



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

50 тиждень
(09 - 15.12.2024)

Дата випуску:
17.12.2024

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

Резюме за 50 тижень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 344,9 на 100 000 населення, що на 28,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,7% більше аналогічного показника минулого тижня.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 102 пацієнта, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 152,4 на 100 000 населення, що на 22,3% менше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 97 пацієнтів, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,7%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси парагрипу, аденовіруси, риновіруси, метапневмовіруси та SARS-CoV-2.
- В 3 (12%) регіонах встановлена циркуляція вірусів грипу, що свідчить про регіональне географічне поширення вірусів грипу в Україні.
- Протягом звітного тижня в рутинній системі епіднагляду зареєстровано 4 летальних випадки серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 3 148 осіб, із них 1 805 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня по 15 грудня 2024 року, на ГРВІ перехворіло 1 307 226 осіб (3,6% від населення країни), що на 18,9% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 14 169 випадків захворювання на COVID-19 – 1,1% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від ГРВІ становить 58 випадків; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 15 грудня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 69,9% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).
- Станом на 15 грудня проти грипу вакциновано 98 987 осіб, з них 58 756 осіб із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,66% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 50 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	1 307 226 3 628,3	124 265 344,9	119 837 332,6	+3,7%
	із них дітей, інтенсивний показник	781 301 11 602,7	73 733 1 094,6	71 159 1 056,3	+3,6%
2	Госпіталізовано, із них дітей	29 798 17 573	3 049 1 790	2 724 1 607	+325 вип. +183 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	98 987 58 756	3 148 1 805	3 887 2 805	-739 осіб -1000 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	25378	2401	1891	+510 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	2511 9,9%	215 9%	114 6%	+101 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	1132	113	92	+21 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	374 33%	34 30,1%	41 44,6%	-7 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	14 169 1 528	569 68	514 51	+10,7% +12 %
2	Госпіталізовано, із них дітей	3 559 475	209 25	205 25	+4 вип. 0 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19 (в тому числі в системі дозорного епіднагляду), із них дітей	58 (в т.ч.2) 0	4 0	3 0	+1 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (49 тиждень 2024 року)

