



**ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
«Грип та ГРВІ в Україні»**



**13 тиждень
(29.03–04.04.2021)**

Дата випуску:

06.04.2021

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 13 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 646,7 на 100 000 населення, що на 33,9% більше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 431 особу;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 141 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 360,2 на 100 000 населення, та 392 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- циркуляції вірусів грипу не зареєстровано;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типів ОС-43 та NL-63, парагрип, аденовіруси, РС-віруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 2,3% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 4 квітня 2021 року перехворіло 11,9% населення країни;
- госпіталізовано 122 849 осіб, із них 26,2% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 1 565 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 481 особи взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси **грипу типів А(Н1)pdm09 (7), А не субтиповані (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (124), коронавіруси типів ОС-43 (22), NL-63 (1), NKU-1 (7) і 229E (1), парагрип (12), аденовіруси (4), РС-віруси (21), риновіруси (26), бокавіруси (9), метапневмовіруси (15);**
- зареєстровано 3 676 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 597 зразків матеріалів, у 318 випадках отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типів А(Н1)pdm09 (8) і А не субтипований (4)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (256), коронавіруси типів ОС-43 (14), NL-63 (2) і NKU-1 (1), парагрип (3), аденовіруси (1), РС-віруси (3), риновіруси (12), бокавіруси (6), метапневмовіруси (8);**
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 195 106 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (12 тиждень 2021 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>), активність грипу серед країн-сусідів протягом звітного періоду була на міжсезонному рівні, крім Словаччини, де спостерігали низьку епідемічну активність і спорадичне географічне поширення вірусів грипу (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 12 тиждень 2021 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюють усі заклади охорони здоров'я України.

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховують на основі всіх зареєстрованих випадків ГРВІ — сюди включено підозри на вірусні інфекції респіраторної групи (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 245 710 осіб, із них 30,4% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 646,7 на 100 000 населення, що на 33,9% більше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

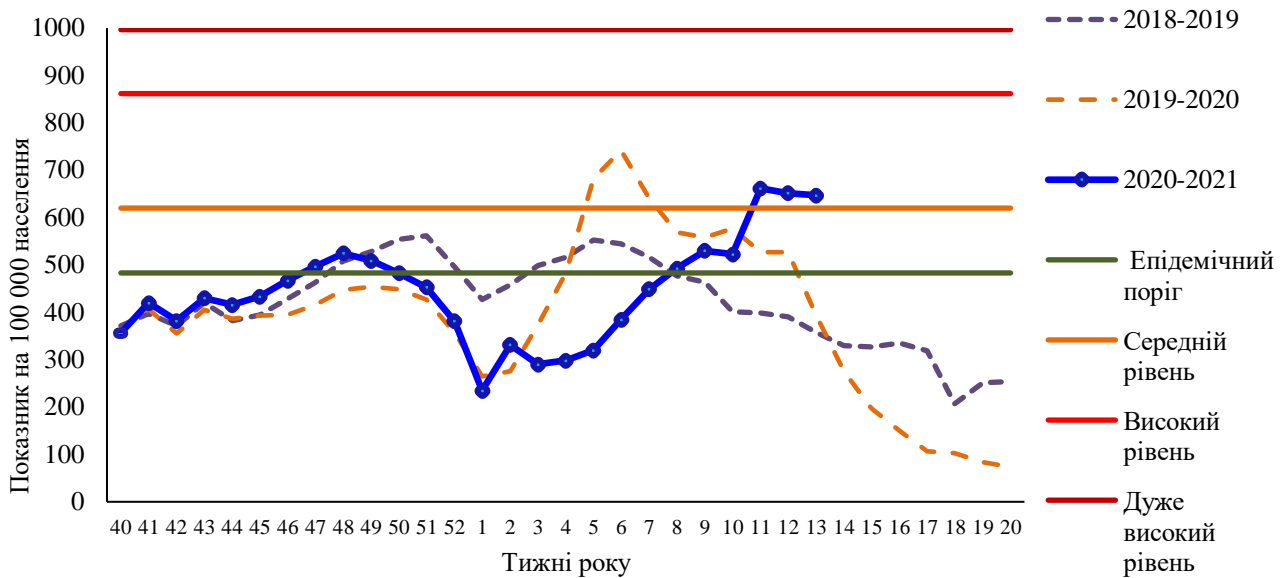


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Неепідемічний рівень активності зберігається лише у Вінницькій, Закарпатській, Івано-Франківській, Херсонській та Чернівецькій областях. В усіх інших областях України зареєстровано епідемічну активність різної інтенсивності (рис. 3).

