



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

51 тиждень

(16 - 22.12.2024)

Дата випуску:
24.12.2024

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

Резюме за 51 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 339,4 на 100 000 населення, що на 29,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 1,7% менше аналогічного показника минулого тижня.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 114 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 173,7 на 100 000 населення, що на 13,9% більше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 109 пацієнтів, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси парагрипу, аденовіруси, риновіруси та метаневмовіруси.
- В 9 (36%) регіонах встановлена циркуляція вірусів грипу, що свідчить про регіональне географічне поширення вірусів грипу в Україні.
- Протягом звітного тижня в рутинній системі епіднагляду зареєстровано 2 летальних випадки серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 2 047 осіб, із них 1 496 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня по 22 грудня 2024 року, на ГРВІ перехворіла 1 429 581 особа (4% від населення країни), що на 19% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 14 689 випадків захворювання на COVID-19 – 1% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від ГРВІ становить 60 випадків; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 22 грудня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 68,7% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).
- Станом на 22 грудня проти грипу вакциновано 101 035 осіб, з них 60 253 особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,67% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 51 тиждень 2024 року 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	1 429 581 3967,9	122 283 339,4	124 265 344,9	-1,7%
	із них дітей, інтенсивний показник	853 611 12 671,6	71 980 1 068,5	73 733 1 094,6	-2,4%
2	Госпіталізовано, із них дітей	32 780 19 319	2 982 1 746	3 049 1 790	-67 вип. -44 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	101 035 60 253	2 047 1 496	3 148 1 805	-1 101 осіб -309 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	27 799	2 444	2 401	+43 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	2 689 9,7%	179 7,3%	215 9%	-36 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	1 249	114	113	+1 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	416 33,3%	41 36%	34 30,1%	+7 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	14 689 1 589	520 61	569 68	-8,9% -9,9 %
2	Госпіталізовано, із них дітей	3 763 495	204 20	209 25	-5 вип. -5 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19 (в тому числі в системі дозорного епіднагляду), із них дітей	60 (в т.ч.2) 0	2 0	4 0	-2 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (50 тиждень 2024 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://erviss.org>) у Польщі зареєстрована середня інтенсивність епідемічного процесу, у Словаччині та Угорщині – низька. Молдова оповістила про фонову активність грипу.

Про спорадичне географічне поширення вірусів грипу доповіли з Польщі та Словаччини, з Молдови та Угорщині – про регіональне.

