



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

49 тиждень

(02 - 08.12.2024)

Дата випуску:
10.12.2024

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

Резюме за 49 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 332,6 на 100 000 населення, що на 31,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 1,3% менше аналогічного показника минулого тижня.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстрований 121 пацієнт, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 196,1 на 100 000 населення, що на 4,8% більше 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 1,8%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та SARS-CoV-2.
- В 2 (8%) регіонах встановлена циркуляція вірусів грипу, що свідчить про локальне географічне поширення вірусів грипу в Україні.
- Протягом звітного тижня в рутинній системі епіднагляду зареєстровано 3 летальних випадки серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 3 887 осіб, із них 2 805 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня по 08 грудня 2024 року, на ГРВІ перехворіла 1 182 961 особа (3,3% від населення країни), що на 18,8% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 13 600 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 54 випадки; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 08 грудня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 89,8% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).
- Станом на 08 грудня проти грипу вакциновано 95 839 осіб, з них 56 951 особа з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,64% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 49 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	1 182 961 3 283,4	119 837 332,6	121 416 337,0	-1,3%
	із них дітей, інтенсивний показник	707 868 10 508,1	71 159 1 056,3	71 878 1 067,0	-1%
2	Госпіталізовано, із них дітей	26 749 15 783	2 724 1 607	2 656 1 505	+68 вип. +102 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	95 839 56 951	3 887 2 805	4 520 2 717	-633 осіб +88 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	22954	1891	2402	-511 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	2295 10%	114 6%	204 8,5%	-90 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	975	92	95	-3 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	330 33,8%	41 44,6%	36 37,9%	+5 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	13 600 1 460	514 51	571 59	10- -13,6 %
2	Госпіталізовано, із них дітей	3 350 450	205 25	181 12	24 вип. +13 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19 (в тому числі в системі дозорного епіднагляду), із них дітей	54 (в т.ч.2) 0	3 0	2 0	+1 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (48 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 інших країнах циркуляція вірусів грипу відсутня.