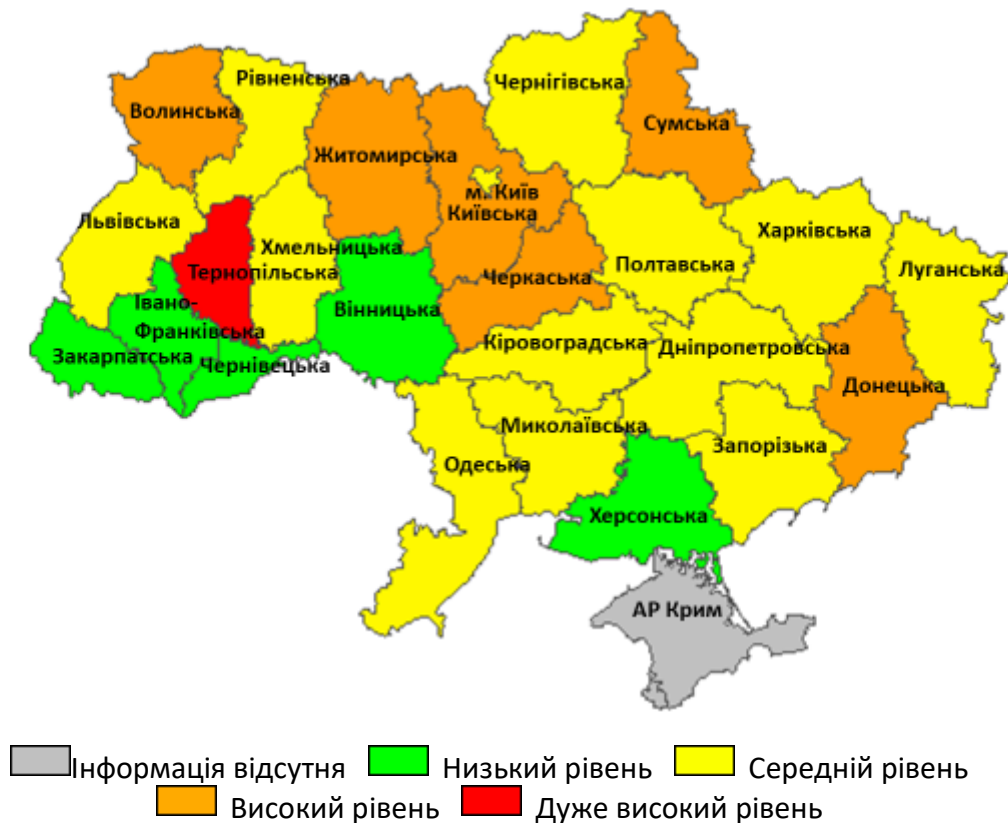


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 13 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.
 За звітний тиждень проти грипу вакциновано 431 особу.
 З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 195 106 людей, зокрема 95 322 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