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

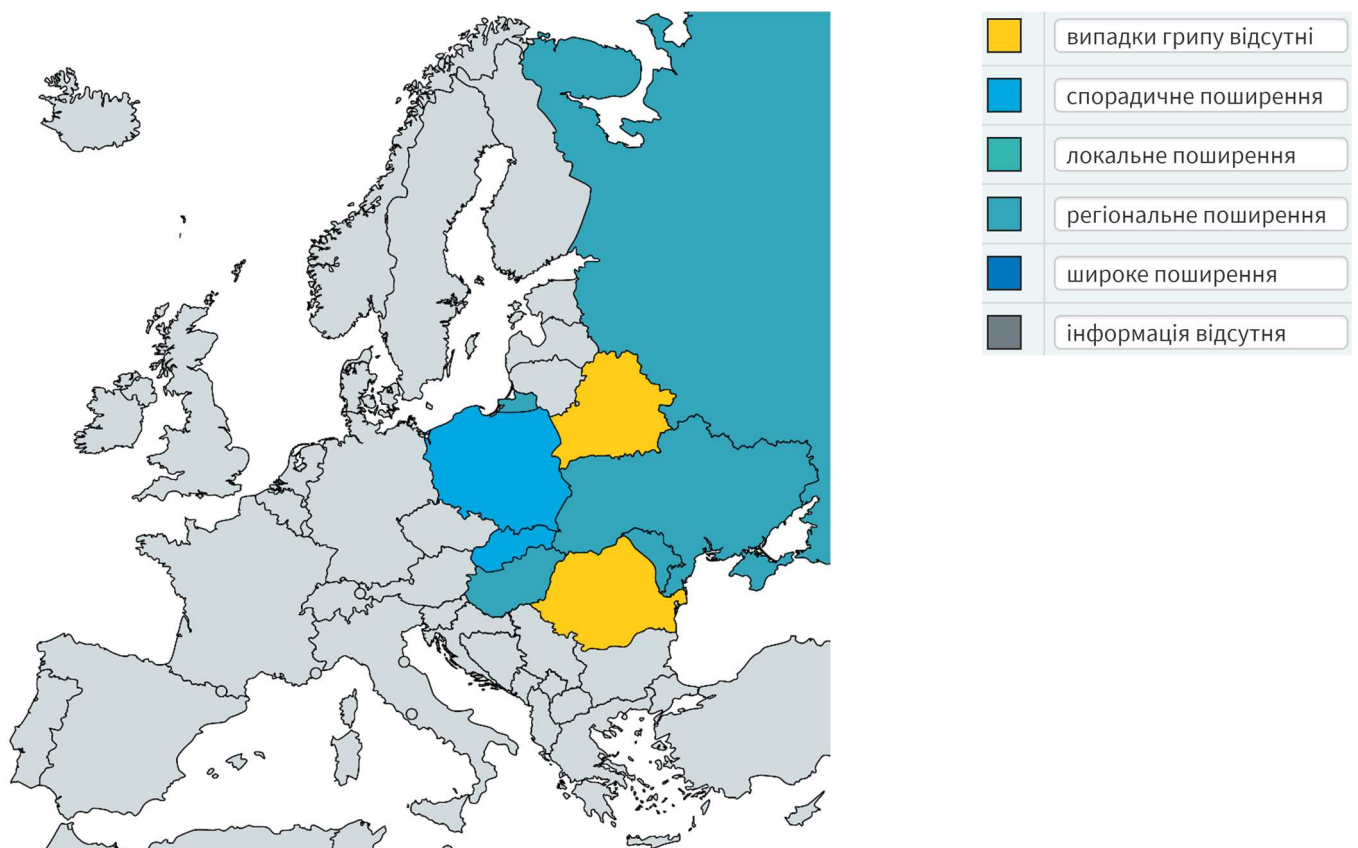


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 50 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 26 країн Європи, що на 49 тижні 2024 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO) лише в Греції визначено 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.

