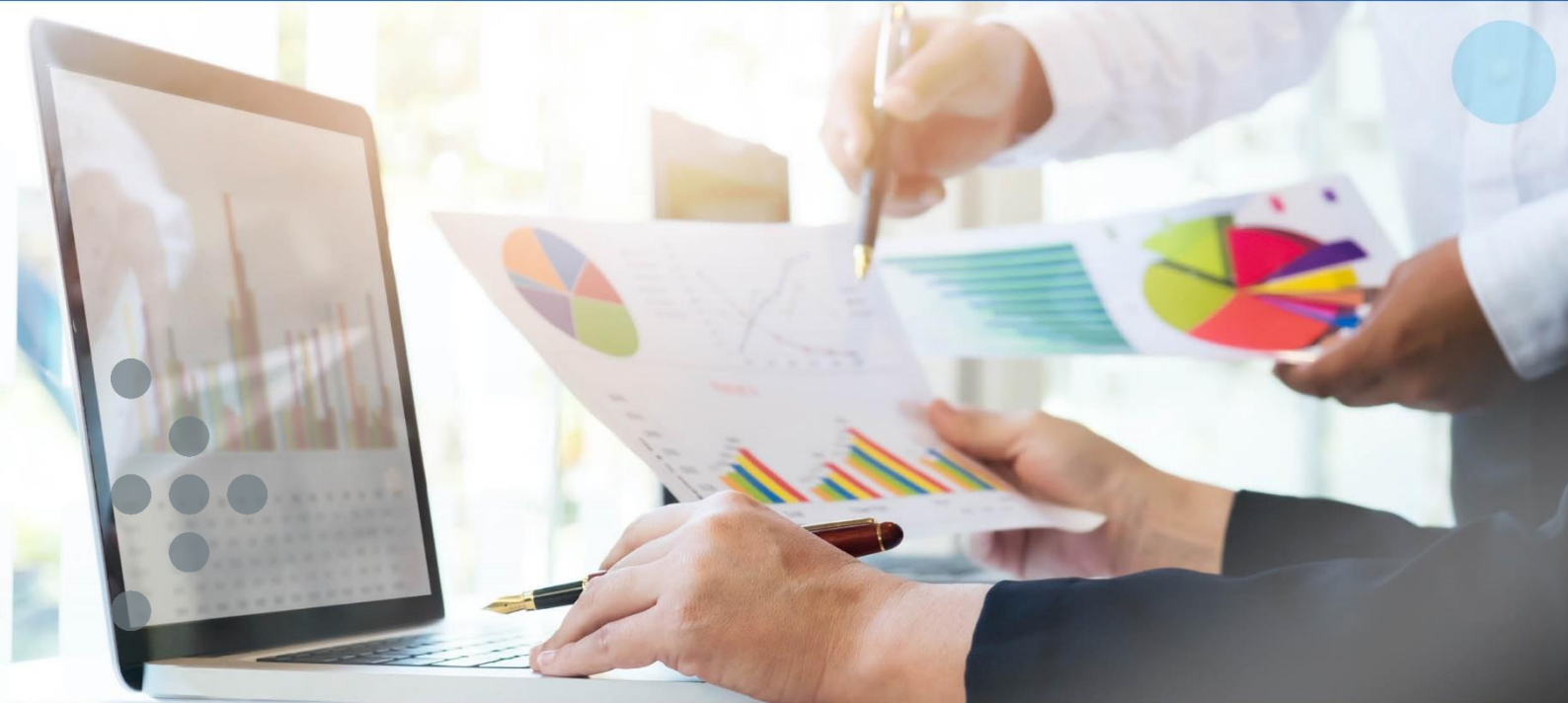




ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я



# ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

**19** тиждень

(08–14.05.2023)

Дата випуску:

16.05.2023

[www.phc.org.ua](http://www.phc.org.ua)

[fb.com/phc.org.ua](https://fb.com/phc.org.ua)

## Резюме за 19 тиждень по Україні

- Триває регіональне географічне поширення вірусів грипу. В системі рутинного епіднагляду циркуляцію вірусів зафіксовано у 5 (20%) регіонах, при цьому частка вірусів грипу типу В серед позитивних зразків матеріалів у рутинному епіднагляді становить 90%.