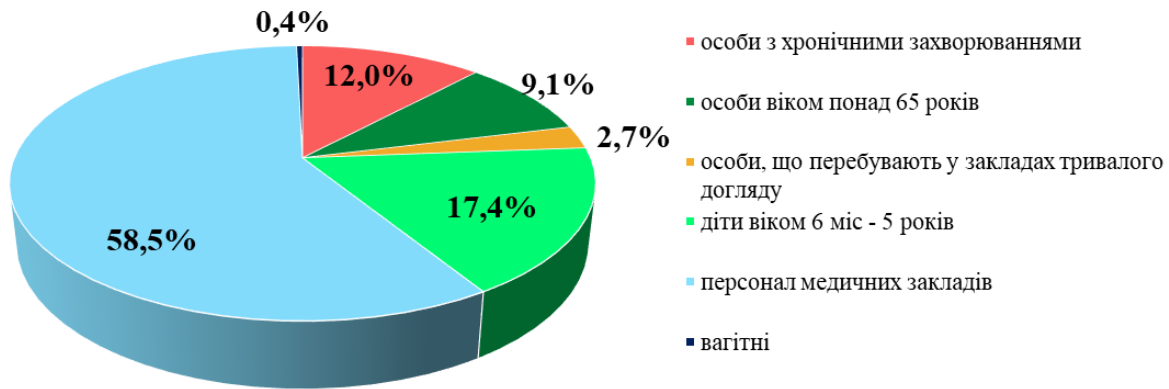


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 13 тиждень 2021 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 6 областях України відповідно до географічного розподілу (північ — м. Київ, схід — м. Суми та м. Харків, південь — м. Одеса, захід — м. Львів, центр — м. Кропивницький).

ДЕН забезпечують 7 закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) та 11 стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

У **закладах ПМСД** протягом 13 тижня 2021 року зареєстровано 141 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 360,2 на 100 000 населення. У 51 пацієнта з ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів у Львівській області визначено SARS-CoV-2 (1), у Сумській — метапневмовіруси (2) та SARS-CoV-2 (4), у Харківській — метапневмовіруси (2), SARS-CoV-2 (1), коронавіруси типу OC-43 (1).

В Одеській області визначено парагрип I типу (2) та II типу (3), РС-віруси (5), риновіруси (2), метапневмовіруси (1), коронавіруси типу OC-43 (1), SARS-CoV-2 (5), а також одночасне інфікування риновірусами і метапневмовірусами, риновірусами і коронавірусами типу NL-63 та в двох випадках — РС-вірусами і коронавірусами типу OC-43 (2).

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 481 особу, в 251 випадку отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

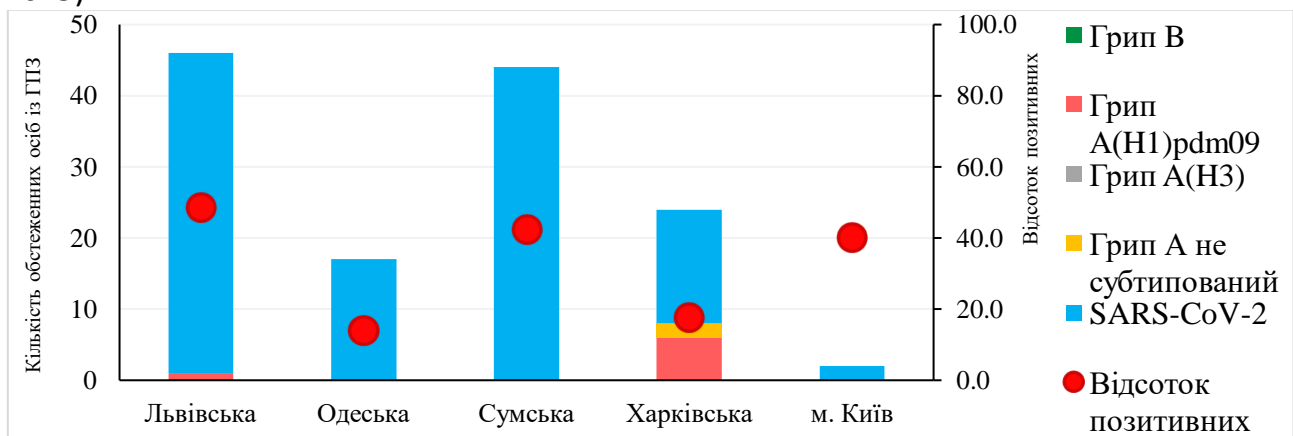


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 392 випадки ТГРІ, або 42,1% госпіталізованих з усіх причин.

