



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

46 тиждень

(11 – 17.11.2024)

Дата випуску:

19.11.2024

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua

Резюме за 46 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 328,3 на 100 000 населення, що на 32% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,7% більше аналогічного показника минулого тижня.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 88 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 136,4 на 100 000 населення, що на 17,5% менше 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, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1, RS-віруси, риновіруси та SARS-CoV-2.
- Протягом звітного тижня зареєстровано 5 летальних випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 7 488 осіб, із них 3 961 особа із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня до 17 листопада 2024 року, на ГРВІ перехворіло 821 164 особи (2,3% від населення країни), що на 16,5% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 11 847 випадків захворювання на COVID-19 – 1,4% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від ГРВІ становить 43 випадки; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 17 листопада за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 77,5% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).
- Станом на 17 листопада проти грипу вакциновано 82 805 осіб, з них 48 837 осіб із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,55% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 46 тиждень 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	821 164 2 279,2	118 276 328,3	115 137 319,6	+2,7%
	із них дітей, інтенсивний показник	494 253 7 337,1	68 333 1 016,6	66 274 985,9	+3,1%
2	Госпіталізовано, із них дітей	18 683 11 134	2 641 1 476	2 520 1 543	+121 вип. -67 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	82 805 48 837	7 488 3 961	11 075 6 054	-3 587 осіб -2 093 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	16 393	2 390	1 966	+424 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	1 792 10,9%	231 9,7%	154 7,8%	+77 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	663	84	116	-32 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	207 31,2%	23 27,4%	33 28,4%	-10 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	11 847 1 298	771 66	815 66	-5,3% -+0%
2	Госпіталізовано, із них дітей	2 357 398	273 20	236 33	+37 вип. -13 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	43 0	5 0	1 0	+4 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (45 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. Словаччина та Румунія повідомили про низьку активність грипу. Інші країни оповістили про фонову активність грипу.

Про локальне географічне поширення вірусів грипу доповіли з Угорщини, з Польщі та Словаччини – про спорадичне. В інших країнах циркуляція вірусів грипу відсутня.