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

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

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

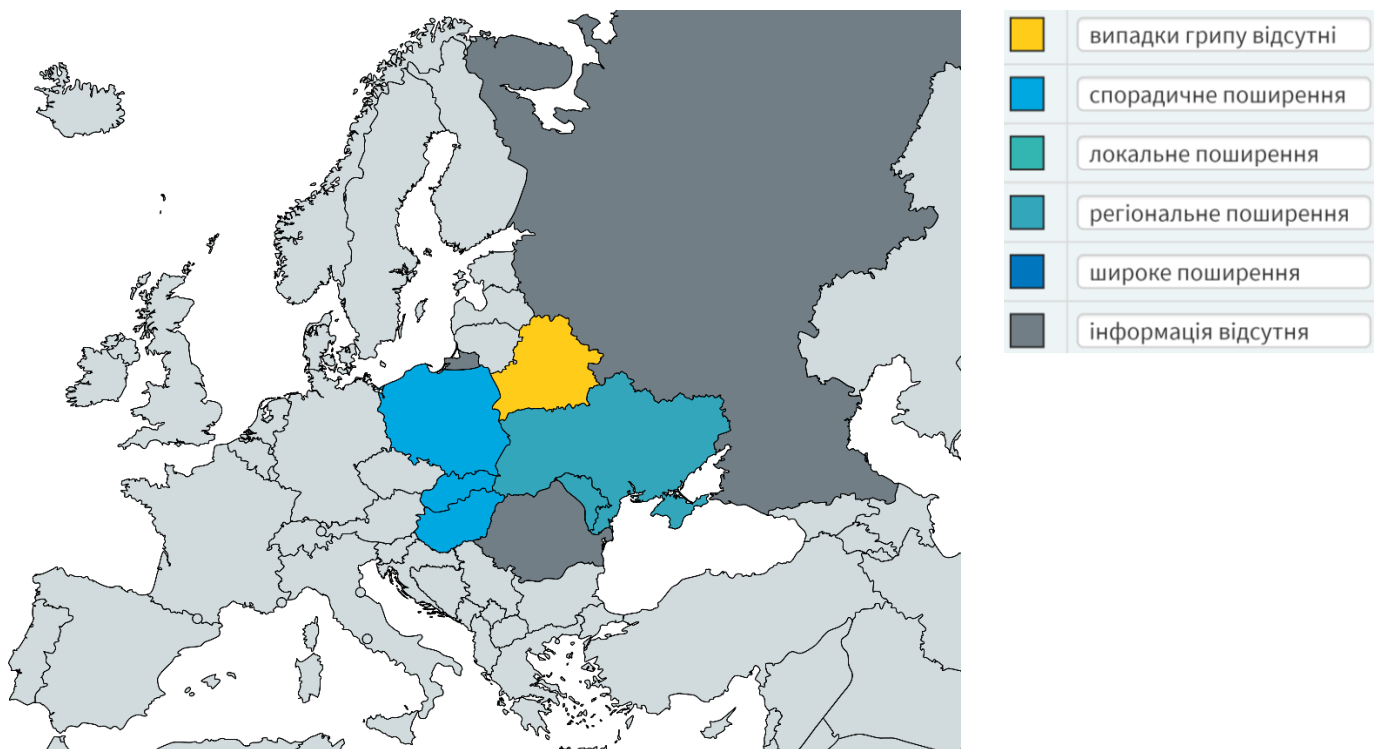


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 49 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 24 країн Європи, що на 48 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.

