



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



**10 тиждень
(08–14.03.2021)**

**Дата випуску:
16.03.2021**

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 10 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно з новою коронавірусною інфекцією, становить 522,3 на 100 000 населення, що на 8,1% більше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 816 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 91 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 232,5 на 100 000 населення, та 171 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- циркуляції вірусів грипу не зареєстровано;
- за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типів ОС-43 та НКУ-1, віруси парагрипу, РС-віруси, риновіруси, метапневмовіруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 9,5% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 14 березня 2021 року перехворіло 9,9% населення країни;
- госпіталізовано 88 438 осіб, із них 30,2% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 1 212 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 363 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 **A(H1)pdm09 (7), A не субтиповані (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (99), коронавіруси типів ОС-43 (15), НКУ-1 (6) і 229E (1), парагрипу (6), риновіруси (14), аденовіруси (4), бокавіруси (8), РС-віруси (9), метапневмовіруси (2);**
- зареєстровано 2 553 пацієнти із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 369 зразків матеріалів, у 127 випадках отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типів A(H1)pdm09 (8) і A не субтипований (3) та інші віруси респіраторної групи інфекцій — SARS-CoV-2 (102), коронавіруси типів ОС-43 (2) і НКУ-1 (1), метапневмовіруси (3); РС-віруси (2), парагрипу (2), риновіруси (4);**
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 193 135 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (9 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 інтенсивність та спорадичне географічне поширення вірусів грипу (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 9 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 198 455 осіб, із них 41,2% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 522,3 на 100 000 населення, що на 8,1% більше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

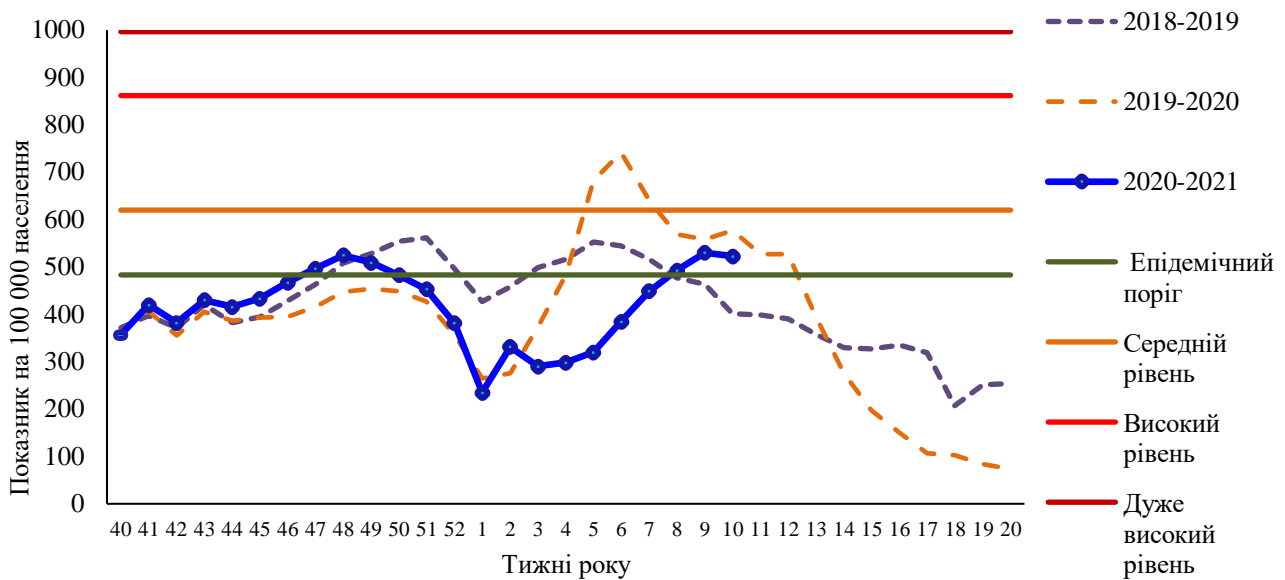


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, в більшості регіонів була на низькому рівні, крім Київської, Донецької, Черкаської та Сумської областей, де інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ перевищили епідемічний поріг на 3,1–13,3%, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. У Закарпатській, Житомирській, Тернопільській та Івано-Франківській областях зареєстровано високий рівень інтенсивності епідемічного процесу, епідемічний поріг перевищено на 28,4–62,5% (рис. 3).