- У системі дозорного епіднагляду за ГПЗ серед усіх позитивних результатів було визначено лише віруси грипу типу В. На території країни також циркулюють віруси SARS-CoV-2, RS-віруси, аденовіруси, риновіруси.

- Менша епідемічна активність грипу та ГРВІ — порівняно з минулим тижнем інтенсивний показник знизився на 4,6% і становить 236,1 на 100 000 населення, що на 51,1% менше від епідпорога, визначеного для України.

- В обох системах епіднагляду зберігається тенденція до зниження захворюваності: у рутинній — кількість зареєстрованих випадків серед дорослих і дітей до 17 років зменшилася на 8,2% і 1,6% відповідно; у дозорній системі епіднагляду за ГПЗ серед дорослих та дітей відбулося зниження на 27,7% та 29,4% відповідно.

- Наприкінці сезону частіше реєструють легкі форми перебігу: на 20,4% зменшилася кількість пацієнтів із ТГРІ та частка цих пацієнтів серед усіх госпіталізованих (2,6% проти 3,2% минулого тижня).

- Летальних випадків грипу не зареєстровано.

- Щеплення проти грипу отримали 59 осіб.

## Резюме з початку сезону по Україні

- Із 3 жовтня 2022 року до 14 травня 2023 року на ГРВІ перехворіли 3 835 959 (9,4%) осіб, що на 39,4% менше аналогічного періоду сезону 2021–2022 років. Дитяче населення є рушієм епідпроцесу: частка захворілих дітей у популяції становить 25,6%, дорослих — 5,8%.

- На відміну від попереднього сезону, коли серед циркулюючих вірусів домінував SARS-CoV-2, тепер серед позитивних зразків від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ у 47,4% визначаються віруси грипу, у 32,5% — SARS-CoV-2 та в 20,1% — інші віруси респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси).

- З початку сезону зареєстровано 22 летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР, на відміну від сезону 2021–2022 років, коли не було зафіксовано таких випадків.

- Показник охоплення вакцинацією проти грипу залишається низьким: із початку епідемічного сезону щеплено 158 065 осіб, зокрема 101 066 — із груп медичного та епідемічного ризику, що становить 1,1% від загальної цільової групи.

## Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами аналізу звітів 23 країн Європи, що на 17 тижні 2023 року взяли участь у моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), загальні об'єднані оцінки перебувають у межах очікуваних рівнів після тривалого періоду підвищеної смертності (рис. 1). Результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.



**Рис. 1.** Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи зі щотижневим Z-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 17 тиждень 2023 року

## Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 19 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 захворіли 96 796 осіб, із них 54 900 — діти віком до 17 років. Питома вага дітей серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ становить 56,7%, що більше на 1,7% порівняно з минулим тижнем. Інтенсивний показник

<sup>1</sup> 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.

захворюваності<sup>2</sup> становить 236,1 на 100 000 населення, що на 51,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 4,6% менше показника минулого тижня (рис. 2).