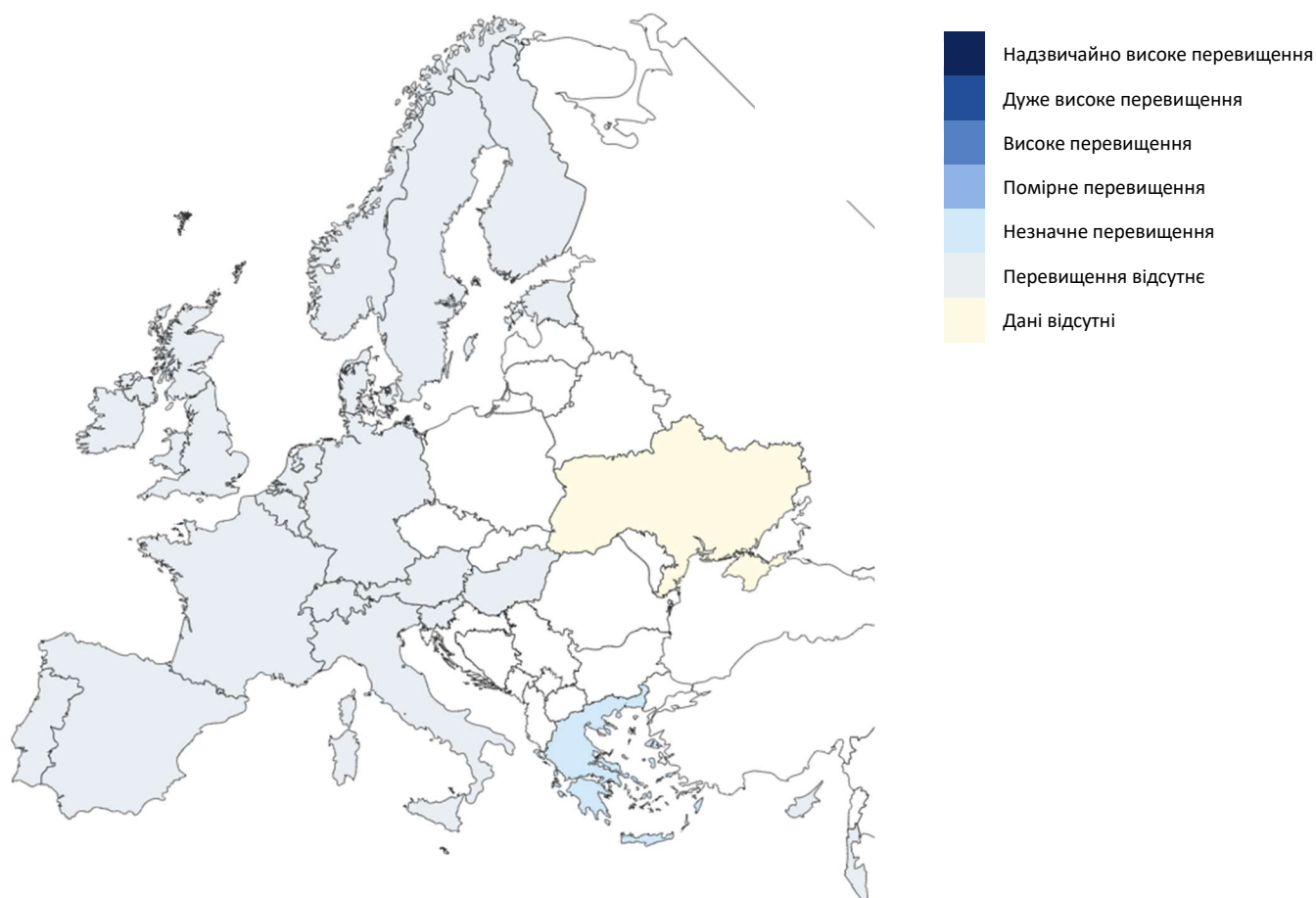


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 49 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 51 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 122 283 особи, із них 71 980 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 58,9%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 339,4 на 100 000 населення, що на 29,7% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 1,7% менше 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