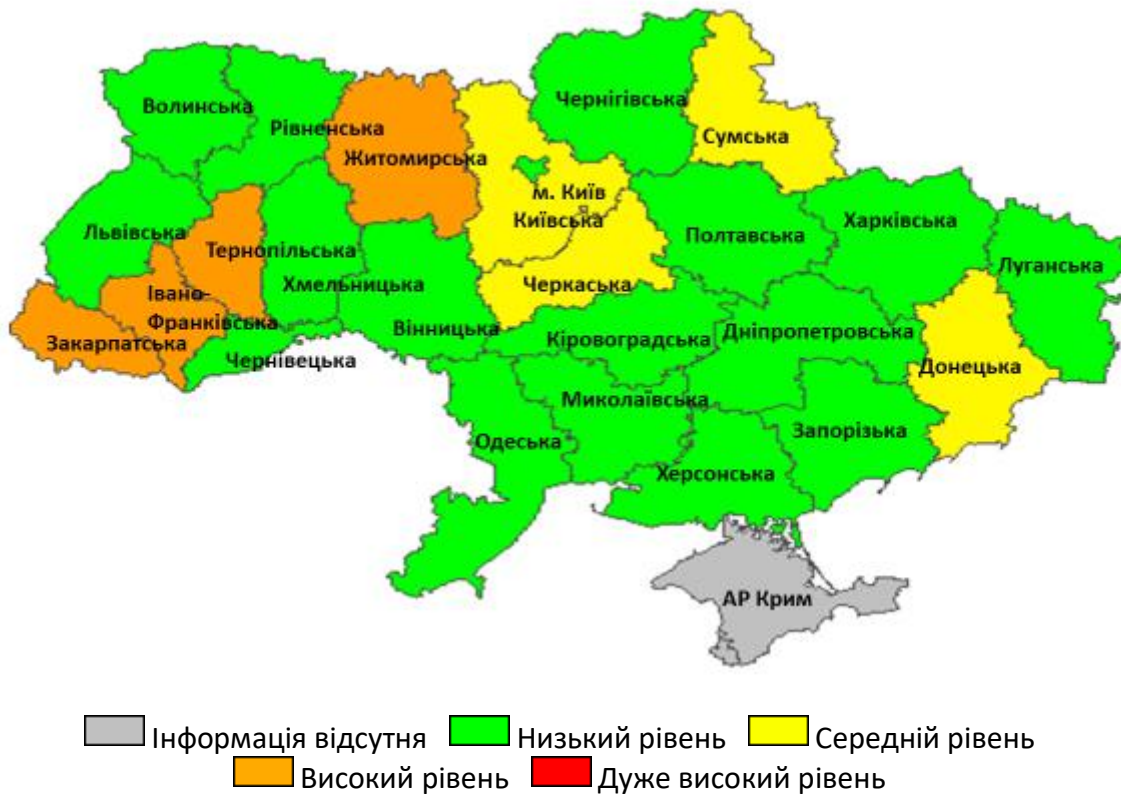


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 10 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 816 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 193 135 людей, зокрема 93 653 особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