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

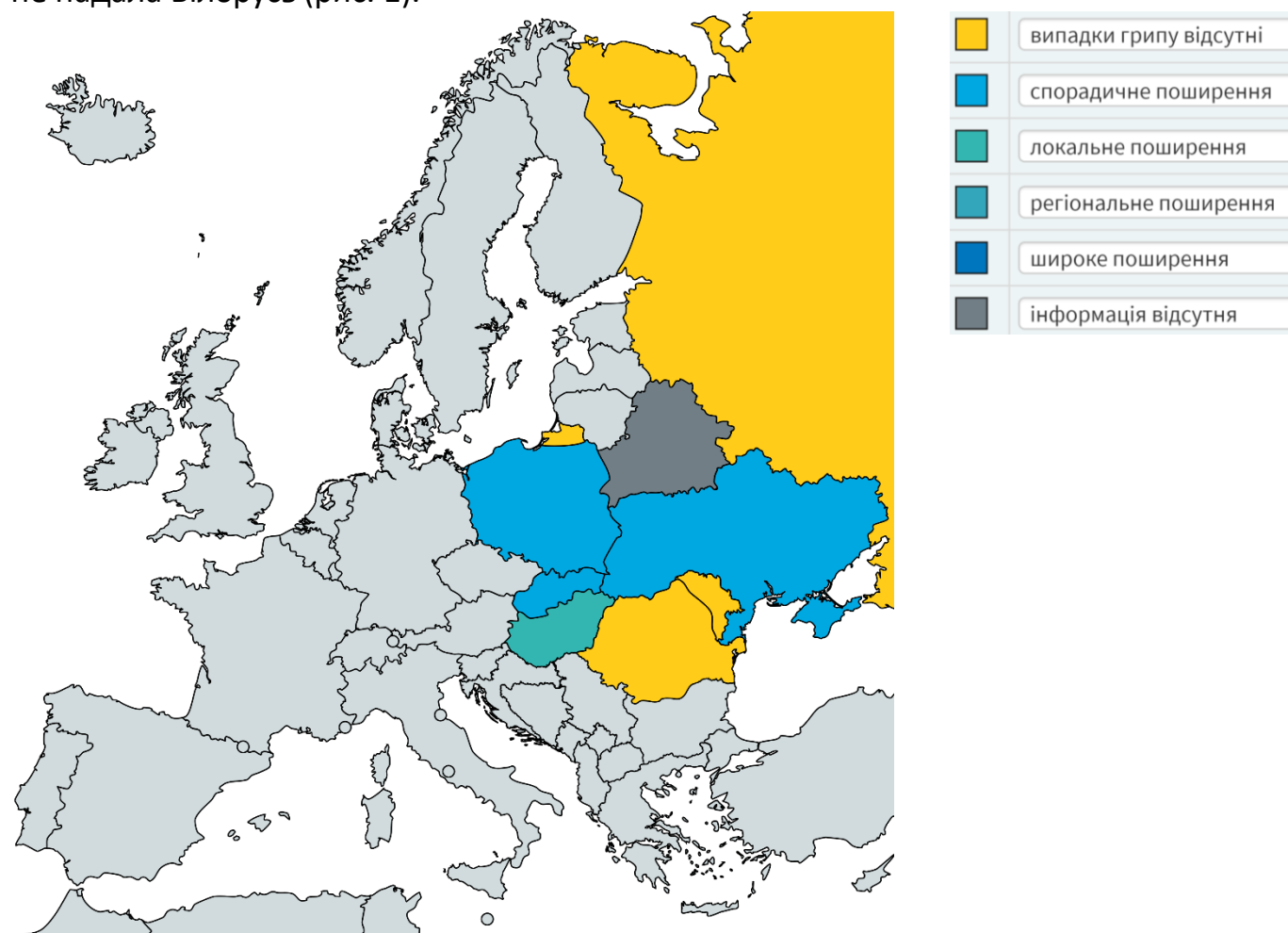


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 45 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 26 країн Європи, що на 44 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 46 тижднів 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 118 276 осіб, із них 68 333 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 57,8%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 328,3 на 100 000 населення, що на 32% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,7% більше аналогічного показника минулого тижня (рис. 2).

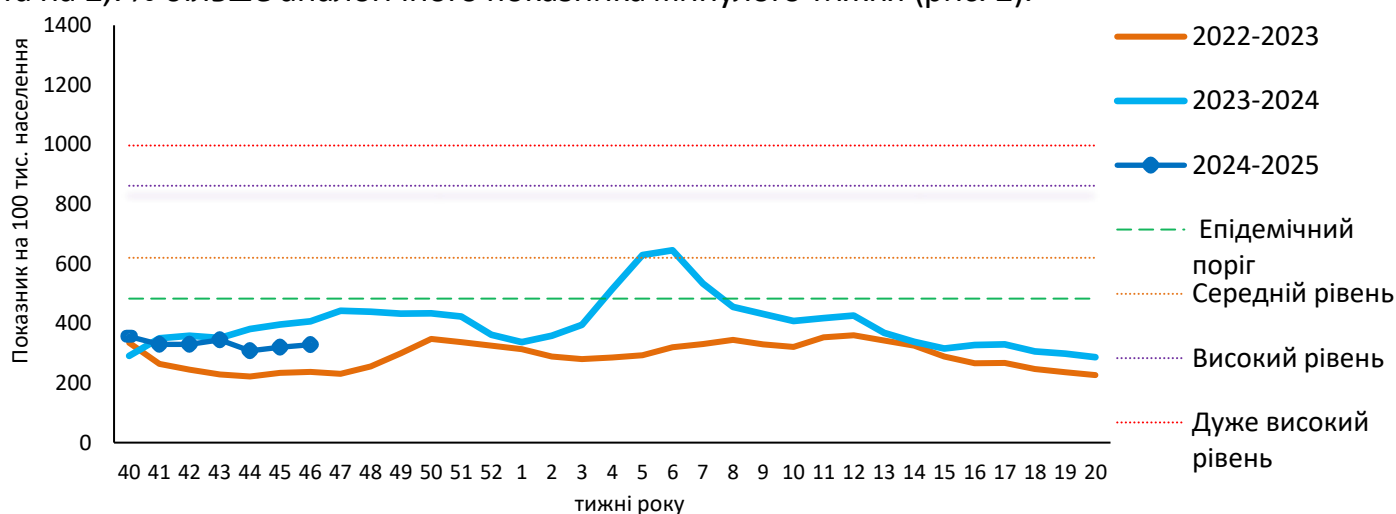


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 46 тиждень 2024 року

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, 46 тиждень 2024 року

З 11 жовтня до 17 листопада було госпіталізована 2 641 особа (2,2% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 476 – діти віком до 17 років, що становить 55,9% 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 зареєстрований 771 пацієнт, які мав позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,7%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 273 (35,4%) особи.

