



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

52 тиждень
(23 - 29.12.2024)

Дата випуску:
31.12.2024

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

Резюме за 52 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 282,3 на 100 000 населення, що на 41,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 16,8% менше аналогічного показника минулого тижня.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 105 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 157,1 на 100 000 населення, що на 9,6% менше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 125 пацієнтів, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,6%.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси парагрипу, аденовіруси, риновіруси та метаневмовіруси.
- В 6 (24%) 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 1 879 осіб, із них 1 160 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня по 29 грудня 2024 року, на ГРВІ перехворіло 1 531 288 осіб (4,3% від населення країни), що на 19,2% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 15 033 випадки захворювання на COVID-19 – 1% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від ГРВІ становить 64 випадки; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 29 грудня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 76% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).
- Станом на 29 грудня проти грипу вакциновано 102 914 осіб, з них 61 413 осіб з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,69% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 52 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	1 531 288 4250,2	101 707 282,3	122 283 339,4	-16,8%
	із них дітей, інтенсивний показник	911 382 13529,2	57771 857,6	71 980 1 068,5	-19,7%
2	Госпіталізовано, із них дітей	35 525 20 938	2 745 1 619	2 982 1 746	-237 вип. -127 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	102 914 61 413	1 879 1 160	2 047 1 496	-168 осіб -336 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	29 643	1 844	2 444	-600 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	2 823 9,5%	134 7,3	179 7,3%	-45 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	1344	87	114	-27 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	453 33,7%	32 36,8%	41 36%	-9 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	15033 1631	344 42	520 61	-33,8% -31,1 %
2	Госпіталізовано, із них дітей	3905 512	154 17	204 20	-50 вип. -3 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19 (в тому числі в системі дозорного епіднагляду), із них дітей	64 (в т.ч.2) 0	4 0	2 0	+2 вип.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 26 країн Європи, що на 50 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. 1). Треба врахувати, що результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.

