



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



8 тиждень
(22–28.02.2021)

Дата випуску:
02.03.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 8 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, становить 492,7 на 100 000 населення, що на 2,0% більше епідемічного порога, розрахованого для України;
- усього на ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, захворіло 187 200 осіб, найвищий показник — в Івано-Франківській області (923,6 на 100 000 населення), найменший — у Харківській (308,0 на 100 000 населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 789 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 90 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 229,9 на 100 000 населення, та 363 пацієнти, 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 А не субтиповані та інші віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типу OC-43, парагрипу, риновіруси, РС-віруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 10,1% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 28 лютого 2021 року перехворіло 8,8% населення країни;
- госпіталізовано 73 424 особи, із них 31,8% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 905 пацієнтів із ГПЗ, із них серед 308 осіб узято 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)**, **A не субтипований (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (72)**, **коронавіруси типів OC-43 (12)**, **NKU-1 (4)** і **229E (1)**, **парагрипу (5)**, **риновіруси (10)**, **аденовіруси (3)**, **бокавіруси (7)**, **РС-віруси (9)**, **метапневмовіруси (1)**;
- зареєстровано 2 315 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 309 зразків матеріалів, у 96 випадках отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типу A(H1N1)pdm09 (8)** і **A не субтипований (3)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (80)**, **коронавіруси типів OC-43 (2)** і **NKU-1 (1)**, **РС-віруси (1)**, **парагрипу (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 191 289 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (7 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 звітнього 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 7 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 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 187 200 осіб, із них 47,6% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 492,7 на 100 000 населення, що на 2,0% більше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