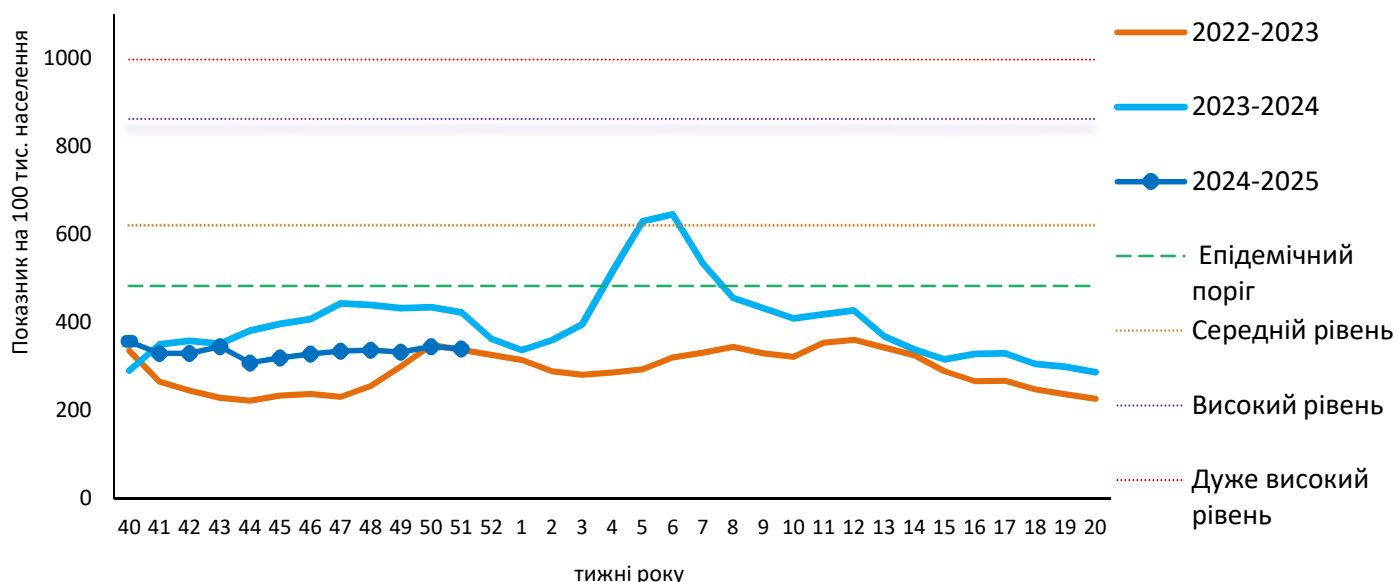


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 51 тиждень 2024 року

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

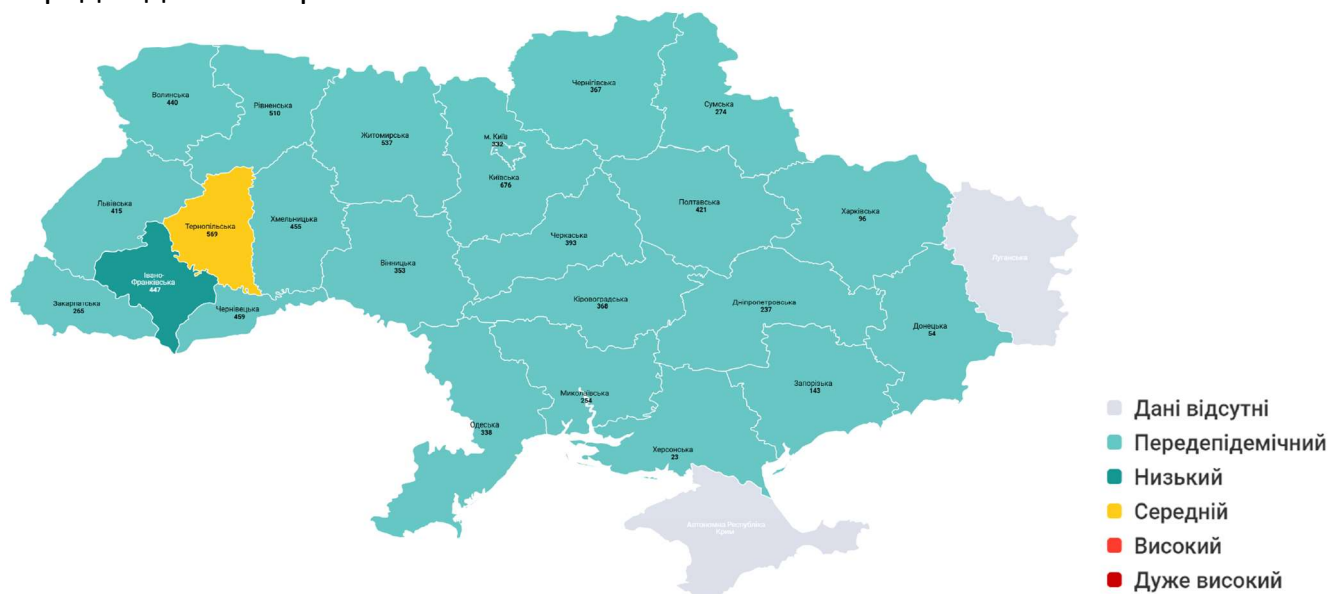


Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 51 тиждень 2024 року

З 16 до 22 грудня було госпіталізовано 2 982 особи (2,4% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 746 – діти віком до 17 років, що становить 58,6% серед госпіталізованих.

