



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



5 тиждень
(01–07.02.2021)

Дата випуску:
09.02.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 5 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, становить 319,9 на 100 000 населення, що на 33,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- усього на ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, захворіло 121 550 осіб, найвищий показник — в Івано-Франківській області (515,6 на 100 000 населення), найменший — у Харківській (193,8 на 100 000 населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 1 282 особи;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 113 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 288,7 на 100 000 населення, та 214 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- зафіксовано спорадичне географічне поширення грипу — за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси грипу A(H1N1)pdm09, а також циркуляцію інших вірусів респіраторної групи інфекцій (парагрипу, SARS-CoV-2, коронавірусів типу OC-43 та NKU-1).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 6,8% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 7 лютого 2021 року перехворіло 7,5% населення країни;
- госпіталізовано 57 390 осіб, із них 33,2% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 636 пацієнтів із ГПЗ, з-поміж них у 209 осіб взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси грипу типу **A(H1N1)pdm09 (7)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (52)**, **коронавіруси типів OC-43 (3) і NKU-1 (3)**, **парагрип (2)**, **риновірус (5)**, **бокавіруси (3)**, **RS-віруси (4)**;
- зареєстровано 1 675 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 222 зразки матеріалів, у 52 випадках отримано позитивні результати — виявлено віруси грипу типів **A(H1N1)pdm09 (8)** і **A не субтипований (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (40)**, **коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 188 910 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (4 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 зафіксували низьку інтенсивність епідпроцесу 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 4 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховують за кількістю всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (сюди включено підозри на вірусні інфекції респіраторної групи — грип, аденовірус, риновірус, парагрип, SARS-CoV-2 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 121 550 осіб, із них 42,2% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 319,9 на 100 000 населення, що на 33,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

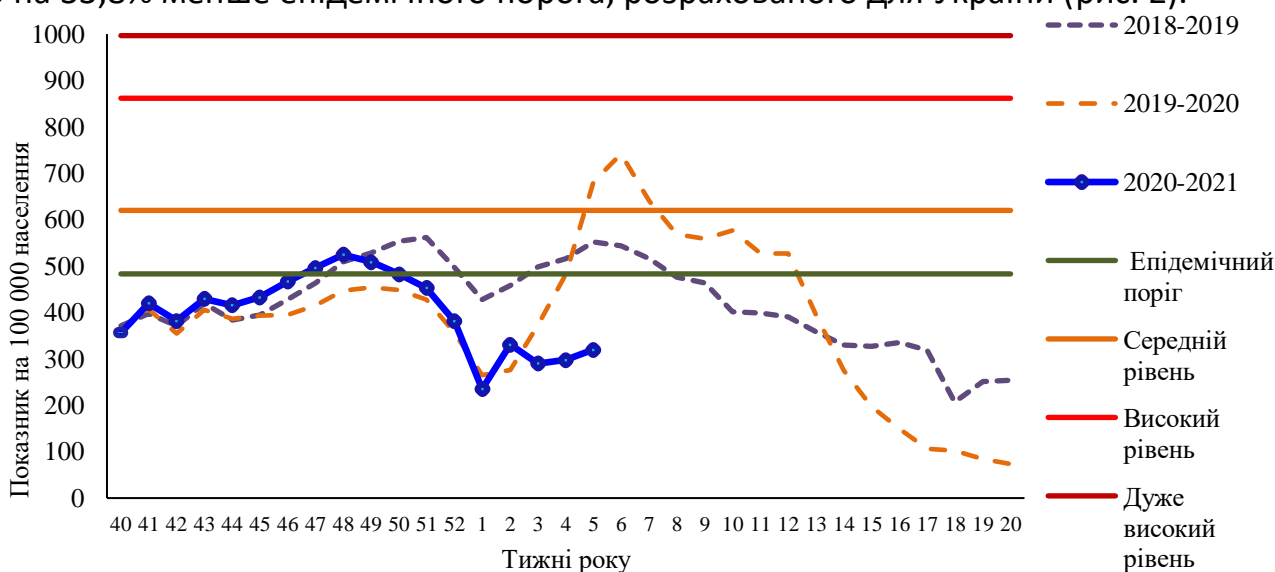


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У більшості регіонів України епідемічний поріг не було перевищено. Інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ була на низькому рівні, за винятком Івано-Франківської області, де зареєстровано середній рівень перевищення епідемічного порога — на 20,1 (рис. 3).