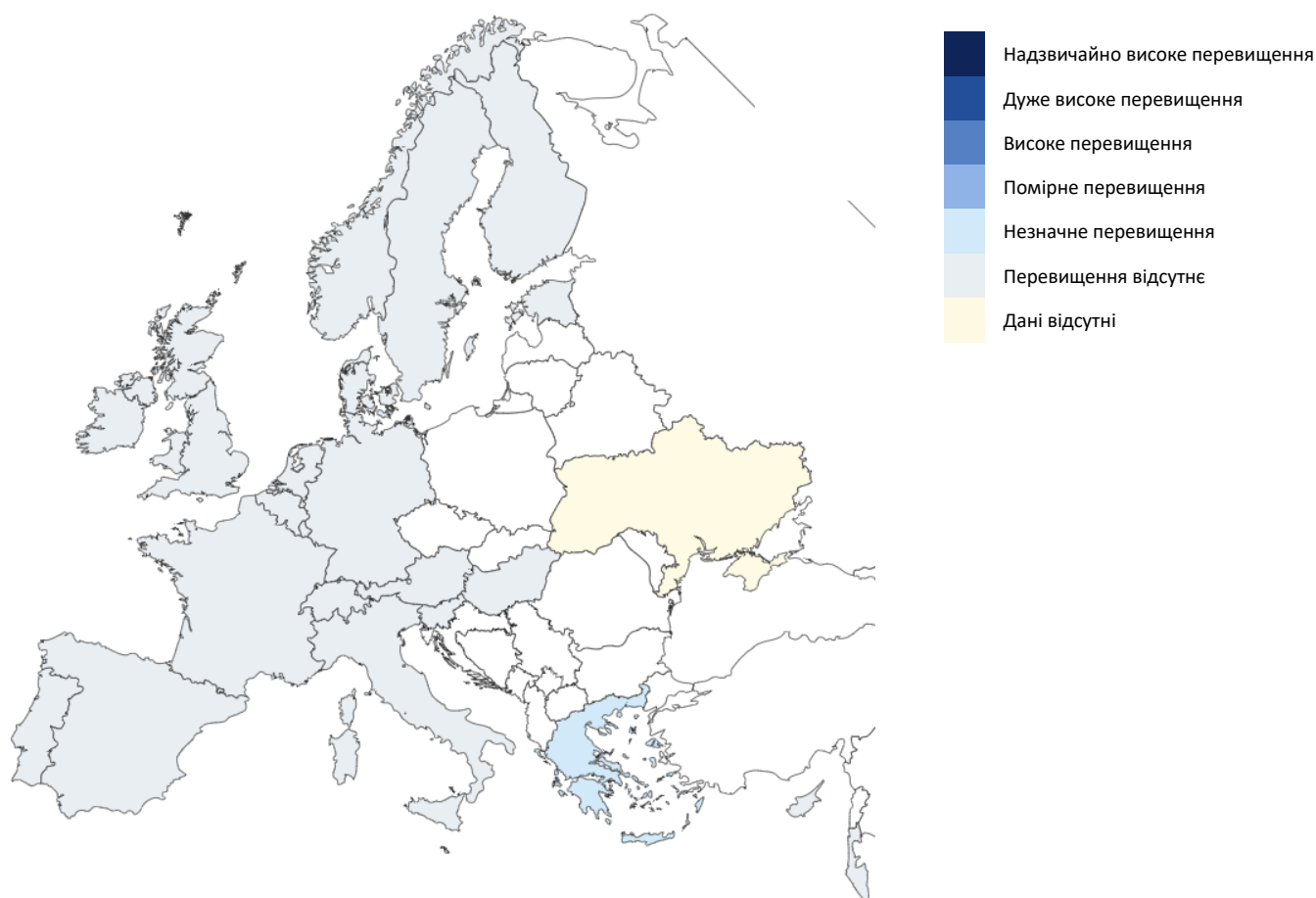


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 48 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 50 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 124 265 осіб, із них 73 733 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 59,3%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 344,9 на 100 000 населення, що на 28,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,7% більше 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