Найбільша кількість випадків COVID-19 на 100 000 населення зареєстрована в Чернігівській області (рис. 4).

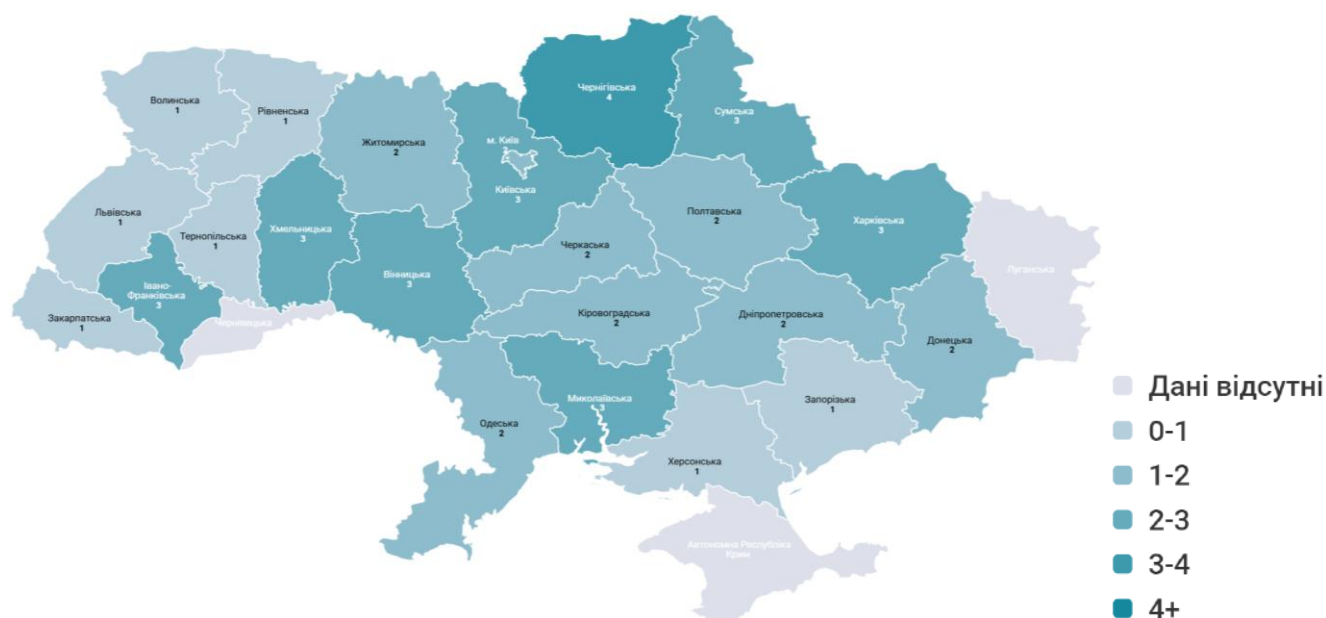


Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 46 тиждень 2024 року

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстровано 66 підтверджених випадків COVID-19, що на рівні минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримало 20 дітей, що становить 7,3% від усіх госпіталізованих осіб із COVID-19, із них 1 дитина віком до 4 років отримала медичну допомогу у відділенні реанімації та інтенсивної терапії.

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 2 390 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 231 (9,7%) випадку визначено віруси респіраторної групи інфекцій. Із всіх позитивних знахідок серед вірусів респіраторної групи SARS-CoV-2 визначені в 165 (71,4%) випадках (табл. 2).