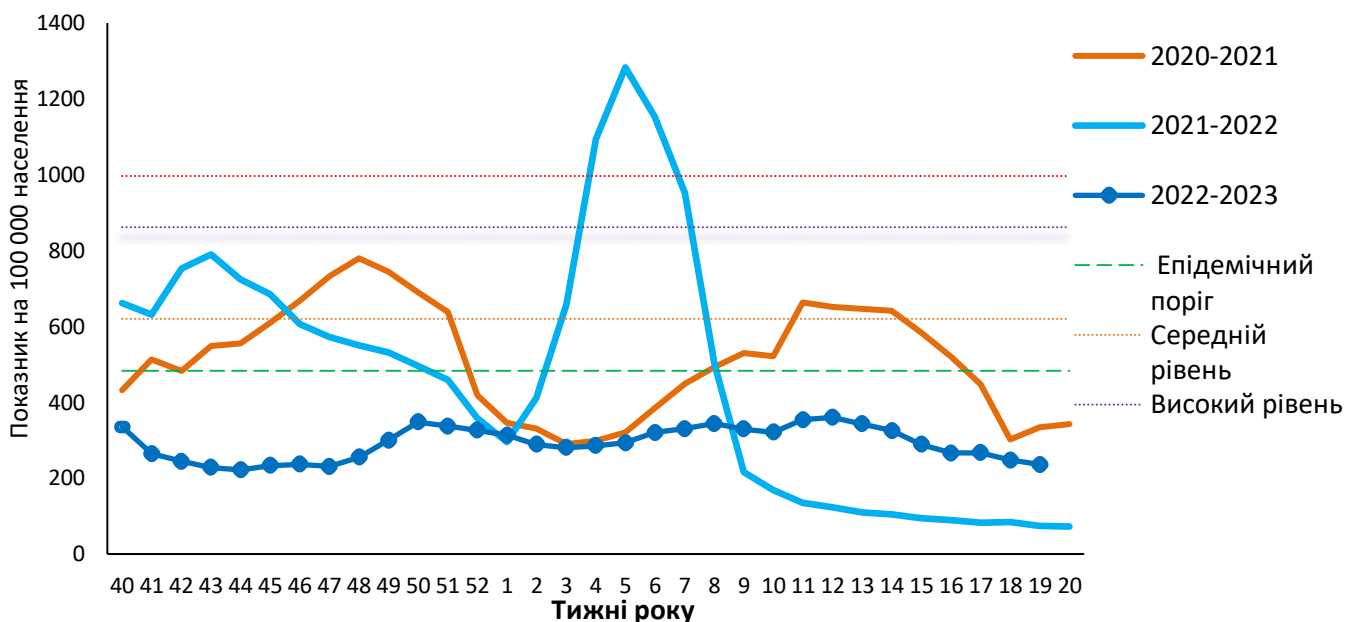


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна, 19 тиждень 2023 року

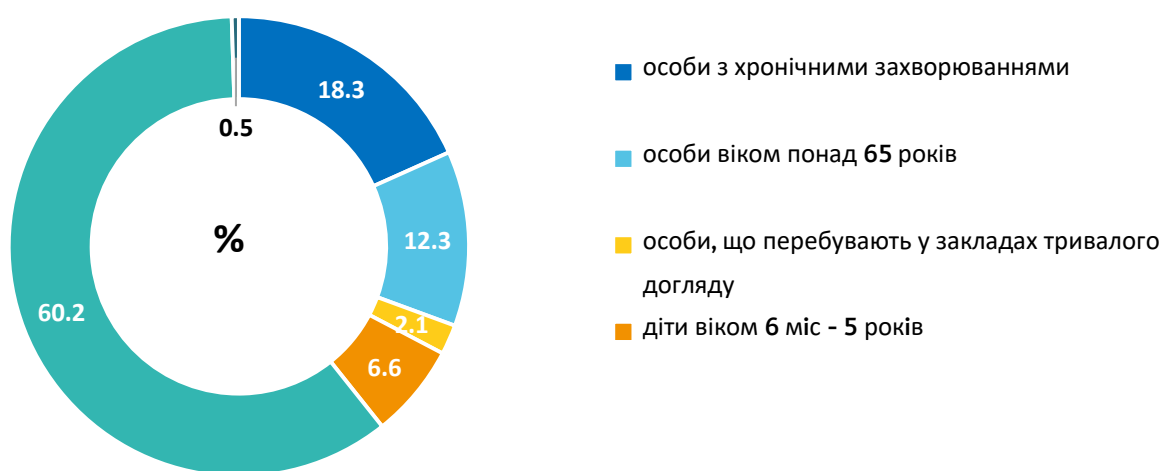


Рис. 3. Захворюваність на ГРВІ в Україні, 19 тиждень 2023 року

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

У системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляцію вірусів грипу зафіксовано в 5 (20%) областях України. Під час дослідження на грип зразків матеріалів від 244 пацієнтів визначено віруси грипу в 10 (4,1%) випадках, що на 1/3 менше показника минулого тижня. Проти минулого тижня зменшилася на 2,4% частка позитивних знахідок SARS-CoV-2: у зразках матеріалів від 6 283 осіб, які були обстежені на респіраторні віруси, в 378 (6%) випадках визначено новий коронавірус. Частка позитивних знахідок інших вірусів респіраторної групи (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси тощо) залишилася на рівні минулого тижня і становить 0,1% загальної кількості досліджень.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 59 осіб. Із початку епідемічного сезону щеплено 158 065 осіб, зокрема 101 066 — із груп медичного та епідемічного ризику (рис. 4).