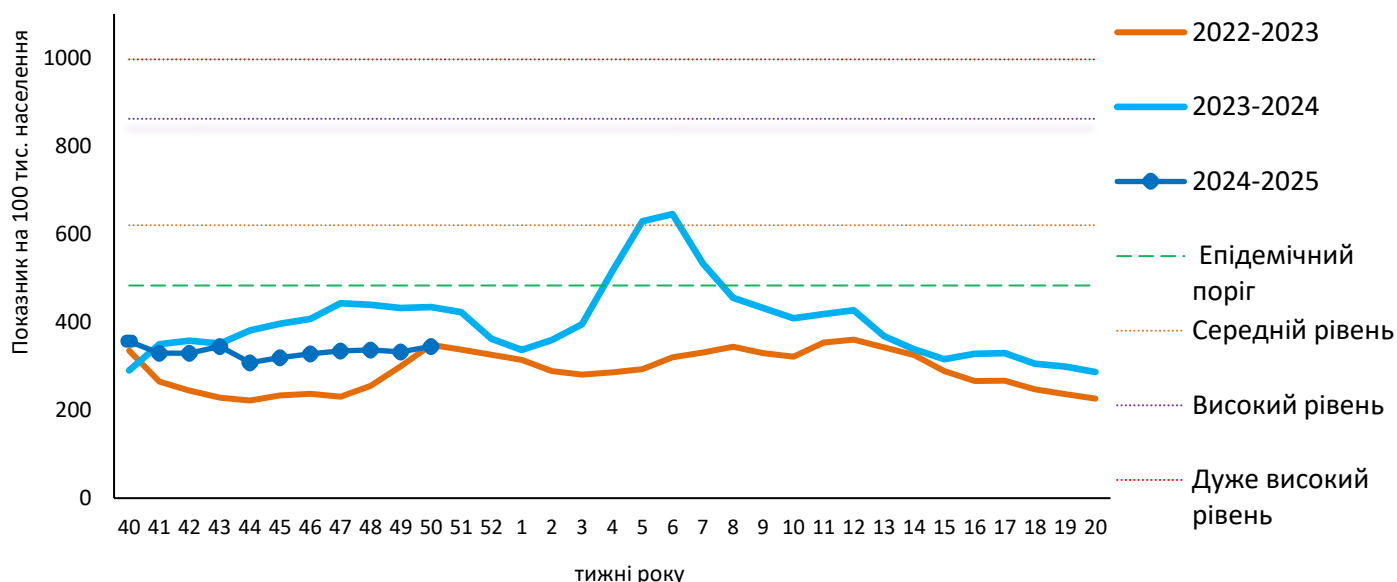


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 50 тиждень 2024 року

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

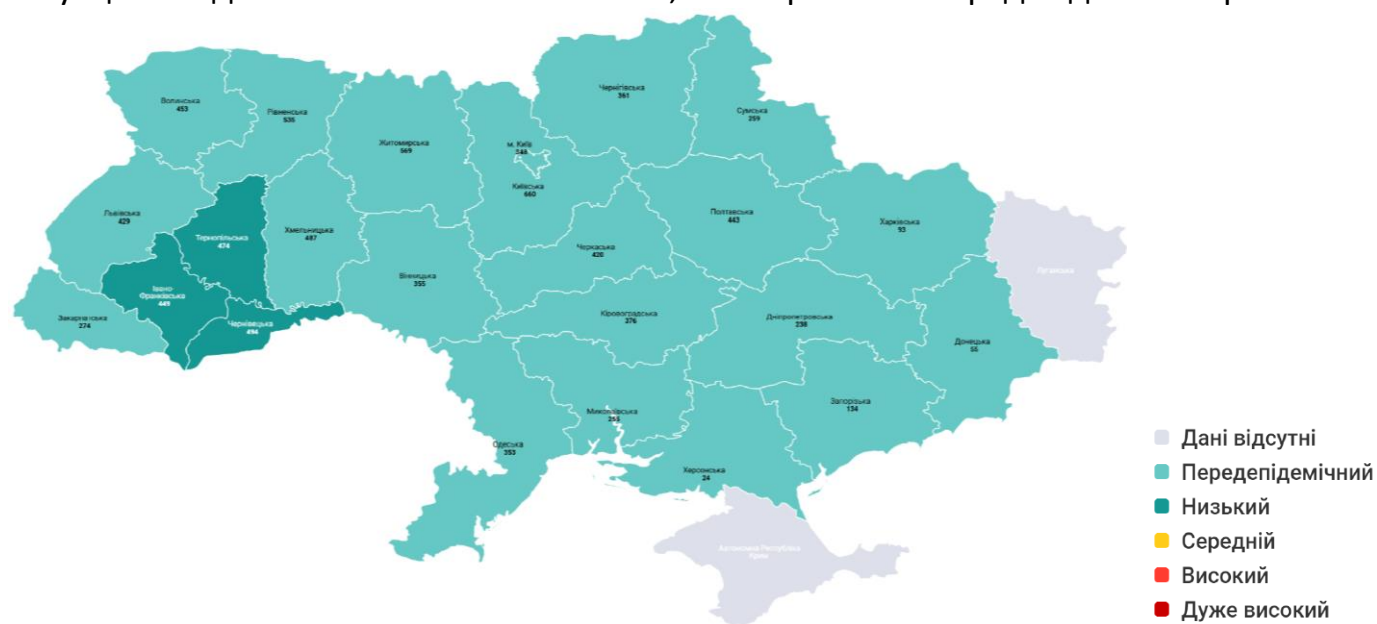


Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 50 тиждень 2024 року

З 09 до 15 грудня було госпіталізовано 3 049 осіб (2,5% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 790 – діти віком до 17 років, що становить 58,7% 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 звітного тижня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ зареєстровано 569 пацієнтів, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,5%. Із загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 209 (36,7%) осіб.