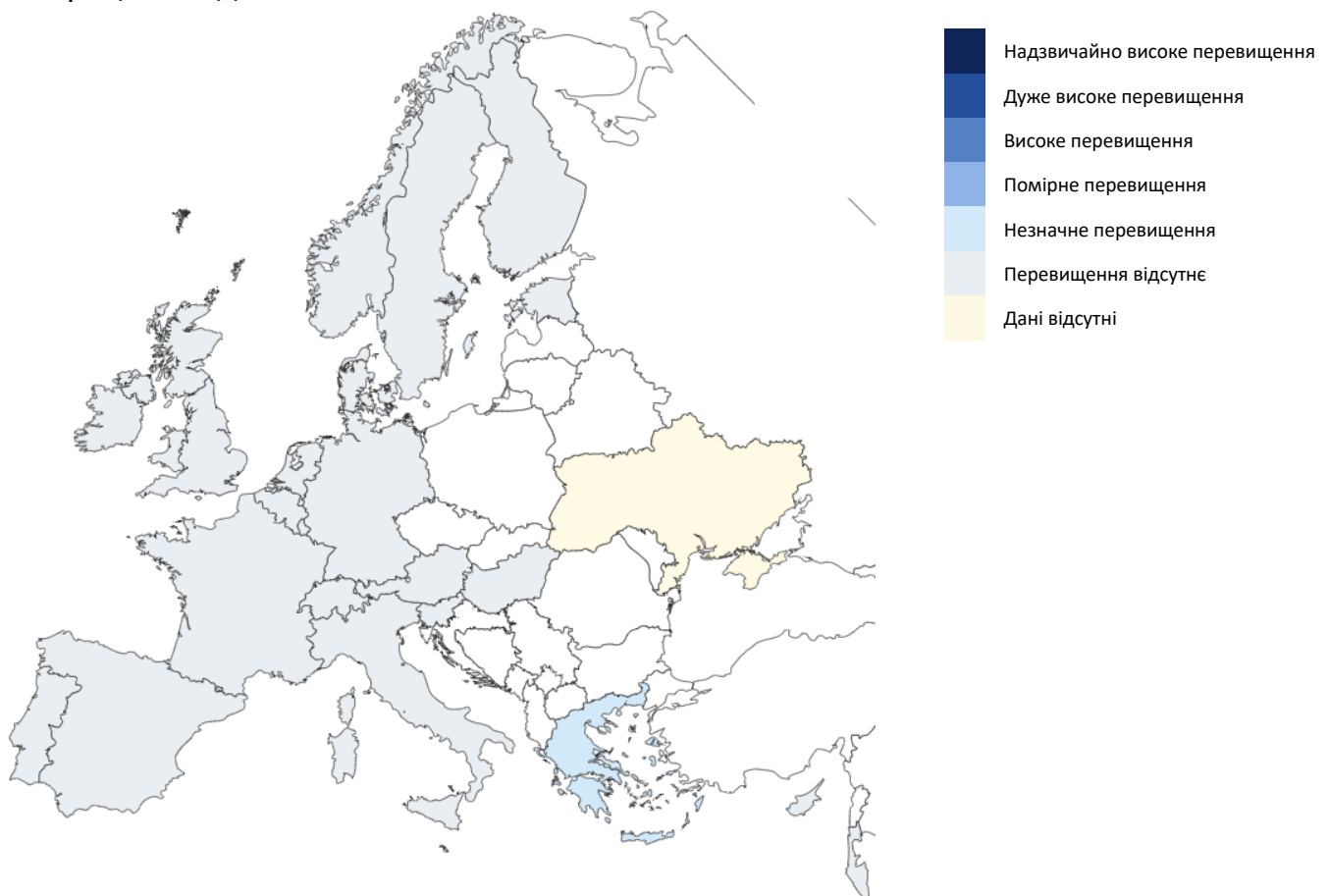


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 50 тиждень 2024 року

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

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 52 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 101 707 осіб, із них 57 771 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 56,8%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 282,3 на 100 000 населення, що на 41,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 16,8% менше аналогічного показника минулого тижня (рис. 2).

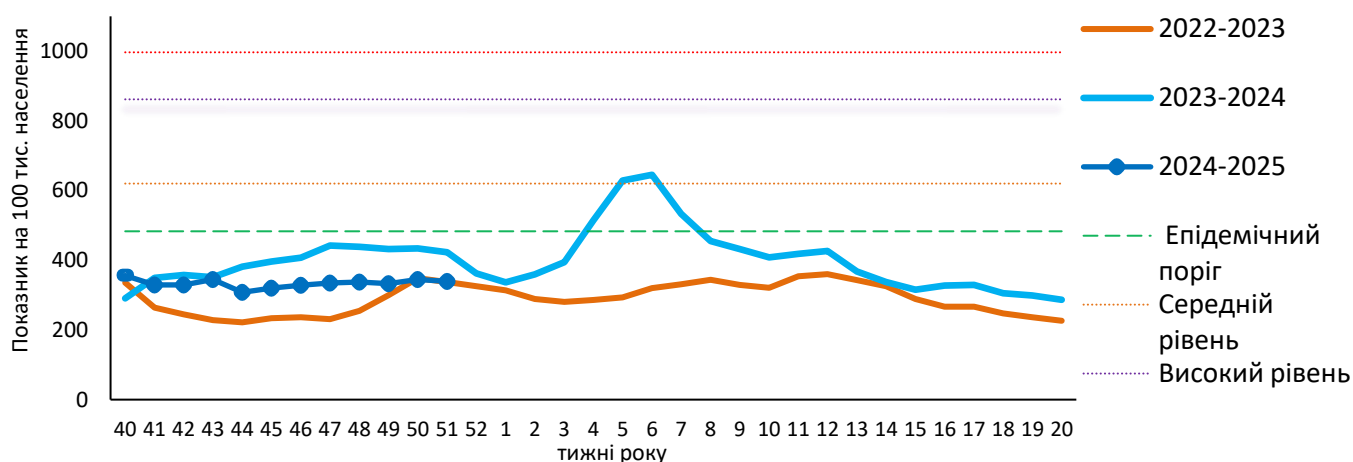


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 52 тиждень 2024 року

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.