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

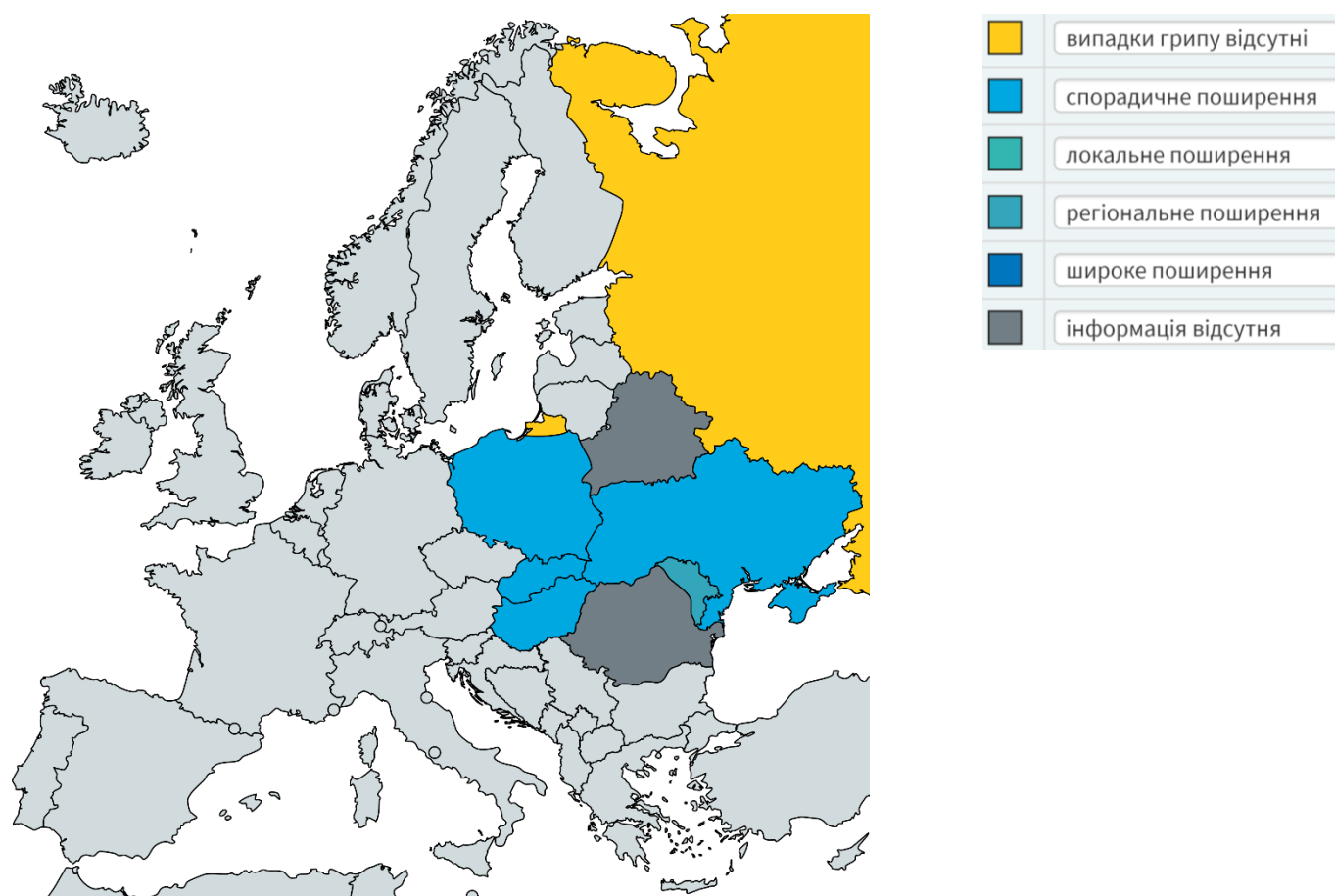


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 48 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 26 країн Європи, що на 47 тижні 2024 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO) перевищення рівня смертності з усіх причин в країнах Європейського регіону не зареєстровано.

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 49 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 119 837 осіб, із них 71 159 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 59,4%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 332,6 на 100 000 населення, що на 31,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 1,3% менше аналогічного показника минулого тижня (рис. 2).

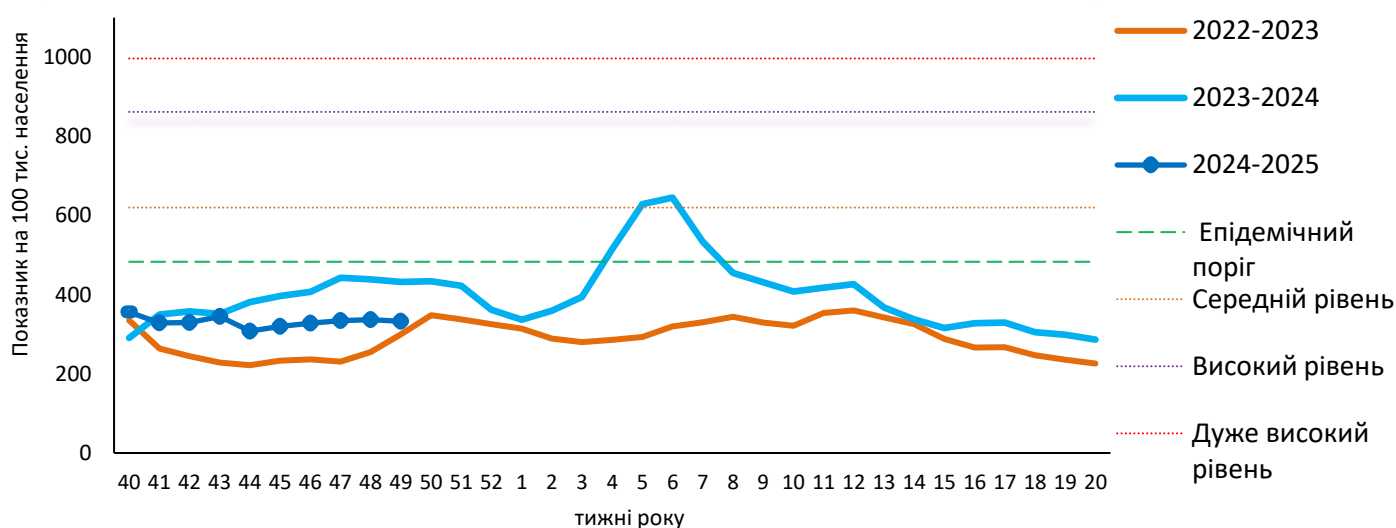


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 49 тиждень 2024 року

На рисунку 3 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Перевищення епідемічного порогу низького рівня зареєстровано в Тернопільській області. В інших регіонах України ситуація з епідемічної активності стабільна, спостерігається передепідемічний рівень.

