



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



7 тиждень
(15–21.02.2021)

Дата випуску:
23.02.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 7 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 448,7 на 100 000 населення, що на 7,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- усього на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, захворіли 170 484 особи, найвищий показник — в Івано-Франківській області (848,9 на 100 000 населення), найменший — у Харківській (261,4 на 100 000 населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 438 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 76 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 194,2 на 100 000 населення, та 66 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 із ГПЗ визначено віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типу OC-43, риновіруси, бокавіруси, РС-віруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 10,0% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня 2020 року до 21 лютого 2021 року перехворіло 8,4% населення країни;
- госпіталізовано 67 378 осіб, із них 32,3% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 815 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 275 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)pdm09 (7), А не субтиповані (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (65), коронавіруси типів OC-43 (11) і NKU-1 (3), парагрип (5), риновіруси (8), аденовіруси (3), бокавіруси (7), РС-віруси (8), метапневмовіруси (1)**;
- зареєстровано 1 952 пацієнти із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 279 зразків матеріалів, у 80 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси **грипу типів А(Н1)pdm09 (8) і А не субтипований (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (67), коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1), РС-віруси (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 190 500 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (6 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 зафіксовано 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 6 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 на основі кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ, куди включено підозри на вірусні інфекції респіраторної групи (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, SARS-CoV-2 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 170 484 особи, 49,6% із них — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 448,7 на 100 000 населення, що на 7,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

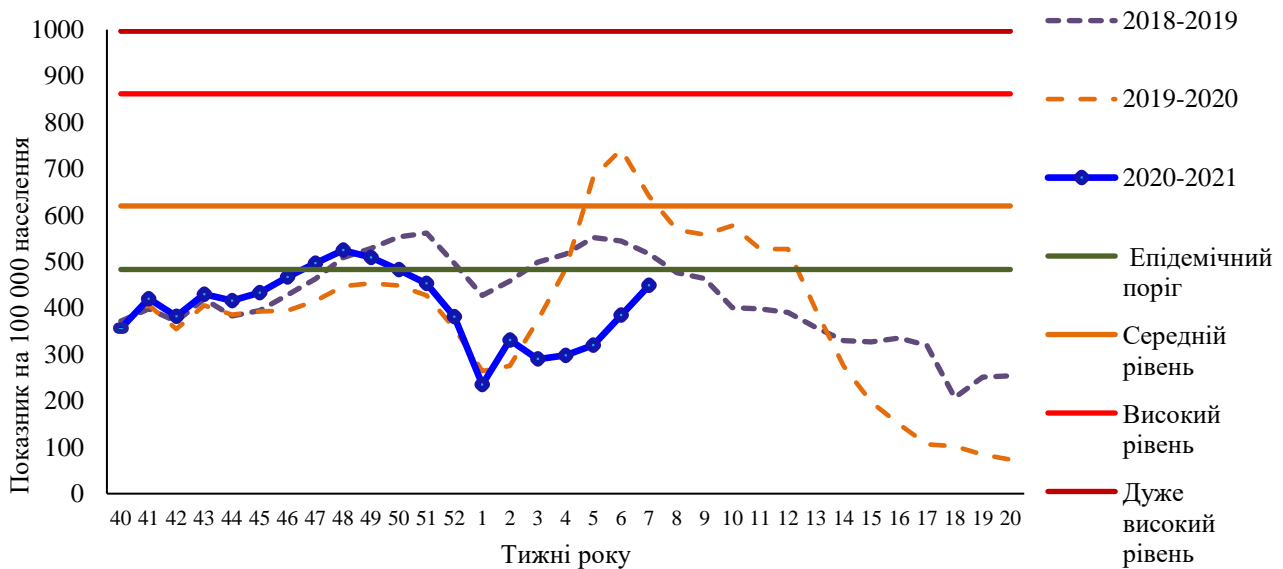


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У більшості регіонів України перевищення епідемічного порога не зареєстровано, інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, була на низькому рівні, за винятком Житомирської, Луганської, Закарпатської, Донецької, Тернопільської та Запорізької областей, де інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ перевищили епідемічний поріг (від 1,9% до 13,0%), що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. В Івано-Франківській області зареєстровано високий рівень інтенсивності епідемічного процесу (рис. 3).

