



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



**12 тиждень
(22–28.03.2021)**

**Дата випуску:
30.03.2021**

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 12 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 651,4 на 100 000 населення, що на 34,8% більше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 566 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 121 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 309,1 на 100 000 населення, і 369 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- циркуляції вірусів грипу не зареєстровано;
- за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів з ГПЗ і ТГРІ визначено віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типу ОС-43, парагрипу, аденовіруси, РС-віруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 5,5% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 28 березня 2021 року перехворіло 11,2% населення країни;
- госпіталізовано 110 316 осіб, із них 27,5% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 1 424 пацієнти із ГПЗ, серед них у 418 осіб 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)рdm09 (7), А не субтипований (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (113), коронавіруси типів ОС-43 (18), НКU-1 (7) і 229E (1), парагрипу (7), аденовіруси (4), РС-віруси (14), риновіруси (22), бокавіруси (9), метапневмовіруси (9)**;
- зареєстровано 3 284 пацієнти із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 509 зразків матеріалів, у 239 випадках **виявлено віруси грипу типів А(Н1)рdm09 (8) і А не субтипований (4)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (196), коронавіруси типів ОС-43 (8) і НКU-1 (1), парагрипу (2), аденовіруси (1), РС-віруси (2), риновіруси (9), бокавіруси (3), метапневмовіруси (5)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 194 675 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (11 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 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 11 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 усіх 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 247 497 осіб, із них 33,8% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 651,4 на 100 000 населення, що на 34,8% більше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

