



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

45 тиждень

(04 – 10.11.2024)

Дата випуску:
12.11.2024

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

Резюме за 45 тижень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 319,6 на 100 000 населення, що на 33,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,8% більше аналогічного показника минулого тижня.
- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 108 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 165,4 на 100 000 населення, що на 23,5% більше показника минулого тижня.
- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 114 пацієнтів, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,1%.
- В дозорному закладі Львівської області в зразках матеріалів від пацієнта із ГПЗ визначено віруси грипу типу А не субтипований.
- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси парагрипу, аденовіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1, RS-віруси, риновіруси та SARS-CoV-2.
- Протягом звітного тижня зареєстрований 1 летальний випадок серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 11 075 осіб, із них 6 054 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 30 вересня до 10 листопада 2024 року, на ГРВІ перехворіло 702 888 осіб (2% від населення країни), що на 16% менше аналогічного періоду сезону 2023-2024 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 11 076 випадків захворювання на COVID-19 – 1,6% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).
- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від ГРВІ становить 38 випадків; всі випадки сталися серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.
- Станом на 10 листопада за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 78,5% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1).
- Станом на 10 листопада проти грипу вакциновано 75 317 осіб, з них 44 876 особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 0,5% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 45 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	702 888 1 953,2	115 137 319,6	110 944 307,9	+3,8%
	із них дітей, інтенсивний показник	425 920 6 313,8	66 274 1 075,4	64 997 1 054,7	+2%
2	Госпіталізовано, із них дітей	16 042 9 658	2 520 1 543	2 560 1 504	-40 вип. +39 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	75 317 44 876	11 075 6 054	13 970 8 890	-2 895 осіб -2 836 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	14 003	1 966	2 104	-138 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	1 561 11,1%	154 7,8%	208 9,9%	-54 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	578	116	89	+27 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	184 31,8%	33 28,4%	31 34,8%	+2 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	11 076 1 232	815 66	997 76	-18,4% -13%
2	Госпіталізовано, із них дітей	2 482 378	236 33	234 26	+2 вип. +7 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	38 0	1 0	2 0	-1 вип.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (44 тиждень 2024 року)

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

В Польщі та Румунії зареєстровано спорадичне поширення вірусів грипу, в Угорщині – локальне. В Молдові та Словаччині циркуляція вірусів грипу відсутня.