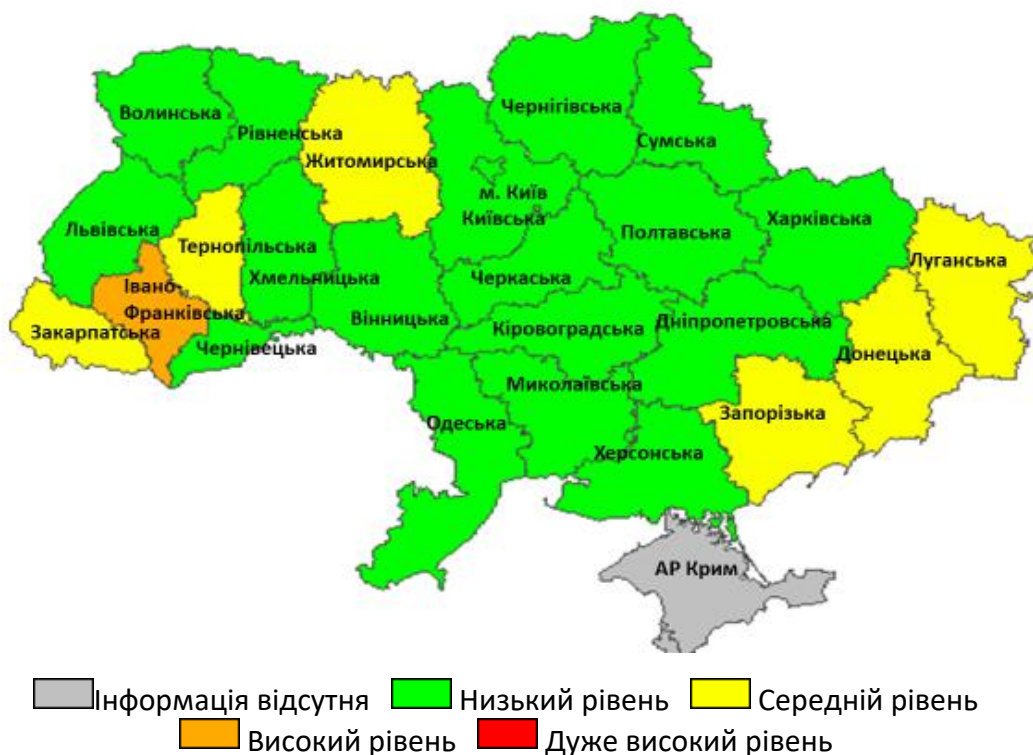


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 7 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 438 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 190 500 людей, зокрема 91 329 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

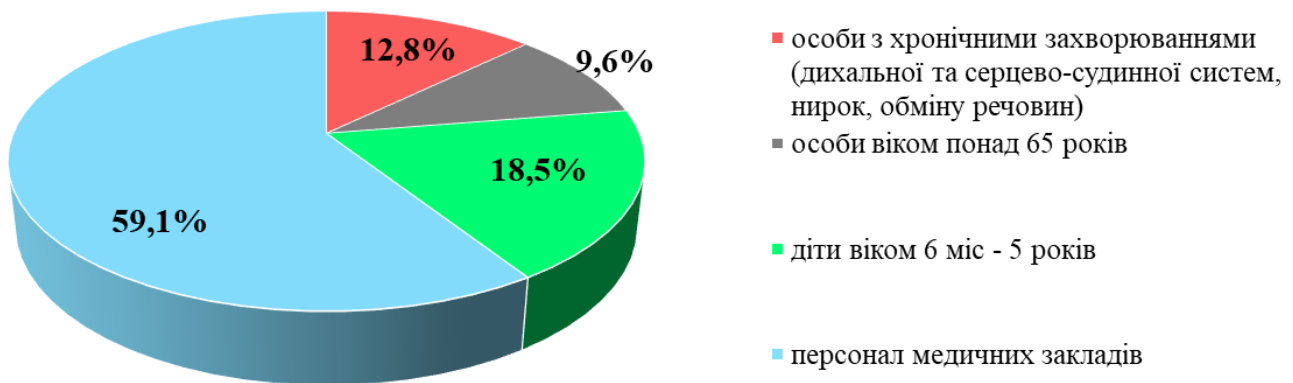


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 7 тиждень 2021 року

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 7 тижня 2021 року зареєстровано 76 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 194,2 на 100 000 населення. У 24 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 РС-віруси (1) та SARS-CoV-2 (3). У Сумській — визначено віруси SARS-CoV-2 (3) і в одному випадку — одночасне інфікування риновірусами та коронавірусами типу ОС-43. В Одеській області за результатами досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ визначено коронавіруси типу ОС-43 (1), РС-віруси (1), бокавіруси (2); риновіруси (1). Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 275 осіб, у 120 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