Протягом звітного тижня в системі рутинного епідеміологічного нагляду летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

Гостра респіраторна хвороба COVID-19, спричинена коронавірусом SARS-CoV-2

Протягом звітної тижня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ зареєстровано 520 пацієнтів, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,4%. Із загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 204 (39,2%) особи.

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



Рис. 5. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 51 тиждень 2024 року

Протягом звітної тижня серед дітей віком до 17 років зареєстрований 61 підтверджений випадок COVID-19, що на 9,9% менше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримало 20 дітей, що становить 9,8% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19, із них 1 дитина віком до 14 років отримала медичну допомогу у відділенні реанімації та інтенсивної терапії.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітної тижня було зареєстровано 2 летальних випадки серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. Померлі не мали профілактичних щеплень проти COVID-19 протягом останніх 12 місяців.

2. Лабораторні дослідження в системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від 2 444 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 179 (7,3%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій. Із всіх позитивних знахідок визначено віруси SARS-CoV-2 в 98 (54,7%) випадках (табл. 2).

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 51 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	225	2 328
Кількість позитивних результатів, (%)	36 16%	45 1,9%
А не субтипований	6	7
А(Н1)рdm09	1	3
А(Н3)	6	7
В	23	28
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2 219	25 471
Кількість позитивних результатів, (%)	143 6,4%	2 644 10,4%
Парагрип	4	133
Аденовіруси	8	157
RS-віруси	0	36
Риновіруси	27	401
Бокавіруси	0	13
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	4	55
Метапневмовіруси	2	3
SARS-CoV-2	98	1 846

При дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 3 областях та місті Києві визначені фрагменти РНК вірусів грипу (табл. 3).

Таблиця 3. Етіологічна структура вірусів грипу в розподілі по областях України за 51 тиждень 2024 року

Область	Визначено вірусів грипу					
	всього	вірусів грипу типу А	А не субтипований	Грип А(Н1)рdm09	Грип А(Н3)	В
Сумська	1	1	1	0	0	0
Тернопільська	29	9	5	1	3	20
Чернівецька	2	0	0	0	0	2
м. Київ	4	3	0	0	3	1
Україна	36	13	6	1	6	23

3. Вакцинація проти грипу

За 51 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 2 047 осіб, зокрема 1 496 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