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

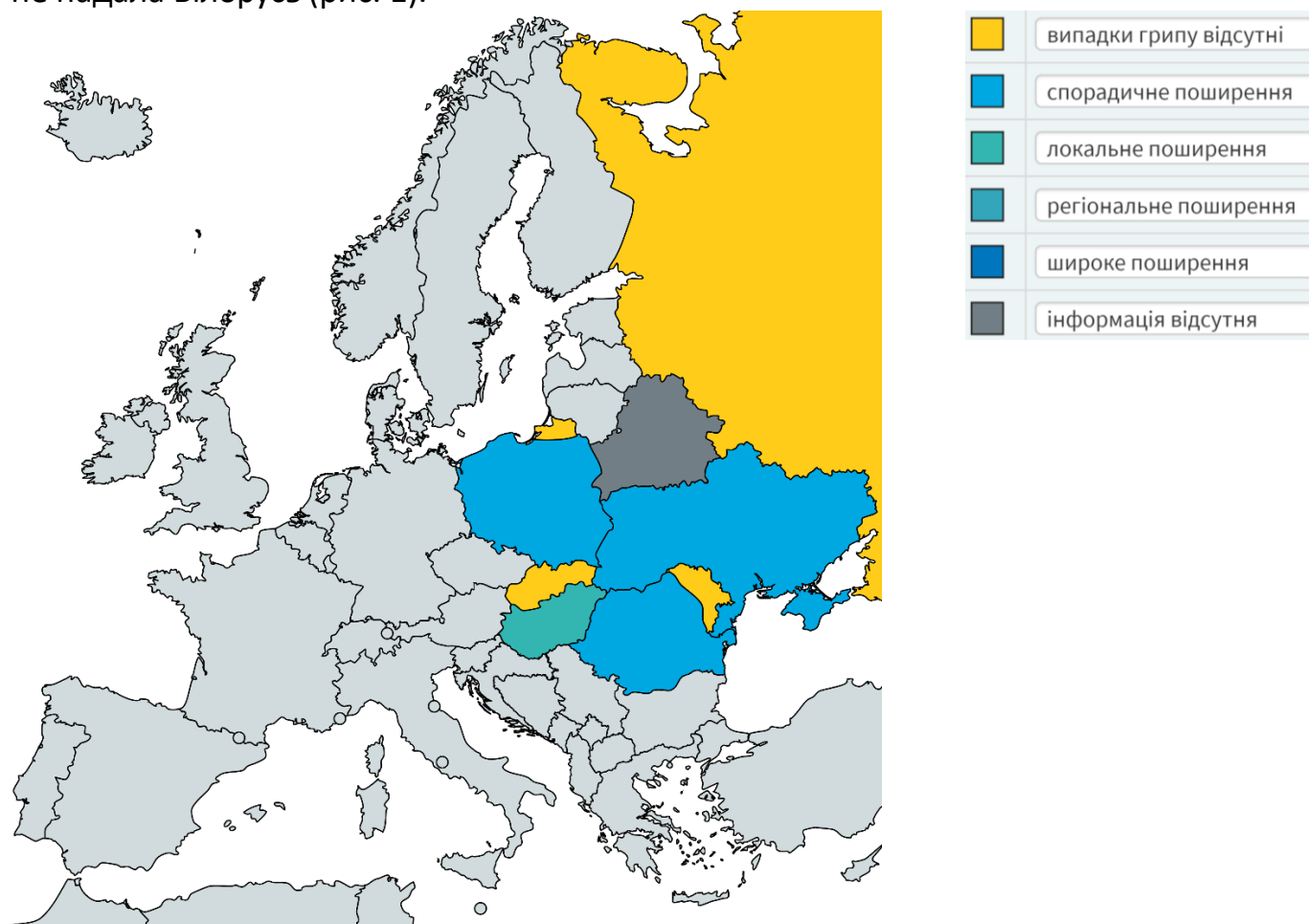


Рис. 1. Згідно даних щодо географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>) за 44 тиждень 2024 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 25 країн Європи, що на 43 тижні 2024 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO) лише в Італії визначений 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.