**Рис. 4. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, станом на 19 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.

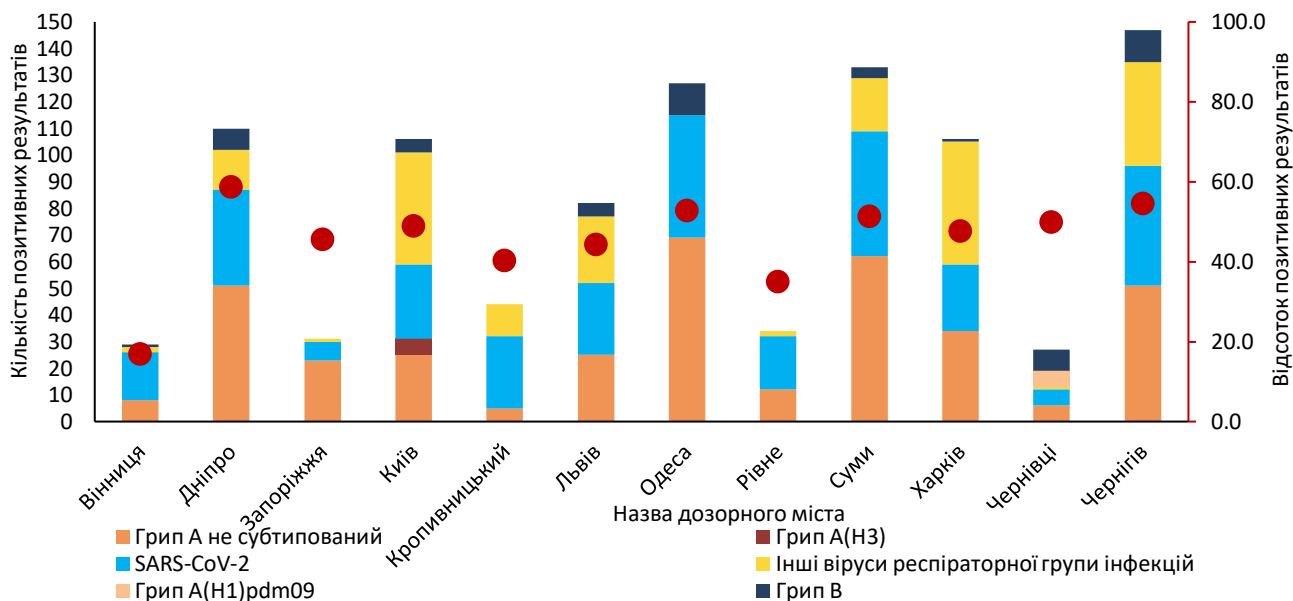
ДЕН забезпечують 15 закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) і 20 стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

За інформацією, що надали 15 закладів ПМСД, протягом 19 тижня 2023 року зареєстровано 176 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 211,6 на 100 000, що на 29,4% менше, ніж за попередній тиждень. Порівняно з минулим тижнем на 27,7% знизився показник захворюваності серед дітей віком до 17 років і становить 430,6 на 100 000 населення.

З-поміж 176 пацієнтів із ГПЗ у 57 (32,4%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого в 9 (19,1%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1), у роботі залишилися 10 (17,5%) зразків матеріалів.



З початку епідемічного сезону з-поміж 8 260 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 2 063 (25%) осіб, отримано позитивні результати у 976 випадках — 47,3% (рис. 5).