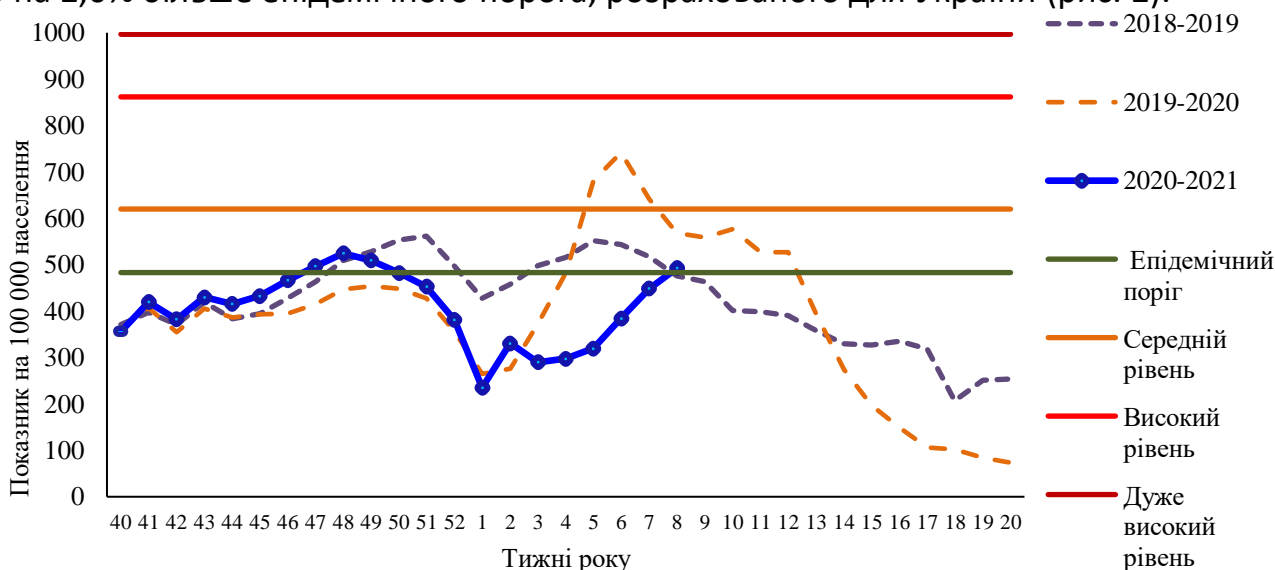


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У більшості регіонів України перевищення епідемічного порога не зареєстровано. Інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, була низькою, за винятком Сумської, Житомирської, Донецької, Запорізької та Закарпатської областей, де інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ перевищили епідемічний поріг на 4,4–24,6%, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. В Тернопільській області зареєстровано високу інтенсивність епідемічного процесу, епідемічний поріг перевищено на 27,0%; а в Івано-Франківській області на звітному тижні зафіксовано дуже високий рівень інтенсивності епідемічного процесу — перевищення епідемічного порога в 2,2 раза (рис. 3).

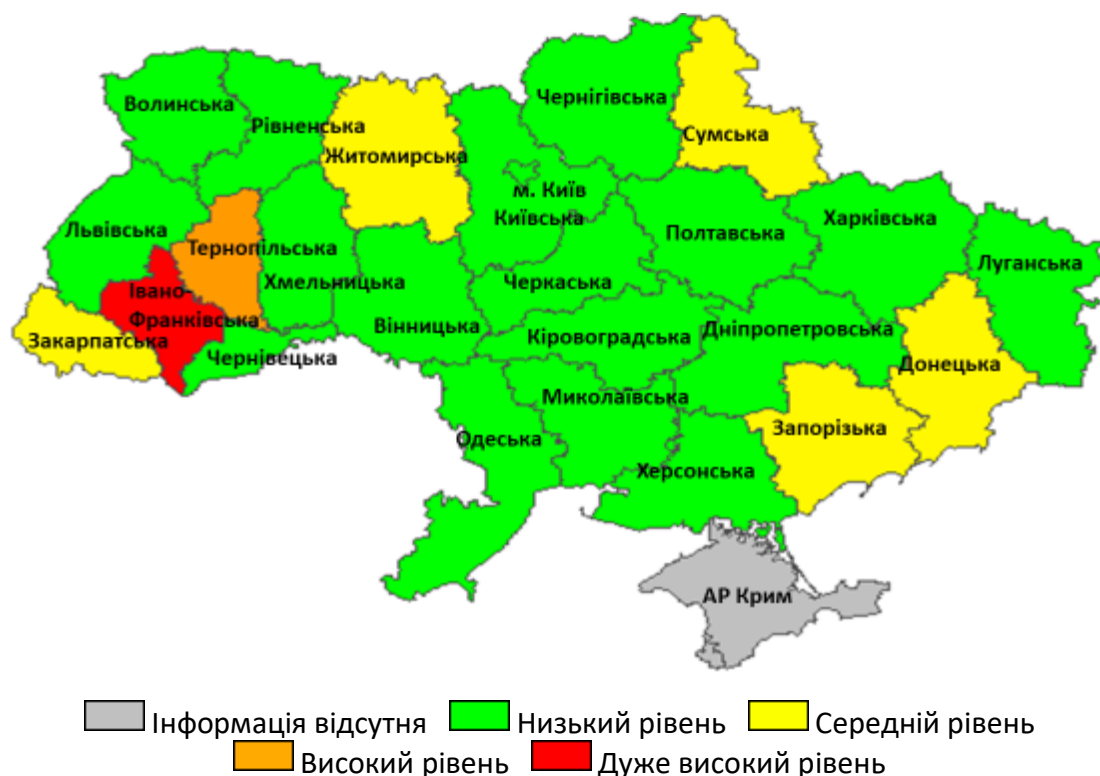


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 8 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано. За звітний тиждень проти грипу вакциновано 789 осіб. З початку епідемічного сезону проти грипу щеплено 191 289 людей, зокрема 92 006 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