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 46 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	237	1 155
Кількість позитивних результатів, (%)	1 0,4%	2 0,2%
А не субтипований	0	0
A(H1)pdm09	1	1
A(H3)	0	0
В	0	1
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2 153	15 238
Кількість позитивних результатів, (%)	230 10,7%	1 790 11,7%
Парагрип	13	70
Аденовіруси	23	62
RS-віруси	2	9
Риновіруси	27	237
Бокавіруси	0	9
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	14
Метапневмовіруси	0	0
SARS-CoV-2	165	1 389

3. Вакцинація проти грипу

За 46 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 7 488 осіб, зокрема 3 961 із них - особа з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

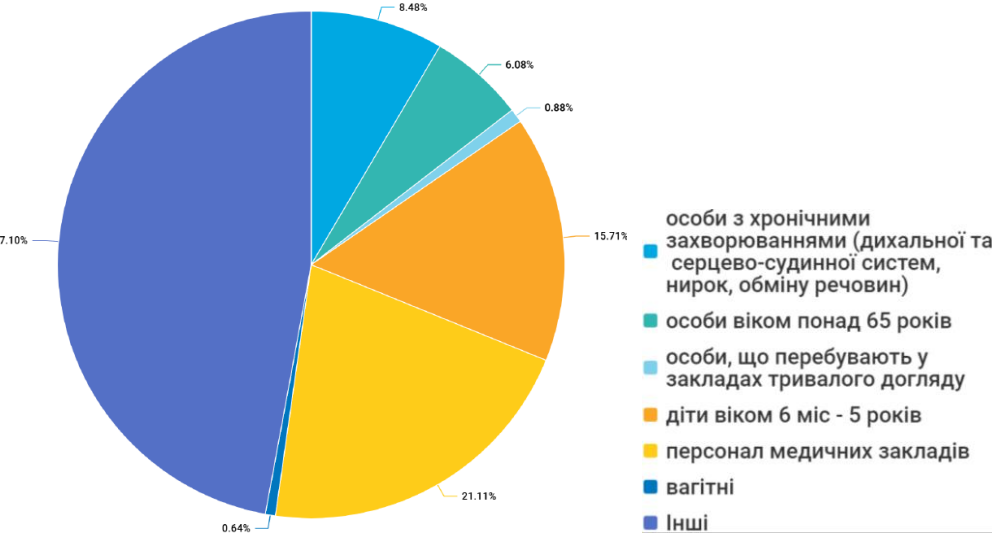


Рис. 5. Питова вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 46 тиждень 2024 року

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 46 тижня 2024 року зареєстровано 88 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 115,5 на 100 000 населення, що на 13,3% менше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня зменшився на 23,3% і становить 215,3 на 100 000 населення.

З-поміж 88 пацієнтів із ГПЗ у 53 (60,2%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 44 зразка матеріалів у 8 (18,2%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 685 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 333 (48,6%) зразка матеріалів, отримано позитивні результати у 94 випадках – 28,2%.

2. Дозорний епіднагляд 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 38 (34,9%) – діти віком до 17 років.

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

Зареєстрований 1 летальний випадок особи з позитивним результатом тесту на COVID-19 серед 6 (5,5%) пацієнтів, які за станом здоров'я потрапили у відділення інтенсивної терапії та реанімації.

З-поміж 109 випадків ТГРІ у 47 (43,1%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 40 зразків матеріалів у 15 (37,5%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 629 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 330 (52,5%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 113 (34,2%) випадках.

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 46 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	44	40	84	333	330	663
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	8 18,2%	15 37,5%	23 27,4%	94 28,2%	113 34,2%	207 31,2%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	0 0%	0 0%	0 0%	1 1,1%	2 1,8%	3 1,4%
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	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	8 100%	15 100%	23 100%	93 98,9%	111 98,2%	204 98,6%
Парагрип	0	1	1	15	17	32
Аденовіруси	0	3	3	7	20	27
RS-віруси	0	1	1	13	9	22
Риновіруси	5	7	12	34	40	74
Бокавіруси	1	0	1	3	1	4
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	1	1	2	9	4	13
Метапневмовіруси	0	0	0	0	1	1
SARS-CoV-2	1	2	3	11	15	26
Інші респіраторні збудники	0	0	0	1	4	5