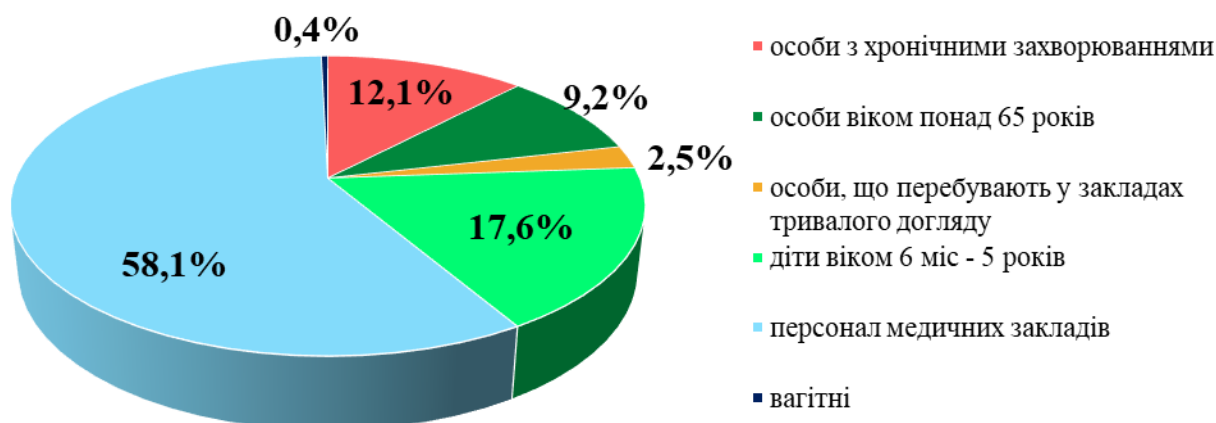


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 10 тиждень 2021 року

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 10 тижня 2021 року зареєстровано 91 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 232,5 на 100 000 населення. У 16 пацієнтів із ГПЗ 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 (1) в Одеській області. У Сумській — визначено віруси SARS-CoV-2 (5), коронавіруси типу НКУ-І (1), а в Харківській — коронавіруси типу ОС-43 (1).

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 363 осіб, у 173 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

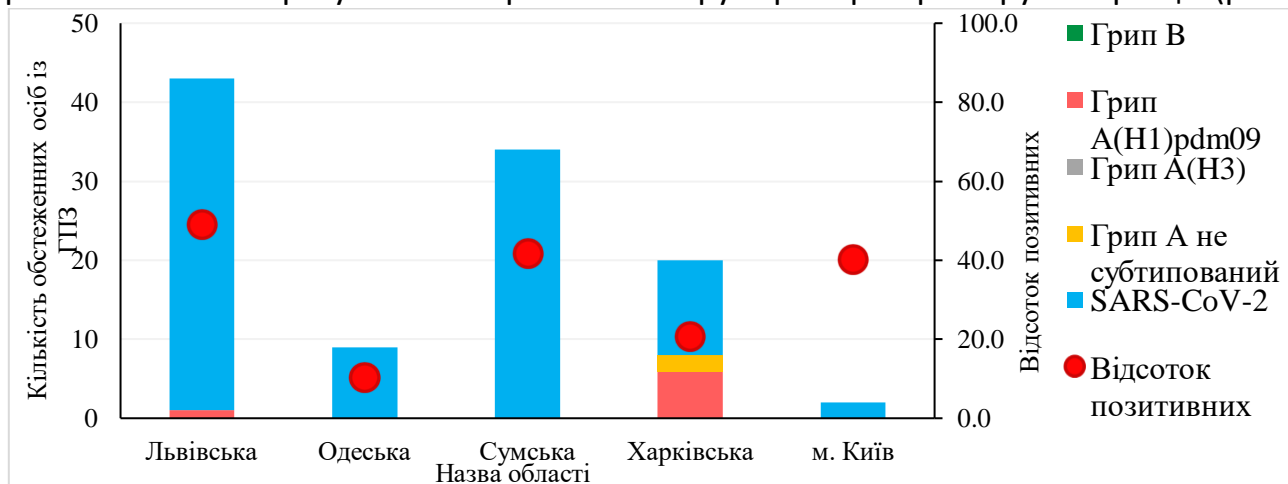


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 171 випадок ТГРІ, або 21,1% госпіталізованих з усіх причин.