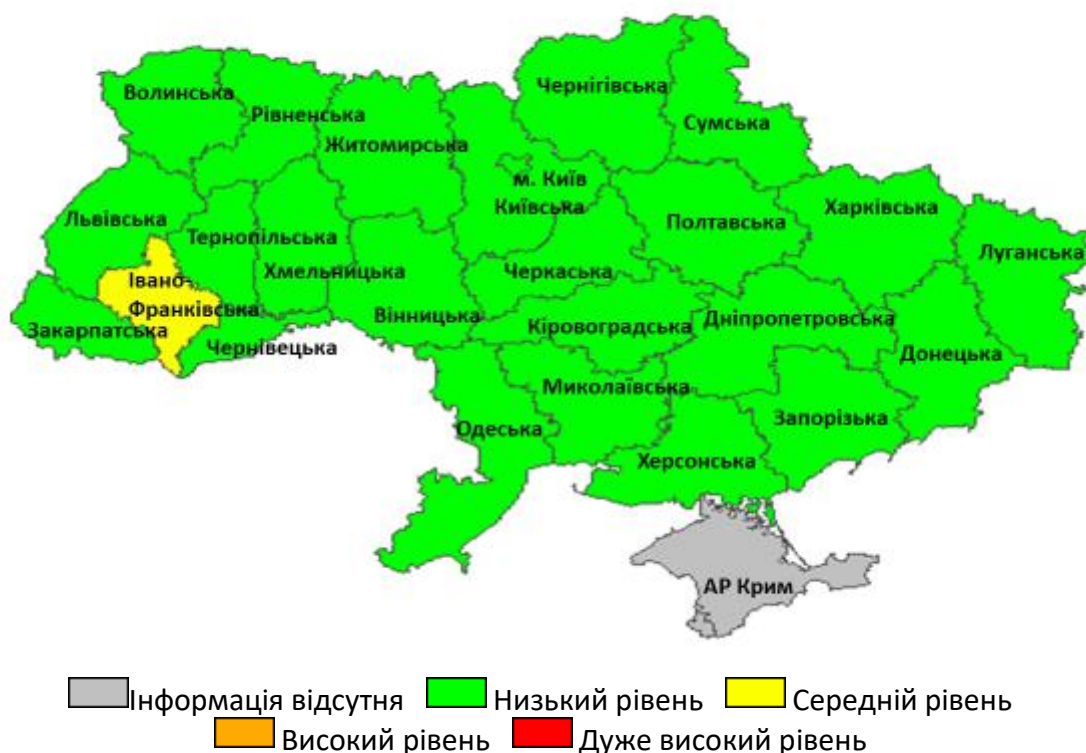


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 5 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 1 282 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 188 910 людей, зокрема 90 416 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

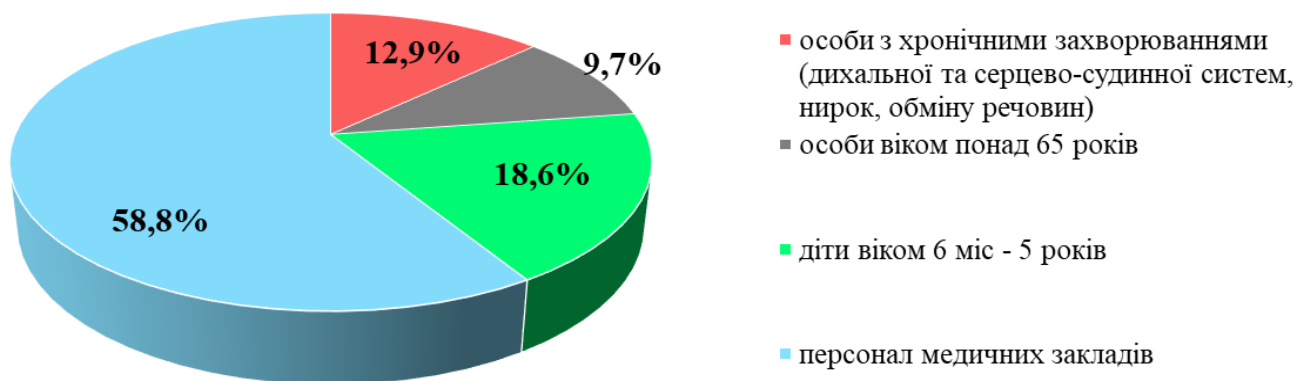


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 5 тиждень 2021 року

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 5 тижня 2021 року зареєстровано 113 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 288,7 на 100 000 населення. У 40 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. У Харківській області за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено віруси грипу А(Н1)рdm09 (5) та парагрипу (2). У Кіровоградській області за результатами досліджень визначено віруси SARS-CoV-2 (3); у Сумській — віруси SARS-CoV-2 (3) та коронавіруси типів OC-43 (1) і НКU-1 (1). Решта зразків матеріалів ще в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 209 осіб, у 79 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