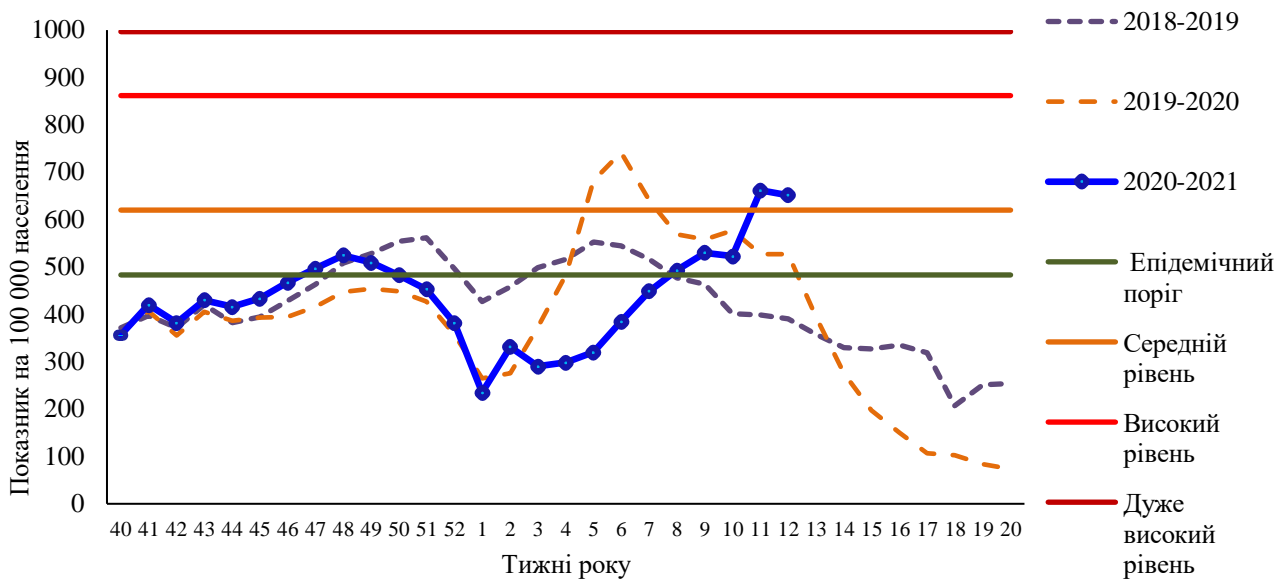


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

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

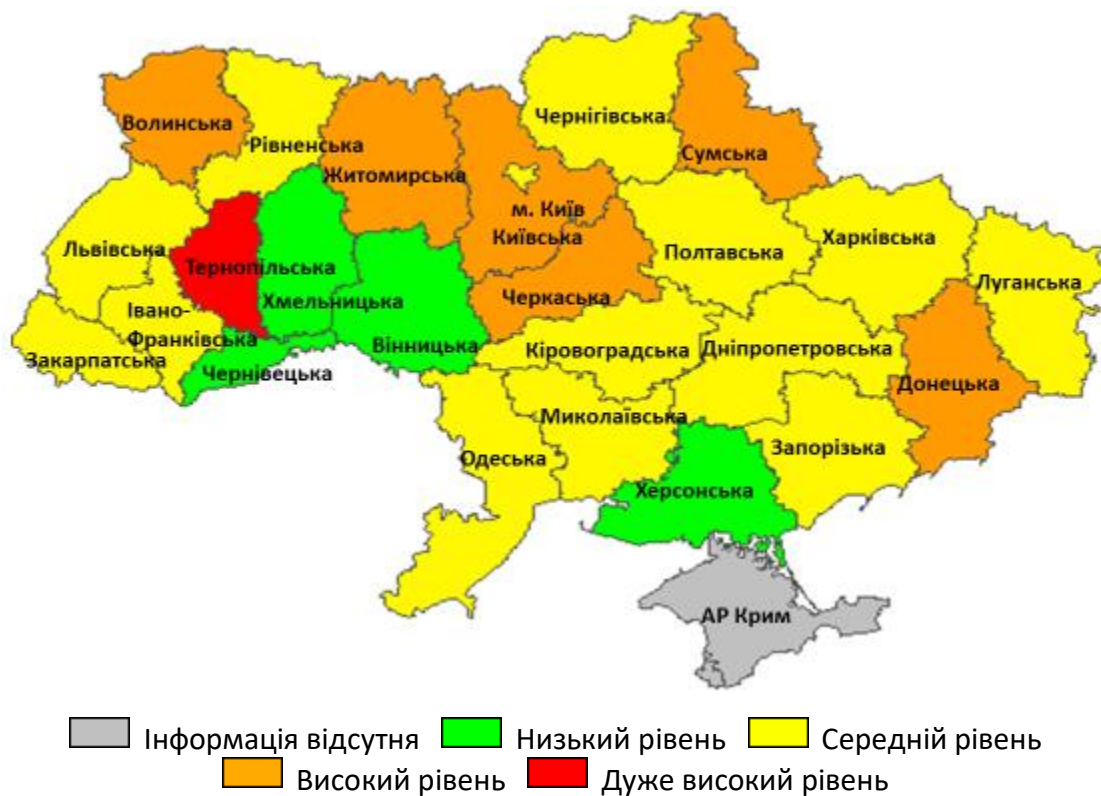


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 12 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.
 За звітний тиждень проти грипу вакциновано 566 осіб.
 З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 194 675 людей, зокрема 94 940 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

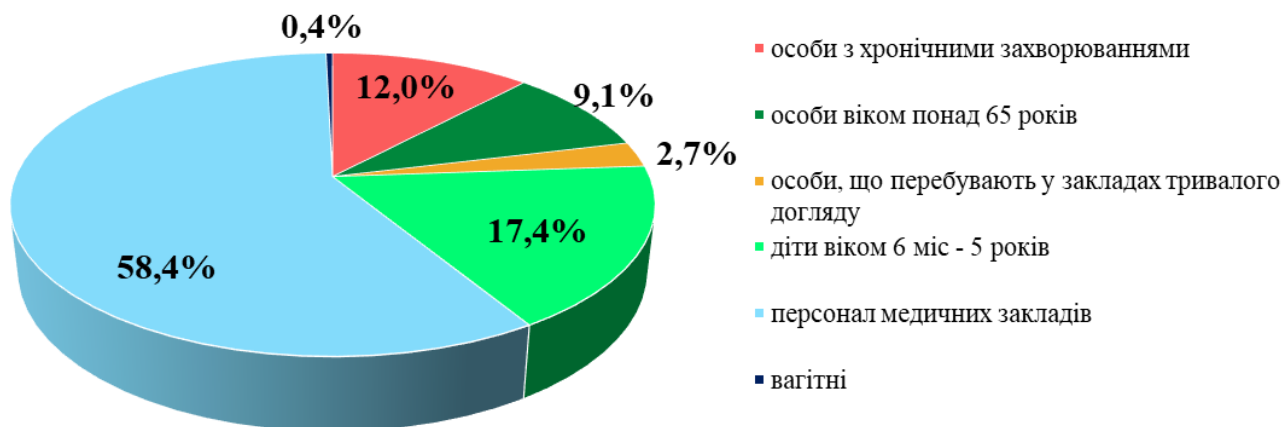


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 12 тиждень 2021 року

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 12 тижня 2021 року зареєстровано 121 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 309,1 на 100 000 населення. У 28 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів у Харківській області визначено коронавіруси типу OC-43 (1), SARS-CoV-2 (3), метапневмовіруси (1), РС-віруси (1). У Сумській — метапневмовіруси (1), віруси парагрипу (1), риновіруси (1), SARS-CoV-2 (1) та в одному випадку — одночасне інфікування метапневмовірусами і SARS-CoV-2.

В Одеській області визначено по одному випадку інфікування риновірусами, РС-вірусами та SARS-CoV-2, а також у чотирьох випадках одночасне інфікування:

- 1) бокавірусами та коронавірусами типу OC-43;
- 2) РС-вірусами та SARS-CoV-2;
- 3) РС-вірусами та риновірусами;
- 3) РС-вірусами, риновірусами та SARS-CoV-2.

Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 418 осіб, у 213 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

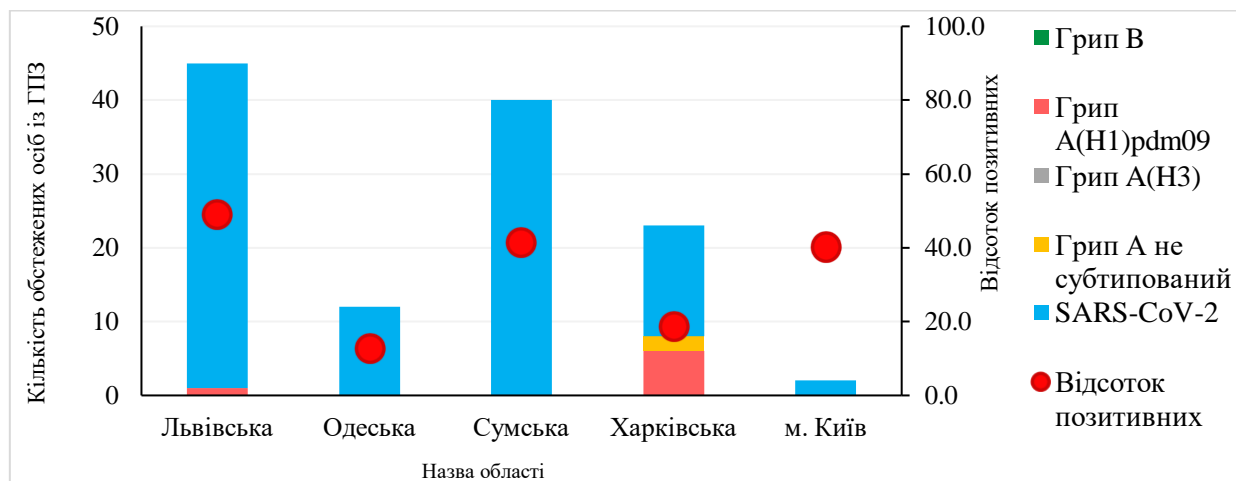


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 369 випадків ТГРІ, або 41,9% госпіталізованих з усіх причин.

У 75 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 (5), Кіровоградській (1) областях та м. Київ (1).

У Харківській області визначено SARS-CoV-2 (1) та метапневмовіруси (2). В Одеській області визначено SARS-CoV-2, аденовіруси та риновіруси, а також одночасне інфікування бокавірусами та коронавірусами типу OC-43 (2 випадки) і риновірусами та SARS-CoV-2 (2 випадки).

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 12 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	28	418	75	509
Відсоток позитивних зразків	85,7	51,0	78,7	47,0
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 субтипівані	0	2	0	4
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	24	204	59	227
Парагрип	1	7	0	2
Аденовірус	0	4	1	1
РС-вірус	5	14	0	2
Риновірус	4	22	3	9
Бокавірус	1	9	2	3
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	2	26	2	9
Метапневмовірус	3	9	2	5
SARS-CoV-2	8	113	49	196

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 509 пацієнтів із ТГРІ, отримано 47,0% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

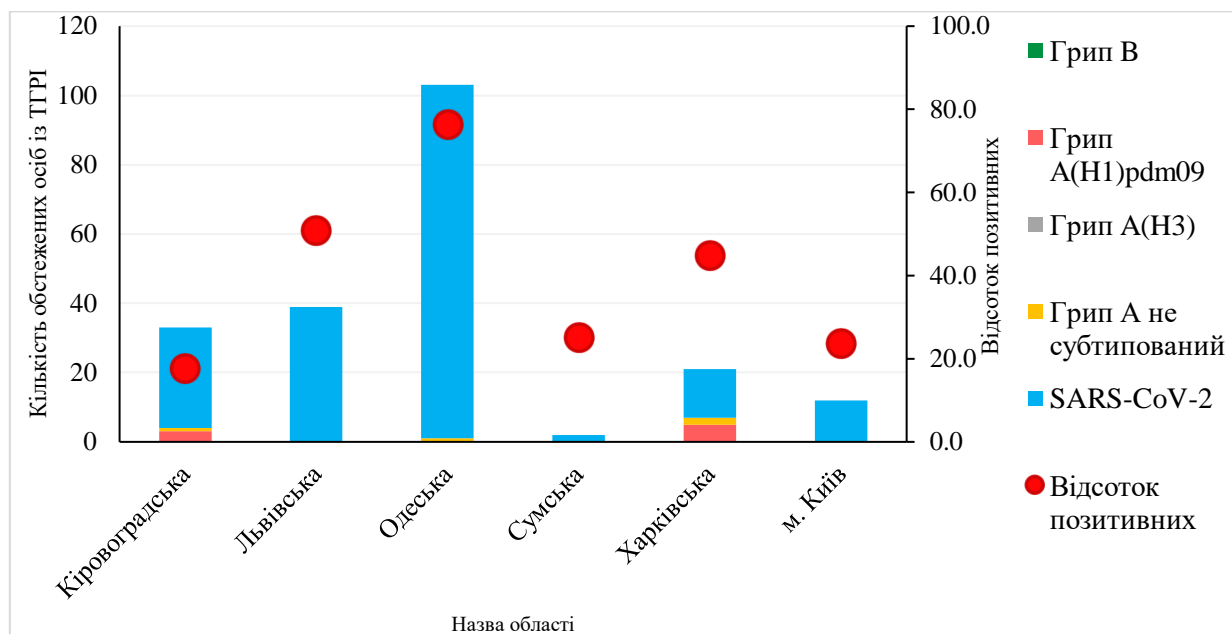


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021