У 26 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів у Кіровоградській області визначено SARS-CoV-2 (2). У Харківській області визначено SARS-CoV-2 (1), метапневмовіруси (1) та віруси парагрипу (1). В м. Київ у одному випадку — одночасне інфікування риновірусами та РС-вірусами. В Одеській області визначено SARS-CoV-2 (3) і в одному випадку — одночасне інфікування риновірусами та SARS-CoV-2. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 10 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	16	363	26	369
Відсоток позитивних зразків	50,0	47,7	46,2	34,4
Кількість вірусів грипу	0	9	0	11
А	0	9	0	11
А(Н1)pdm09	0	7	0	8
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтипівані	0	2	0	3
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	8	164	12	116
Парагрип	0	6	1	2
Аденовірус	0	4	0	0
РС-вірус	0	9	1	2
Риновірус	0	14	2	4
Бокавірус	0	8	0	0
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	2	22	0	3
Метапневмовірус	0	2	1	3
SARS-CoV-2	6	99	7	102

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 369 пацієнтів із ТГРІ, отримано 34,4% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

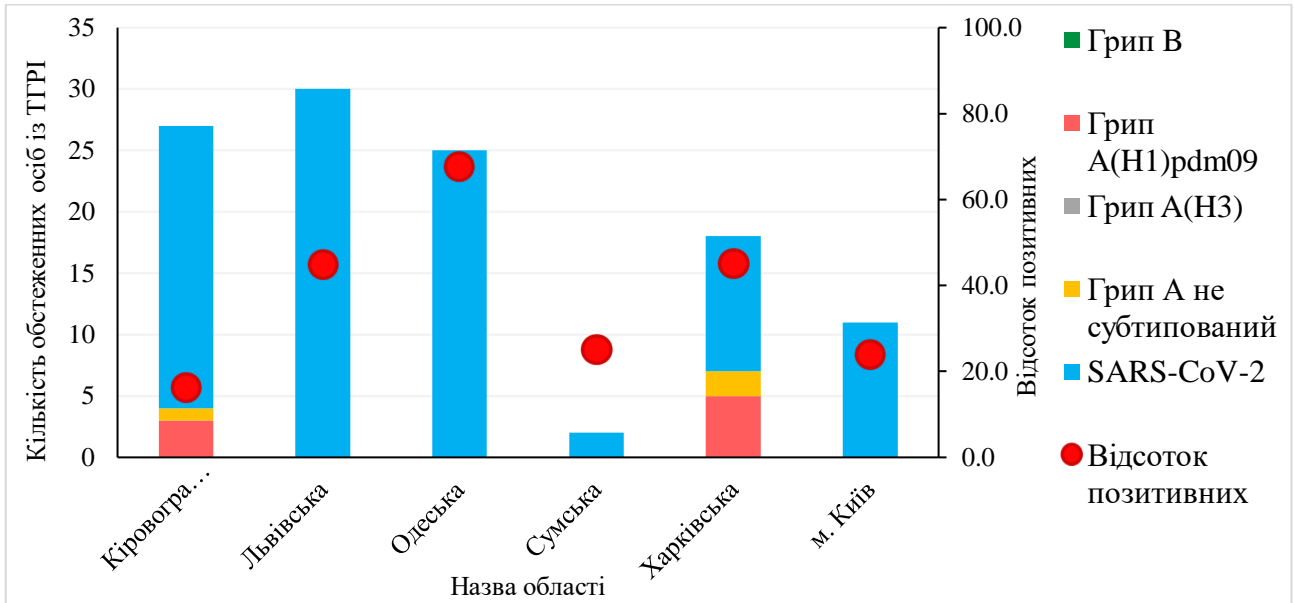


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021