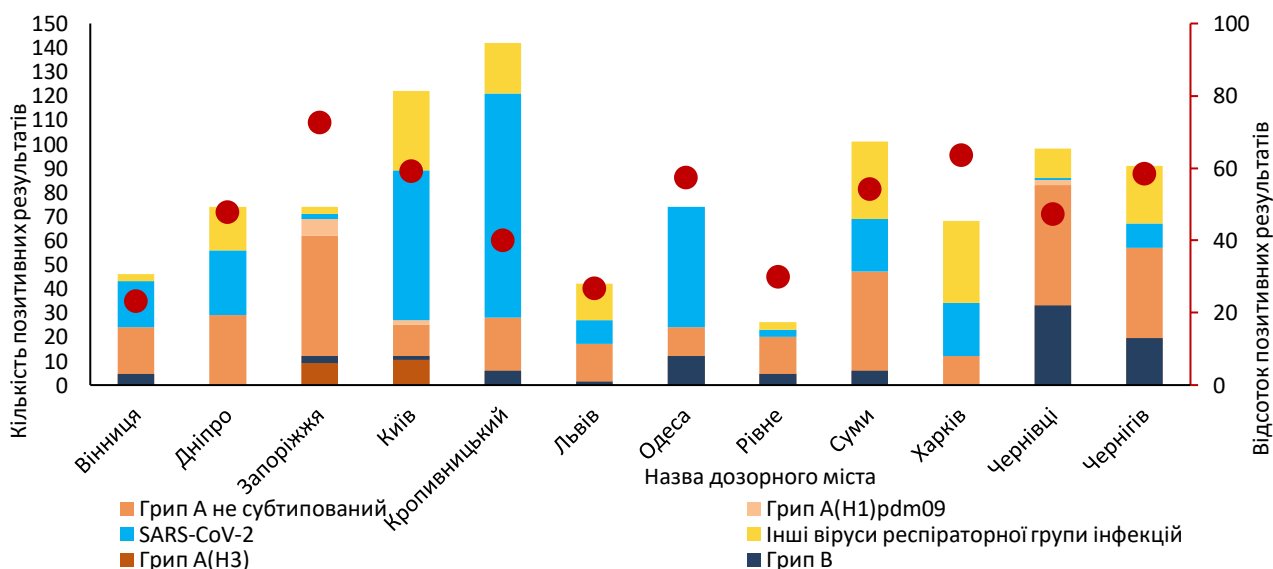


**Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023, станом на 19 тиждень 2023 року**

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 117 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 49 (41,9%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,6%, що менше показника минулого тижня на 0,6%.

З-поміж 117 випадків ТГРІ у 61 (52,1%) пацієнта було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 49 зразків матеріалів у 13 (26,5%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1), у роботі залишилися 12 (19,7%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 6 600 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно обстежено 2 185 (33,1%). Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій у 1 032 (47,2%) випадках (рис. 6).



**Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023, станом на 19 тиждень 2023 року**

**Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 19 тиждень 2023 року та з початку сезону**

Показники	Звітний тиждень		Усього за звітний тиждень	Сезон 2022/2023		Усього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	47	49	96	2 063	2 185	4 248
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	9 (19,1)	13 (26,5)	22 (22,9)	976 (47,3)	1 032 (47,2)	2 008 (47,3)
Кількість вірусів грипу, абс. знач. (% від позитивних)	3 (33,3)	0 (0)	3 (13,6)	439 (45)	513 (49,7)	952 (47,4)
А, абс. знач. (% від позитивних на грип)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	383 (87,2)	452 (88,1)	835 (87,7)
А(Н1)pdм09	0	0	0	6	11	17
А(Н3)	0	0	0	6	13	19
А не субтиповані	0	0	0	371	428	799
В, абс. знач. (% від позитивних на грип)	3 (100)	0 (0)	3 (100)	56 (12,8)	61 (11,9)	117 (12,3)
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, абс. знач. (% від позитивних)	6 (66,7)	13 (100)	19 (86,4)	537 (55)	519 (50,3)	1 056 (52,6)
Парагрип	0	0	0	18	10	28
Аденовіруси	1	4	5	7	26	33
RS-віруси	0	1	1	80	101	181
Риновіруси	2	0	2	61	37	98
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси ОС43, 229Е, NL63, НКU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	1	1	39	24	63
SARS-CoV-2	3	7	10	332	321	653