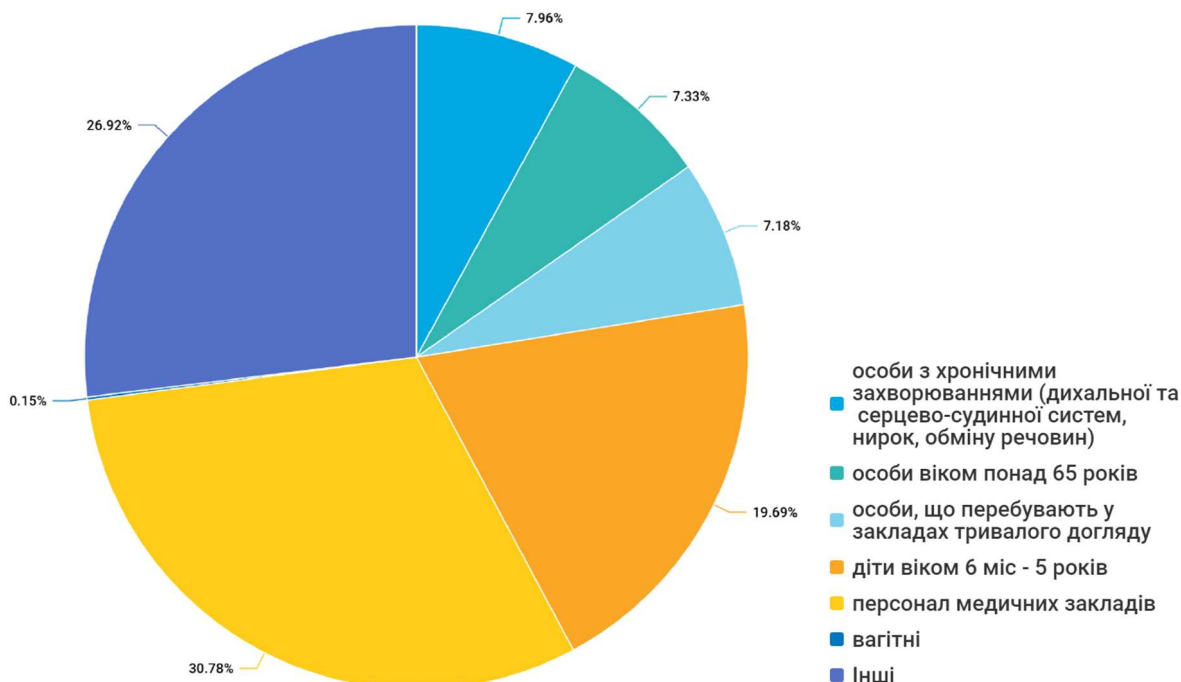


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 51 тиждень 2024 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

1. Дозорний епіднагляд за грипозними 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 51 тижня 2024 року зареєстровано 114 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 149,8 на 100 000 населення, що на 5,2% більше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років проти минулого тижня показник захворюваності зріс на 37% і становить 259,7 на 100 000 населення.

З-поміж 114 пацієнтів із ГПЗ у 71 (62,3%) особи було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 65 зразків матеріалів у 20 (30,8%) випадках отримано позитивні результати (табл. 4). У Львові (1) та Одесі (1) при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ визначені фрагменти РНК вірусів грипу А не субтипований; у Рівне (1) та Харкові (1) - фрагменти РНК вірусів грипу В.

З початку епідемічного сезону від 1 238 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 640 (51,7%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати у 198 випадках – 30,9%.

2. Дозорний епідгляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 109 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 50 (45,9%) – діти віком до 17 років.

Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2%.

З-поміж 109 випадків ТГРІ у 62 (56,9%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 49 зразків матеріалів у 21 (42,9%) випадку отримано позитивні результати (табл. 4). У Запоріжжі (1), Києві (1) та Одесі (1) при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ визначені фрагменти РНК вірусів грипу А не субтипований; у Рівне (2) - фрагменти РНК вірусів грипу А(Н1)рdm09; у Кропивницькому (2) та Сумах (1) - фрагменти РНК вірусів грипу В.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 161 пацієнта, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 609 (52,5%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 218 (35,8%) випадках.

Таблиця 4. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 51 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	65	49	114	640	609	1249
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	20 30,8%	21 42,9%	41 36%	198 30,9%	218 35,8%	416 33,3%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	4 20%	8 38,1%	12 29,3%	8 4%	11 5%	19 4,6%
А, всього	2	5	7	3	7	10
А не субтиповані	2	3	5	3	5	8
А(Н1)рdm09	0	2	2	0	2	2
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	2	3	5	5	4	9
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	16 80%	13 61,9%	29 70,7%	190 96%	208 95,4%	398 95,7%
Парагрип	3	2	5	30	34	64
Аденовіруси	5	5	10	25	65	90
RS-віруси	0	1	1	14	10	24
Риновіруси	5	5	10	72	63	135
Бокавіруси	0	0	0	7	2	9
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	2	0	2	18	6	24
Метапневмовіруси	1	0	1	4	2	6
SARS-CoV-2	0	0	0	18	20	38
Інші респіраторні збудники	0	0	0	2	6	8