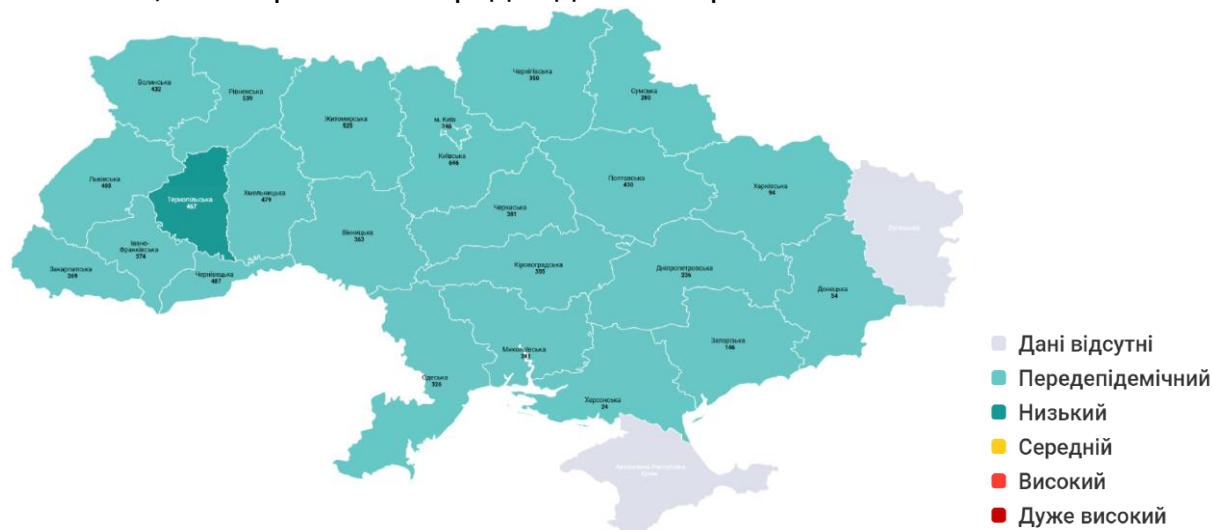


Рис. 3. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 49 тиждень 2024 року

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

Протягом звітного тижня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ зареєстровано 514 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 205 (39,9%) осіб.

Дані відсутні

0-1

1-2

2-3

3-4

4+

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстрований 51 підтверджений випадок COVID-19, що на 13,6% менше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримало 25 дітей, що становить 12,2% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19, із них 2 дітей віком до 14 років отримали медичну допомогу у відділенні реанімації та інтенсивної терапії.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітної тижня було зареєстровано 3 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 1 891 пацієнта із закладів охорони здоров’я в 114 (6%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій. Із всіх позитивних знахідок серед вірусів респіраторної групи SARS-CoV-2 визначені в 67 (58,8%) випадках (табл. 2).

В одному випадку в місті Києві при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу В.

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров’я України за 49 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	133	1 822
Кількість позитивних результатів, (%)	1 0,8%	6 0,3%
А не субтипований	0	0
А(Н1)рdm09	0	2
А(Н3)	0	0
В	1	4
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	1 758	21 132
Кількість позитивних результатів, (%)	113 6,4%	2 289 10,8%
Парагрип	10	110
Аденовіруси	9	131
RS-віруси	2	20
Риновіруси	22	341
Бокавіруси	1	12
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	2	39
Метапневмовіруси	0	0
SARS-CoV-2	67	1 636

3. Вакцинація проти грипу

За 49 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 3 887 осіб, зокрема 2 805 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