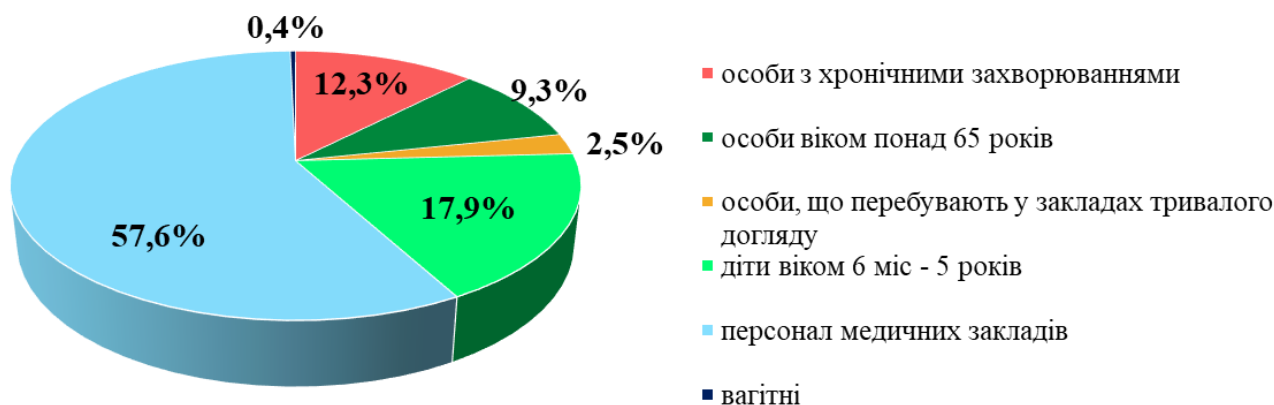


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 8 тиждень 2021 року

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 **зкладах ПМСД** протягом 8 тижня 2021 року зареєстровано 90 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 229,9 на 100 000 населення. У 33 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. У Львівській області за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено SARS-CoV-2 (3); в Одеській області — РС-віруси (1). У Сумській — визначено віруси SARS-CoV-2 (1), коронавіруси типу OC-43 (1) та НКУ-І (1), риновіруси (1) та в двох випадках одночасне інфікування SARS-CoV-2 + риновірусами, SARS-CoV-2 + коронавірусами типу 229E. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 308 осіб, у 133 випадках отримано позитивні результати на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

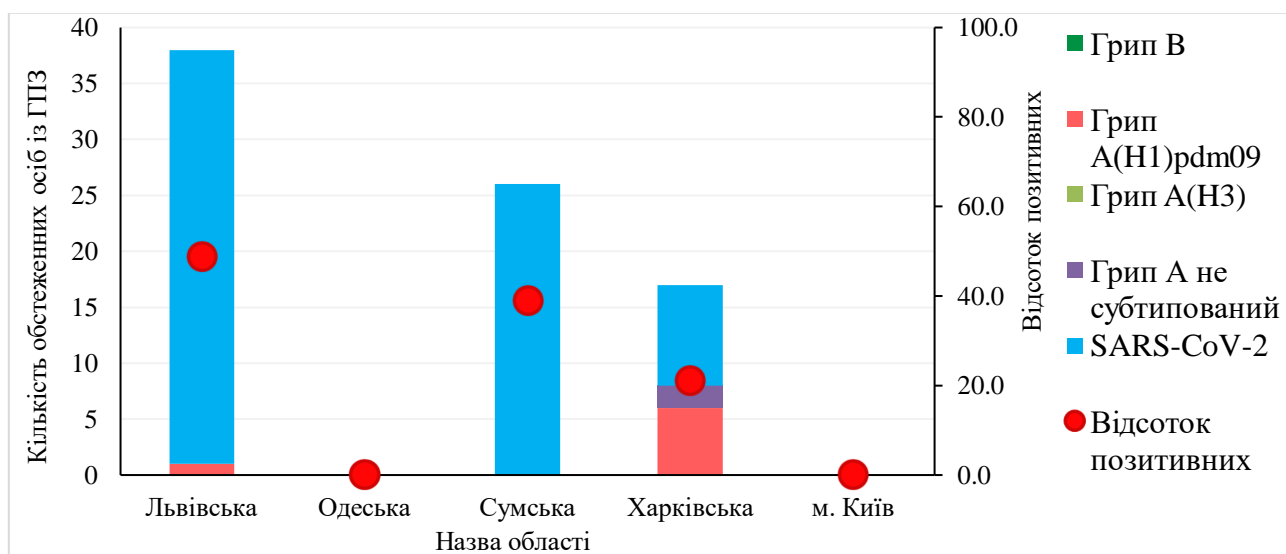


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 363 випадки ТГРІ, або 51,5% госпіталізованих з усіх причин.