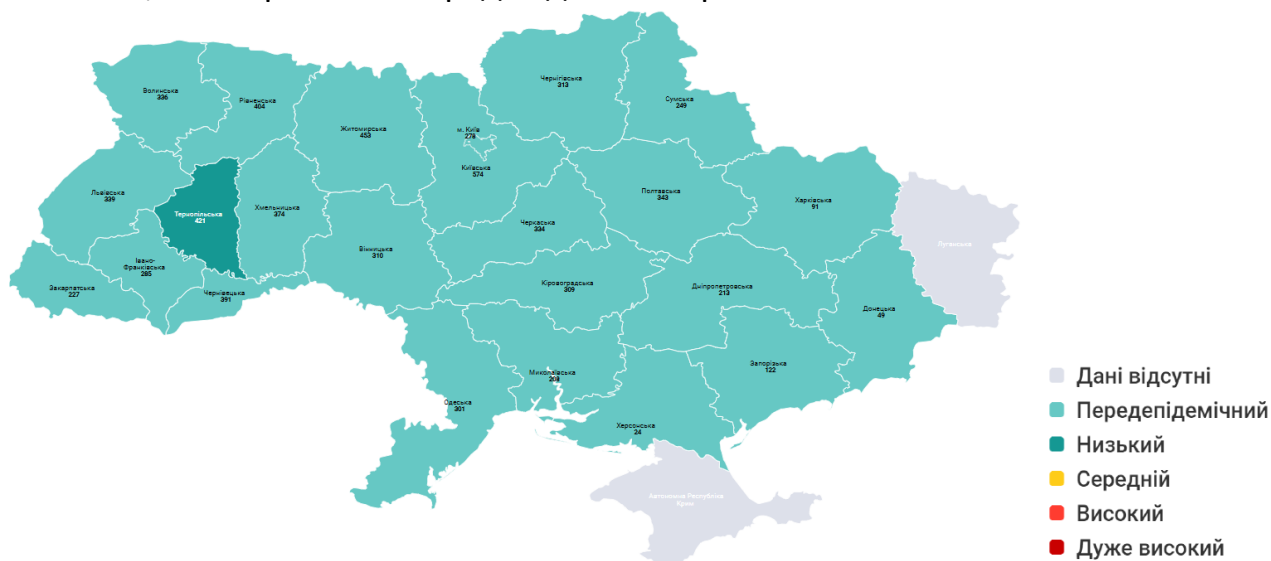


Рис. 3. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 52 тиждень 2024 року

2. Лабораторні дослідження в системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від 1 844 пацієнтів із закладів охорони здоров’я в 134 (7,3%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій. Із всіх позитивних знахідок визначено віруси SARS-CoV-2 в 61 (45,5%) випадку (табл. 2).

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров’я України за 52 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	183	2511
Кількість позитивних результатів, (%)	10 5,5%	55 2,2%
А не субтипований	1	8
А(Н1)рdm09	0	3
А(Н3)	2	9
В	7	35
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	1661	27132
Кількість позитивних результатів, (%)	124 7,5%	2768 10,2%
Парагрип	6	139
Аденовіруси	30	187
RS-віруси	2	38
Риновіруси	18	419
Бокавіруси	0	13
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	6	61
Метапневмовіруси	1	4
SARS-CoV-2	61	1907

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

Таблиця 3. Етіологічна структура вірусів грипу в розподілі по областях України за 52 тиждень 2024 року

Область	Визначено вірусів грипу					
	всього	вірусів грипу типу А	А не субтипований	Грип А(Н1)рdm09	Грип А(Н3)	В
Тернопільська	3					3
Харківська	1					1
Чернігівська	1		1			
м. Київ	5				2	3
Україна	10	0	1	0	2	7

3. Вакцинація проти грипу

За 52 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 1 879 осіб, зокрема 1 160 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