У 88 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено SARS-CoV-2 у Львівській (3) та Кіровоградській (6) областях, у м. Київ — коронавіруси типу OC-43 (1), а в Харківській області — SARS-CoV-2 (2) та метапневмовіруси (1).

В Одеській області визначено SARS-CoV-2 (47), коронавіруси типу OC-43 (3), РС-вірус (1), риновірус (2), метапневмовіруси (2), а також одночасне інфікування вірусами парагрипу I типу і метапневмовірусами, риновірусами і коронавірусами типу NL-63, бокавірусами і коронавірусами типу NL-63 та в двох випадках — бокавірусами і коронавірусами типу OC-43.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 13 тиждень 2021 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	51	481	88	597
Частка позитивних зразків, %	74,5	52,2	87,5	53,3
Кількість вірусів грипу	0	9	0	12
А	0	9	0	12
А(Н1)pdm09	0	7	0	8
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	2	0	4
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	38	242	77	306
Парагрип	5	12	1	3
Аденовіруси	0	4	0	1
РС-віруси	7	21	1	3
Риновіруси	4	26	3	12
Бокавіруси	0	9	3	6
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	5	31	8	17
Метапневмовіруси	6	15	3	8
SARS-CoV-2	11	124	58	256

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 597 пацієнтів із ТГРІ, отримано 53,3% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

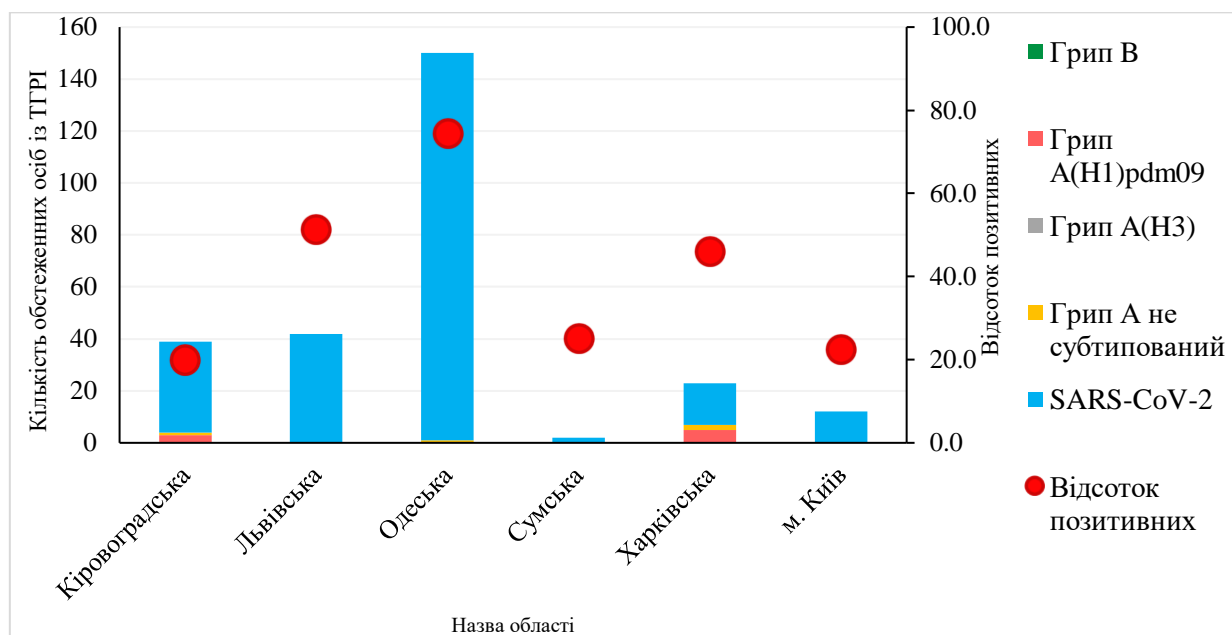


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021