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

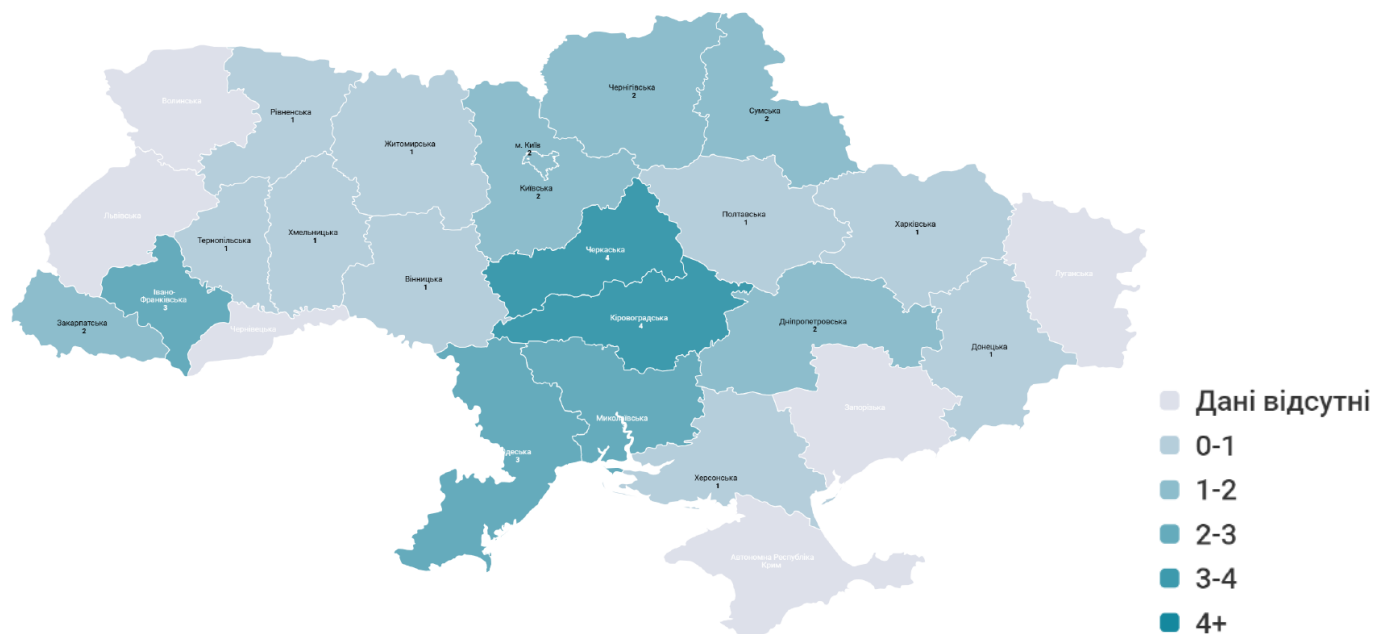


Рис. 5. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 50 тиждень 2024 року

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстровано 68 підтверджених випадків COVID-19, що на 12% більше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримало 25 дітей, що становить 12% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітного тижня було зареєстровано 4 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 2 401 пацієнта із закладів охорони здоров'я в 215 (9%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій. Із всіх позитивних знахідок визначено віруси SARS-CoV-2 в 112 (52,1%) випадках (табл. 2).

При дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначені фрагменти РНК вірусів грипу в Тернопільській (тип А(Н3)) та Черкаській (тип В) областях, в місті Києві (тип А несубтипований).

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 50 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	281	2125
Кількість позитивних результатів, (%)	3 1,1%	10 0,5%
А не субтипований	1	1
А(Н1)pdm09	0	2
А(Н3)	1	1
В	1	6
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2120	23253
Кількість позитивних результатів, (%)	212 10%	2501 10,8%
Парагрип	19	129
Аденовіруси	18	149
RS-віруси	16	36
Риновіруси	33	374
Бокавіруси	1	13
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	12	51
Метапневмовіруси	1	1
SARS-CoV-2	112	1748

3. Вакцинація проти грипу

За 50 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 3 148 осіб, зокрема 1 805 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