У 30 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 (7), Кіровоградській (2) та Харківській (2) областях. У місті Києві в одному випадку визначено коронавіруси типу OC-43, а в Харківській області — віруси грипу А не субтиповані (1) та парагрипу (1). Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 8 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	33	308	30	309
Відсоток позитивних зразків	36,4	43,2	46,7	31,1
Кількість вірусів грипу	0	9	1	11
А	0	9	1	11
А(Н1)рdm09	0	7	0	8
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	2	1	3
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	12	124	13	85
Парагрип	0	5	1	1
Аденовірус	0	3	0	0
РС-вірус	1	9	0	1
Риновірус	2	10	0	0
Бокавірус	0	7	0	0
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	3	17	1	3
Метапневмовірус	0	1	0	0
SARS-CoV-2	6	72	11	80

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 309 пацієнтів із ТГРІ, отримано 31,1% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

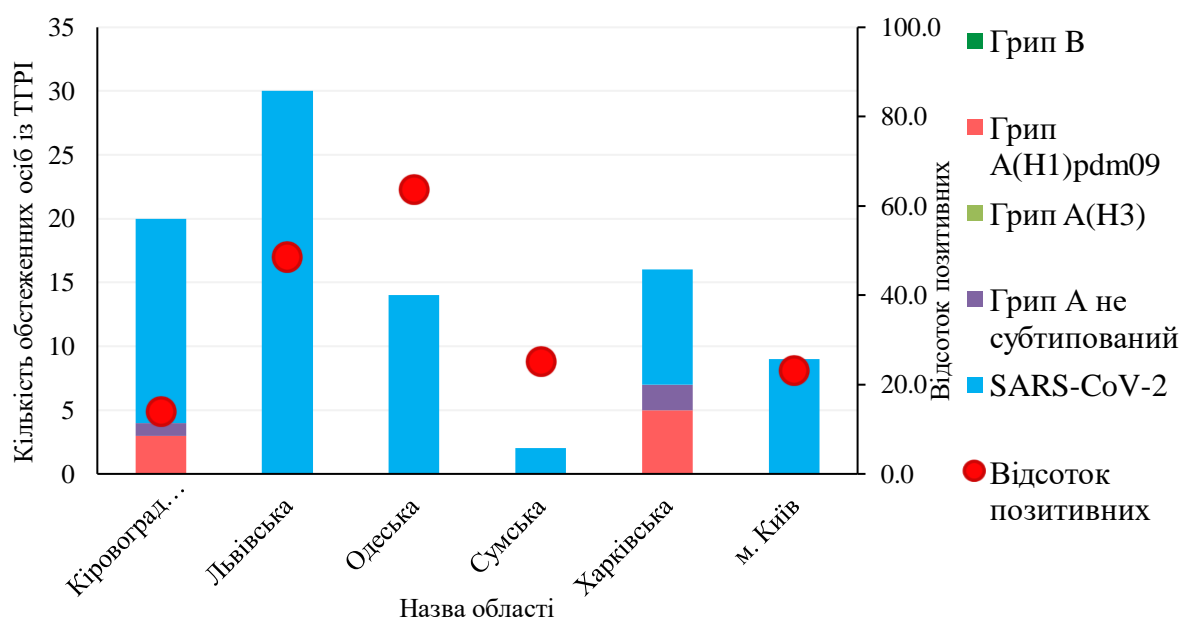


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021