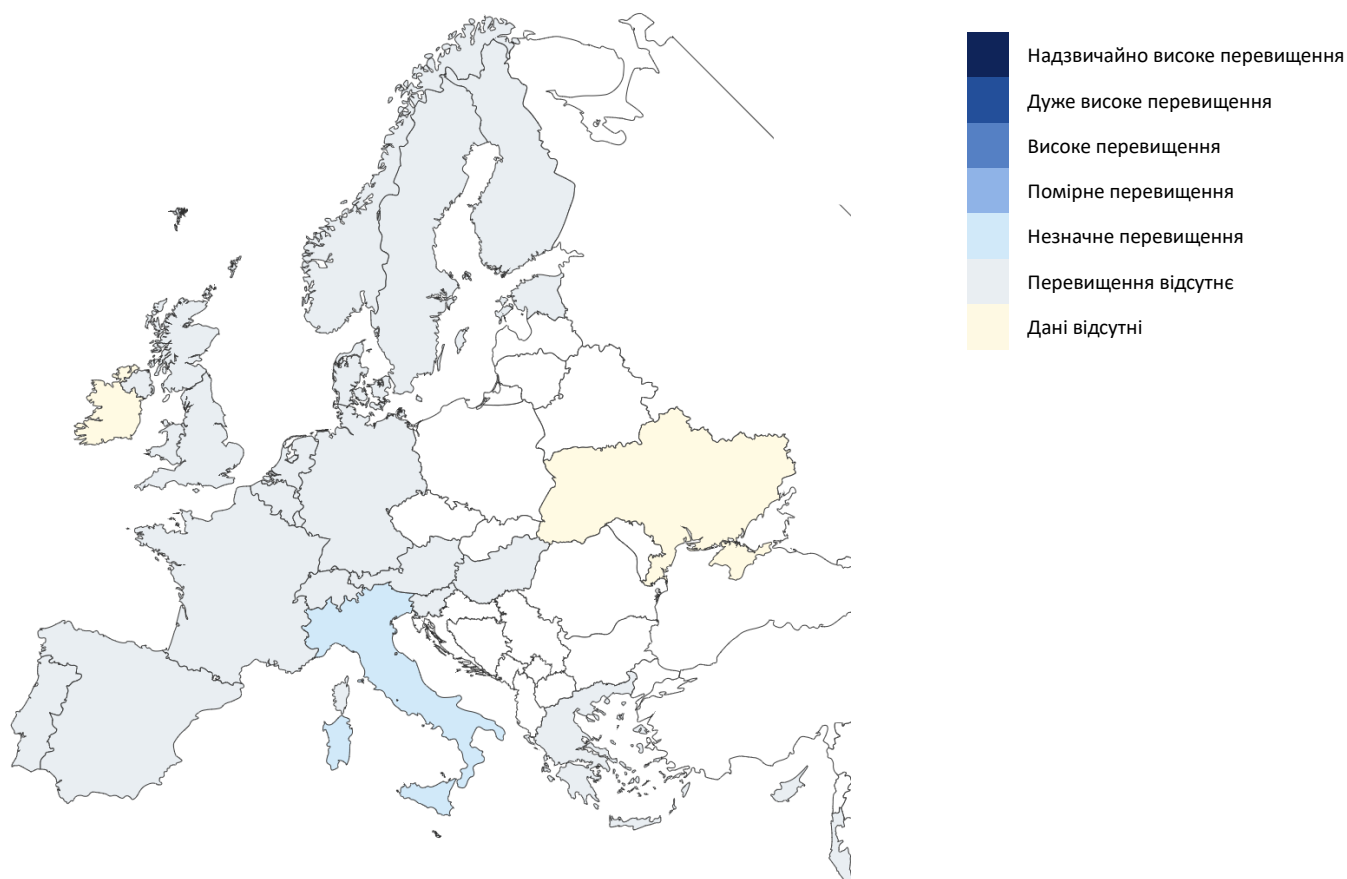


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах ЕуроМОВО та субнаціональних регіонах, що надають дані, 43 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 45 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 115 137 осіб, із них 66 274 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 57,6%.

Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 319,6 на 100 000 населення, що на 33,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,8% 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

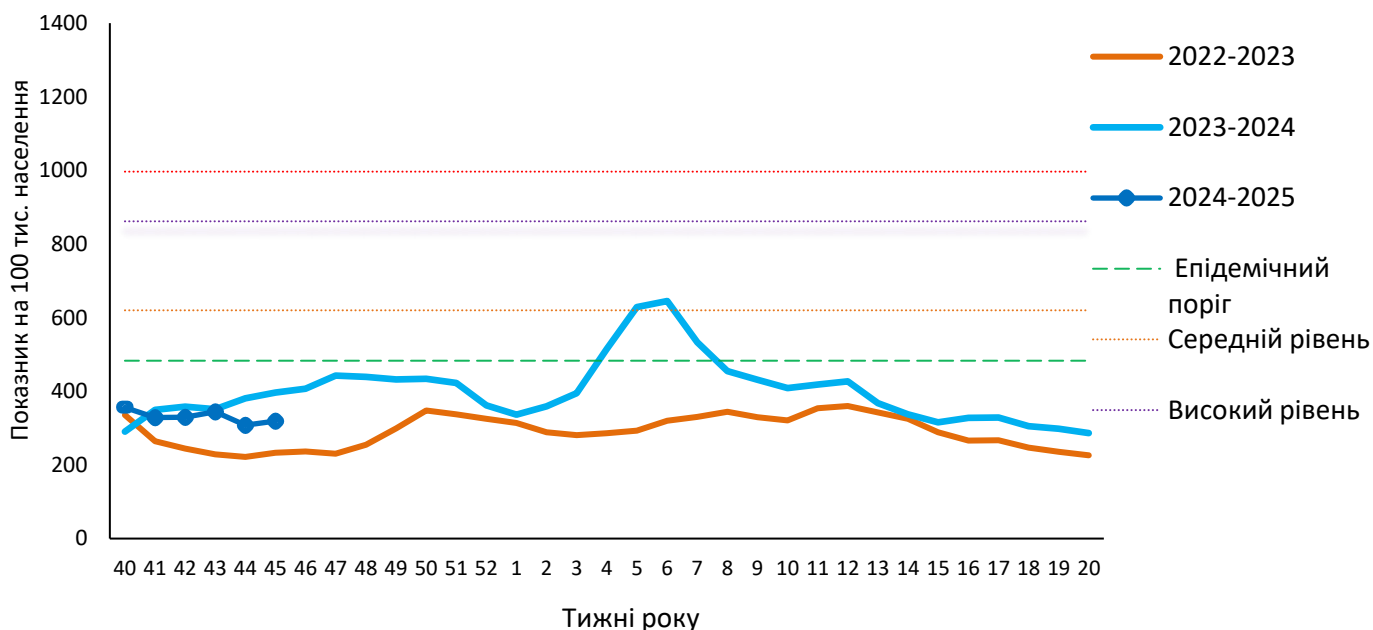


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 45 тиждень 2024 року

На рисунку 4 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. 4. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 45 тиждень 2024 року

З 04 жовтня до 10 листопада було госпіталізовано 2 520 осіб (2,2% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 543 – діти віком до 17 років, що становить 61,2% серед госпіталізованих.

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

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від 1 966 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 154 (7,8%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій. Із всіх позитивних знахідок серед вірусів респіраторної групи SARS-CoV-2 визначені в 110 (71,4%) випадках (табл. 2).