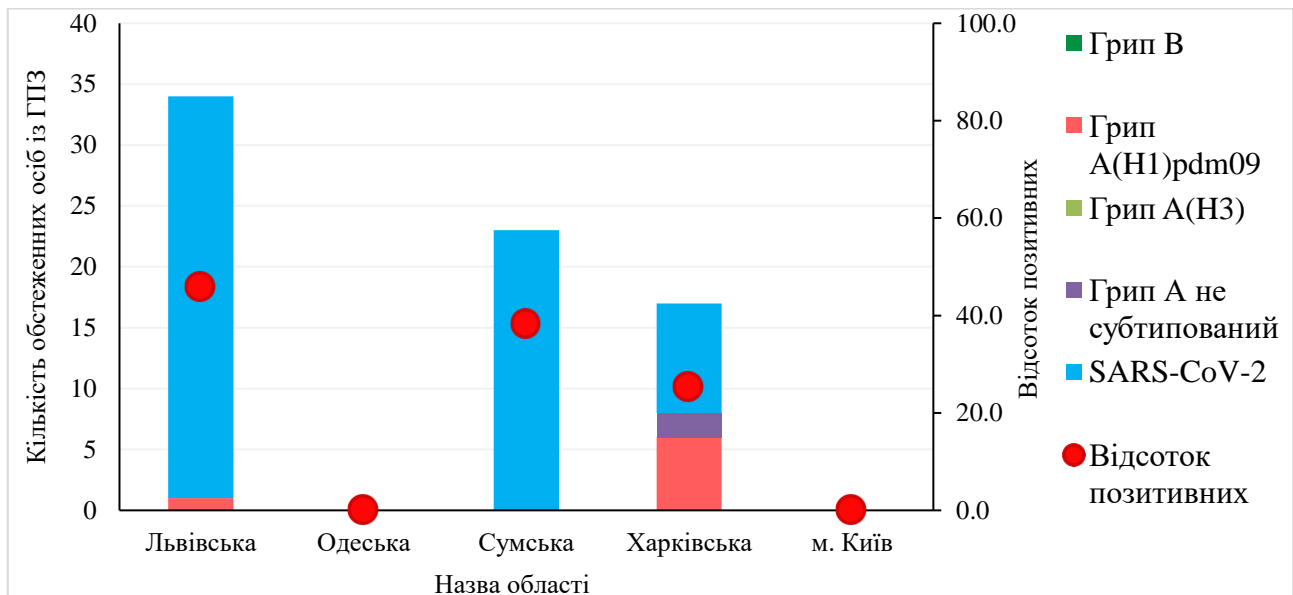


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У дозорних лікарнях за звітний тиждень зареєстровано 66 випадків ТГРІ, або 13,7% госпіталізованих з усіх причин.

У 28 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 віруси SARS-CoV-2 в Одеській (2), Кіровоградській (1) та Харківській (2) областях. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 7 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	24	275	28	279
Відсоток позитивних зразків	58,3	43,6	17,9	28,7
Кількість вірусів грипу	0	9	0	10
А	0	9	0	10
А(Н1)рdm09	0	7	0	8
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	2	0	2
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	14	111	5	70
Парагрип	0	5	0	0
Аденовірус	0	3	0	0
РС-вірус	2	8	0	1
Риновірус	1	8	0	0
Бокавірус	2	7	0	0
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	3	14	0	2
Метапневмовірус	0	1	0	0
SARS-CoV-2	6	65	5	67

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 279 пацієнтів із ТГРІ, отримано 28,7% позитивних результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

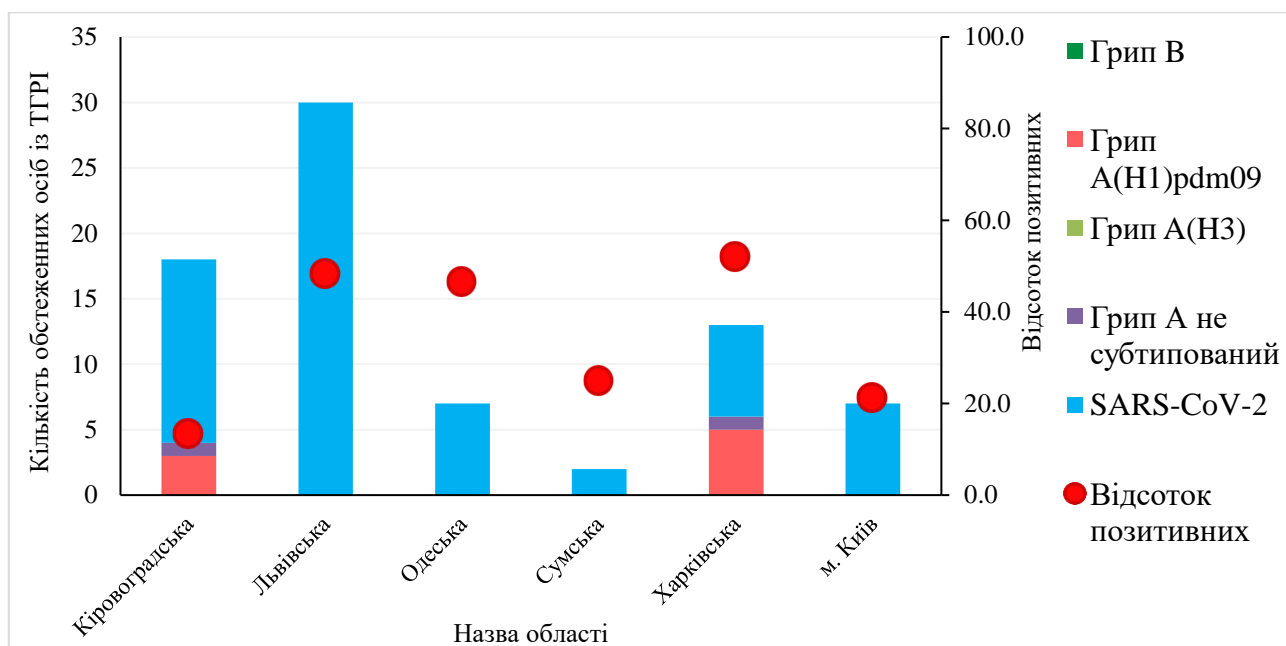


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ із початку епідемічного сезону 2020/2021