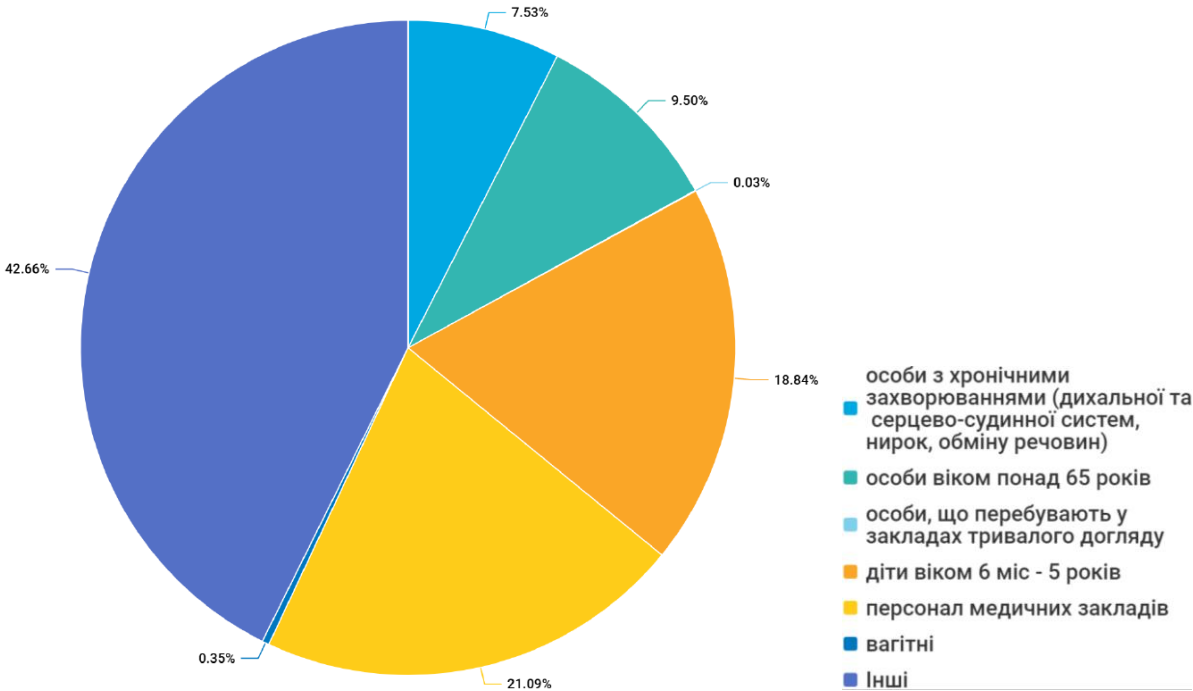


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 50 тиждень 2024 року

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 50 тижня 2024 року зареєстровано 102 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 142,4 на 100 000 населення, що на 27,4% менше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня зменшився на 3,5% і становить 189,5 на 100 000 населення.

З-поміж 102 пацієнтів із ГПЗ у 65 (63,7%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 62 зразків матеріалів у 21 (33,9%) випадку отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 1124 пацієнта з ГПЗ лабораторно досліджено 575 (51,2%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати у 178 випадках – 31%.

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 97 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 42 (43,3%) – діти віком до 17 років.

Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,7%.

З-поміж 97 випадків ТГРІ у 55 (56,7%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 51 зразка матеріалів у 13 (25,5%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 1052 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 557 (52,9%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 196 (35,2%) випадках.

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 50 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	62	51	113	575	557	1132
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	21 33,9%	13 25,5%	34 30,1%	178 31%	196 35,2%	374 33%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	0 0%	0 0%	0 0%	4 2,2%	3 %	7 1,9%
А, всього	0	0	0	1	2	3
А не субтиповані	0	0	0	1	2	3
А(Н1)рdm09	0	0	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	0	0	0	3	1	4
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	21 100%	13 100%	34 100%	174 97,8%	194 99%	368 98,4%
Парагрип	1	1	2	27	32	59
Аденовіруси	6	5	11	20	60	80
RS-віруси	0	0	0	14	9	23
Риновіруси	7	5	12	67	57	124
Бокавіруси	1	0	1	7	2	9
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	2	1	3	16	6	22
Метапневмовіруси	0	1	1	3	2	5
SARS-CoV-2	3	0	3	18	20	38
Інші респіраторні збудники	1	0	1	2	6	8