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров'я України за 45 тижднів 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	137	918
Кількість позитивних результатів, (%)	0 0%	1 0,1%
А не субтипований	0	1
А(Н1)рdm09	0	0
А(Н3)	0	0
В	0	0
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	1 829	13 085
Кількість позитивних результатів, (%)	154 8,4%	1 560 11,9%
Парагрип	9	57
Аденовіруси	7	39
RS-віруси	1	7
Риновіруси	27	210
Бокавіруси	0	9
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	14
Метапневмовіруси	0	0
SARS-CoV-2	110	1 224

4. Вакцинація проти грипу

За 45 тижднів 2024 року проти грипу вакциновано 11 075 осіб, зокрема 6 054 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

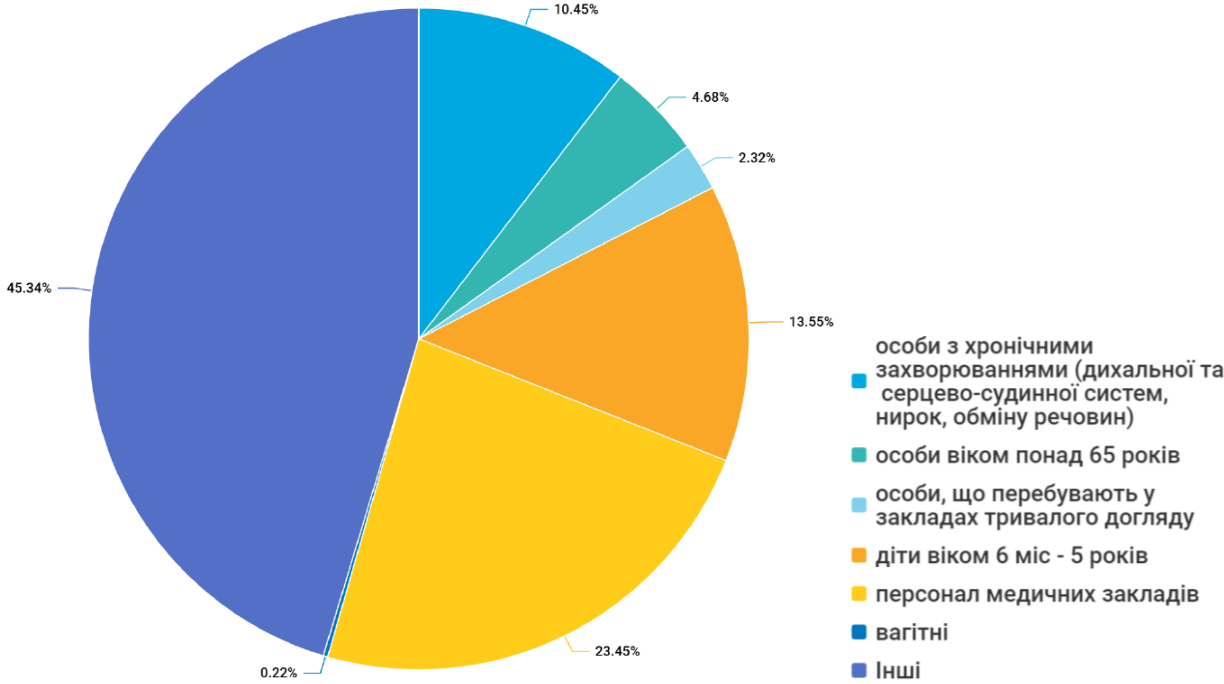


Рис. 6. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 45 тижднів 2024 року

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 45 тижня 2024 року зареєстровано 108 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 133,2 на 100 000 населення, що на 11,5% більше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня збільшився на 47,6% і становить 280,8 на 100 000 населення.

З-поміж 108 пацієнтів із ГПЗ у 56 (51,9%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 56 зразків матеріалів у 13 (23,2%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 597 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 289 (48,4%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати у 86 випадках – 29,8%.

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 114 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 48 (42,1%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,1%.

З-поміж 114 випадків ТГРІ у 61 (53,5%) пацієнта було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 60 зразків матеріалів у 20 (33,3%) випадках отримано позитивні результати (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 520 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 289 (55,6%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 98 (33,9%) випадках.

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 45 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	56	60	116	289	289	578
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	13 23,2%	20 33,3%	33 28,4%	86 29,8%	98 33,9%	184 31,8%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	1 7,7%	0 0%	1 %3	1 1,2%	2 %2	3 1,6%
А, всього	1	0	1	1	1	2
А не субтиповані	1	0	1	1	1	2
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	12 92,3%	20 100%	32 97%	85 98,8%	96 98%	181 98,4%
Парагрип	3	2	5	15	16	31
Аденовіруси	0	4	4	7	17	24
RS-віруси	0	1	1	13	8	21
Риновіруси	5	6	11	29	33	62
Бокавіруси	0	1	1	2	1	3
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	1	1	2	8	3	11
Метапневмовіруси	0	0	0	0	1	1
SARS-CoV-2	3	4	7	10	13	23
Інші респіраторні збудники	0	1	1	1	4	5