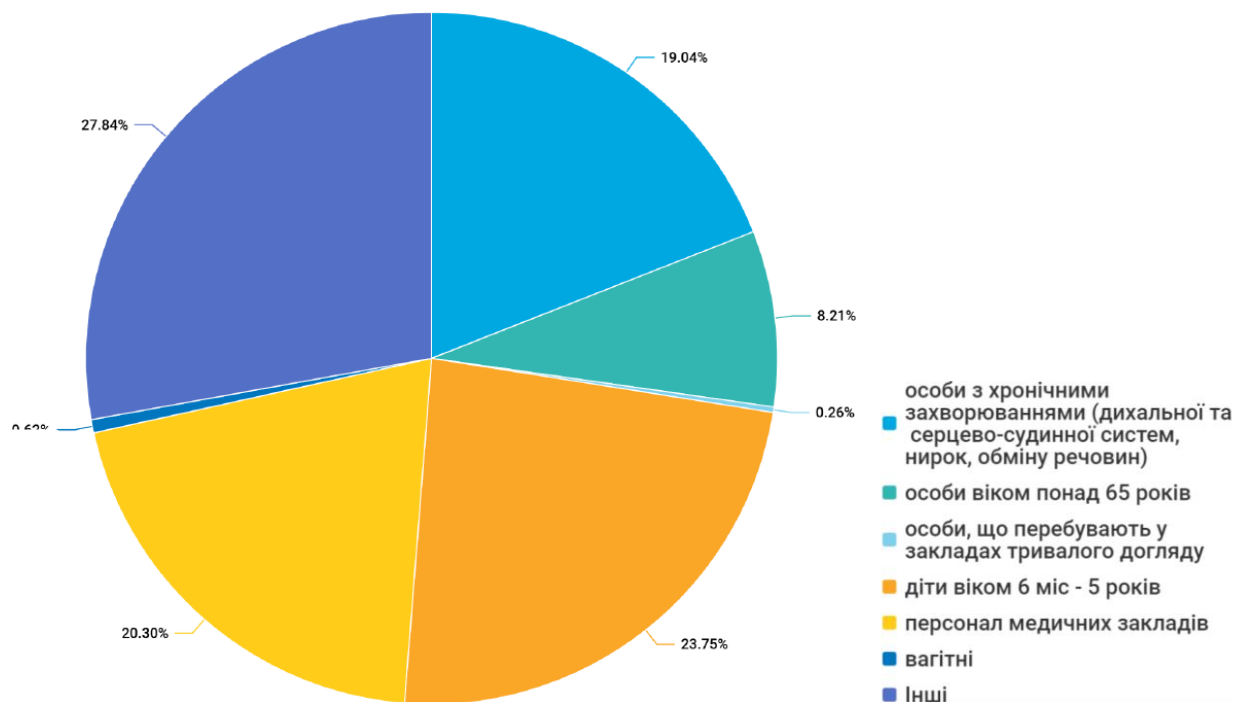


Рис. 5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 49 тиждень 2024 року

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 49 тижня 2024 року зареєстрований 121 пацієнт, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 196,0 на 100 000 населення, що на 1,7% більше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня збільшився на 16,6% і становить 196,5 на 100 000 населення.

З-поміж 121 пацієнта із ГПЗ у 63 (52,1%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 53 зразків матеріалів у 21 (39,6%) випадку отримано позитивні результати (табл. 3). В містах Києві та Харкові при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу В.

З початку епідемічного сезону від 1022 пацієнта з ГПЗ лабораторно досліджено 490 (47,9%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати у 154 випадках – 31,4%.

2. Дозорний епідгляд 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 40 (41,2%) – діти віком до 17 років.

Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,8%.

З-поміж 97 випадків ТГРІ у 50 (51,5%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 39 зразків матеріалів у 20 (51,3%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3). В місті Харкові в одному випадку при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу В.

З початку епідемічного сезону з-поміж 955 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 485 (50,8%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 176 (36,3%) випадках.

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 49 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	53	39	92	490	485	975
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	21 39,6%	20 51,3%	41 44,6%	154 31,4%	176 36,3%	330 33,8%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	2 9,5%	1 5%	3 7,3%	3 1,9%	3 1,7%	6 1,8%
А, всього	0	0	0	1	2	3
А не субтиповані	0	0	0	1	1	2
А(Н1)рdm09	0	0	0	0	1	1
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	2	1	3	2	1	3
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	19 90,5%	19 95%	38 92,7%	151 98,1%	173 98,3%	324 98,2%
Парагрип	1	2	3	26	29	55
Аденовіруси	6	11	17	14	52	66
RS-віруси	1	0	1	14	9	23
Риновіруси	7	3	10	58	50	108
Бокавіруси	0	0	0	6	2	8
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	14	5	19
Метапневмовіруси	2	0	2	3	1	4
SARS-CoV-2	2	2	4	15	20	35
Інші респіраторні збудники	0	1	1	1	5	6