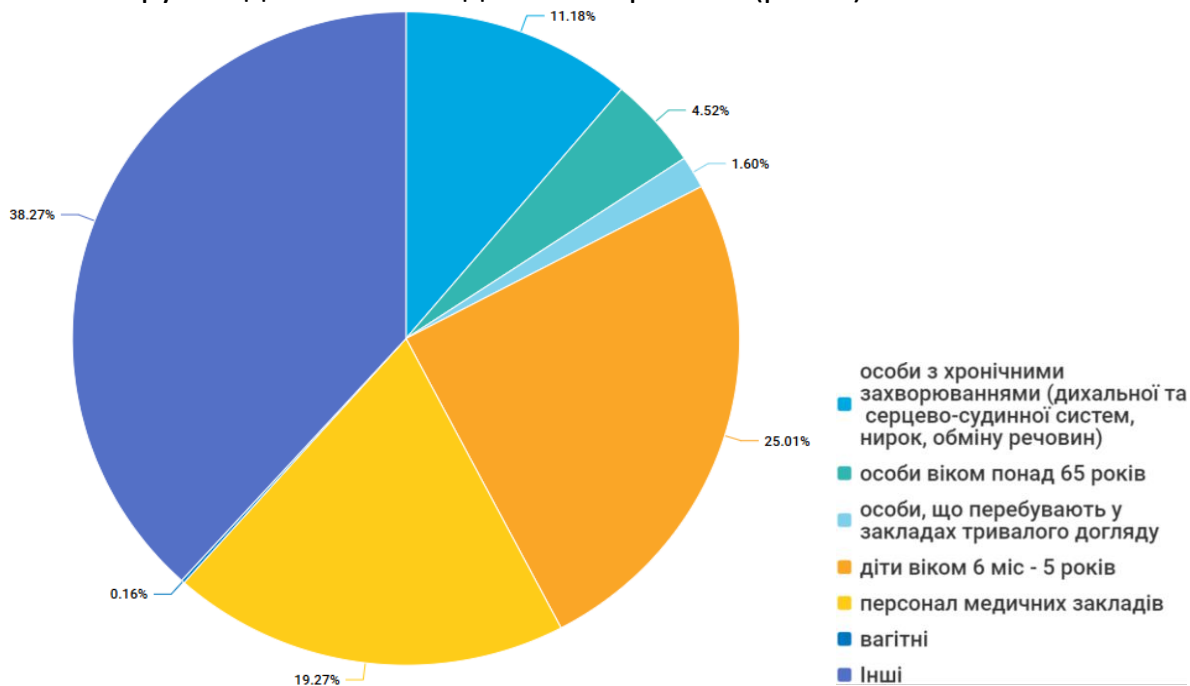


Рис. 5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 52 тиждень 2024 року

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 52 тижня 2024 року зареєстровано 105 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 153,3 на 100 000 населення, що на 2,3% більше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років проти минулого тижня показник захворюваності зменшився на 34% і становить 171,5 на 100 000 населення.

З-поміж 105 пацієнтів із ГПЗ у 57 (54,3%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 45 зразків матеріалів у 16 (35,6%) випадках отримано позитивні результати (табл. 4). У Києві в одному випадку при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ визначені фрагменти РНК вірусів грипу А(Н3); у Кропивницькому - фрагменти РНК вірусів грипу В в одному випадку.

З початку епідемічного сезону від 1 343 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 686 (51,1%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати у 215 випадках – 31,3%.

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 125 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 46 (36,8%) – діти віком до 17 років.

Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,6%.

З-поміж 125 випадків ТГРІ у 51 (40,8%) пацієнта було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 42 зразків матеріалів у 16 (38,1%) випадках отримано позитивні результати (табл. 4). У Рівне при дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ визначені в одному випадку фрагменти РНК вірусів грипу А(Н1)рdm09 та в двох випадках В; у Кропивницькому (1), Харкові (1) та Чернівцях (1) - фрагменти РНК вірусів грипу В.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 286 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 658 (51,2%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 238 (36,2%) випадках.

Таблиця 4. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 52 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	45	42	87	686	658	1 344
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	16 35,6%	16 38,1%	32 36,8%	215 31,3%	238 36,2%	453 33,7%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	2 12,5%	6 37,5%	8 25%	10 4,7%	17 7,1%	27 6%
А, всього	1	1	2	4	8	12
А не субтиповані	0	0	0	3	5	8
А(Н1)рdm09	0	1	1	0	3	3
А(Н3)	1	0	1	1	0	1
В	1	5	6	6	9	15
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	14 87,5%	10 62,5%	24 75%	205 95,3%	222 93,3%	427 94,3%
Парагрип	2	0	2	32	34	66
Аденовіруси	5	4	9	30	71	101
RS-віруси	0	0	0	14	10	24
Риновіруси	6	5	11	78	69	147
Бокавіруси	0	0	0	7	2	9
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	18	6	24
Метапневмовіруси	1	0	1	6	3	9
SARS-CoV-2	0	0	0	18	20	38
Інші респіраторні збудники	0	1	1	2	7	9