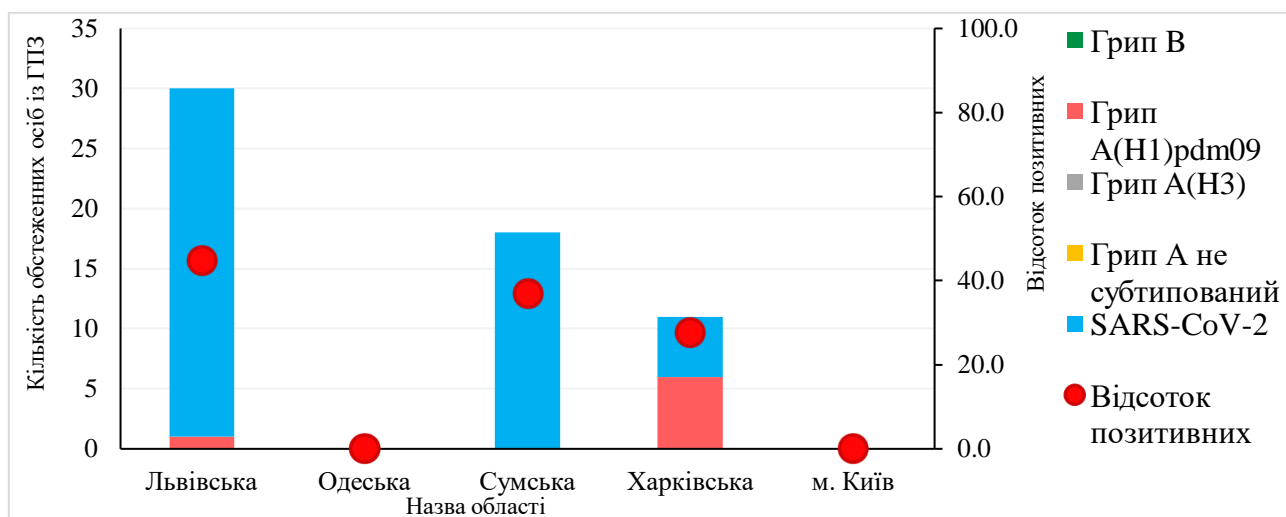


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 214 випадків ТГРІ, або 45,9% госпіталізованих з усіх причин.

У 28 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. У Харківській області за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено віруси SARS-CoV-2 (1) та грипу А(Н1)рdm09 (2); також визначено віруси SARS-CoV-2 у Львівській (2) та Одеській (1) областях. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 5 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	40	209	28	222
Відсоток позитивних зразків	37,5	37,8	21,4	23,4
Кількість вірусів грипу	5	7	2	10
A	5	7	2	10
A(H1)pdm09	5	7	2	8
A(H3)	0	0	0	0
A не субтиповані	0	0	0	2
B	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	10	72	4	42
Парагрип	2	2	0	0
Аденовірус	0	0	0	0
РС-вірус	0	4	0	0
Риновірус	0	5	0	0
Бокавірус	0	3	0	0
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	2	6	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	0
SARS-CoV-2	6	52	4	40

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 222 пацієнти із ТГРІ, отримано 23,4% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

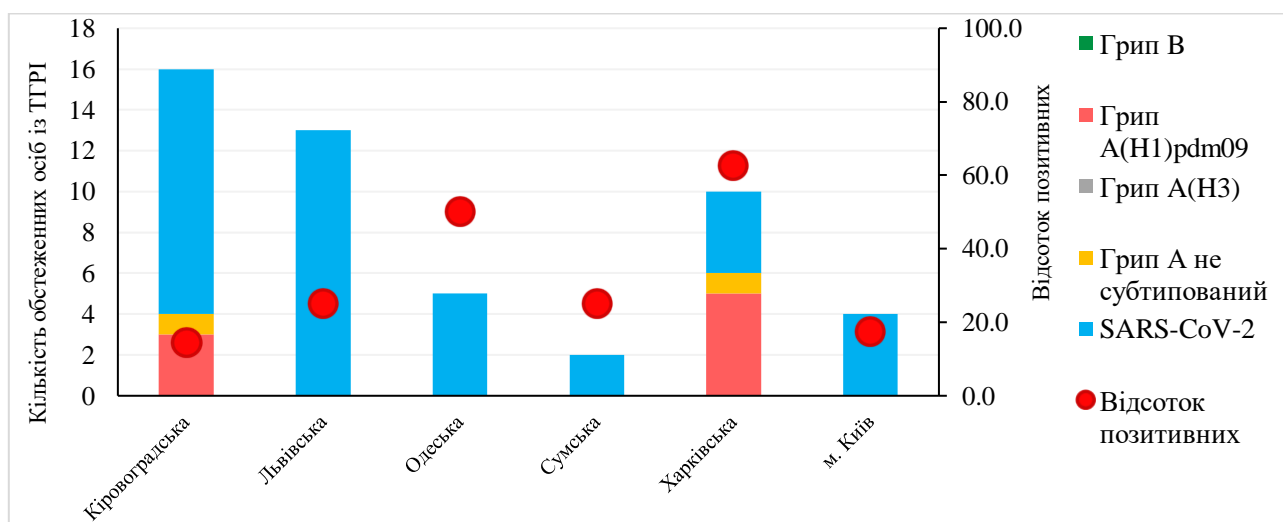


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021