



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

3 тиждень
(18–24.01.2021)

Дата випуску:
26.01.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 3 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ становить 289,9 на 100 000 населення, що на 40,0% менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- загалом на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, захворіло 110 136 осіб, найвищий показник — у м. Київ (436,9 на 100 000 населення), найменший — у Харківській області (175,3 на 100 000 населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 2 168 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 37 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 94,5 на 100 000 населення, та 201 пацієнт, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- за результатами лабораторних обстежень пацієнтів з ГПЗ і ТГРІ вірусів грипу не виявлено, проте визначено інші віруси респіраторної групи інфекцій (бокавірус, віруси SARS-CoV-2).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 3,7% більше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 24 січня 2021 року перехворіло 6,9% населення країни;
- госпіталізовано 46 881 особу, із них 35,9% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 442 пацієнти із ГПЗ, серед них у 137 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 А(Н1)рdm09 (1), SARS-CoV-2 (34)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1), риновірус (2), бокавірус (1)**;
- зареєстровано 1 275 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 158 зразків матеріалів, у 36 випадках отримано позитивні результати — виявлено віруси **грипу типів А(Н1)рdm09 (3), А не субтипований (1), SARS-CoV-2 (30)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 186 231 особу.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (2 тижень 2021 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру з профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>), активність грипу серед країн-сусідів протягом звітного періоду була на міжсезонному рівні, крім Словаччини, де зафіксовано низьку активність і спорадичне поширення випадків захворювання на грип (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 2 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 110 136 осіб, із них 29,2% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 289,9 на 100 000 населення, що на 40,0% менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

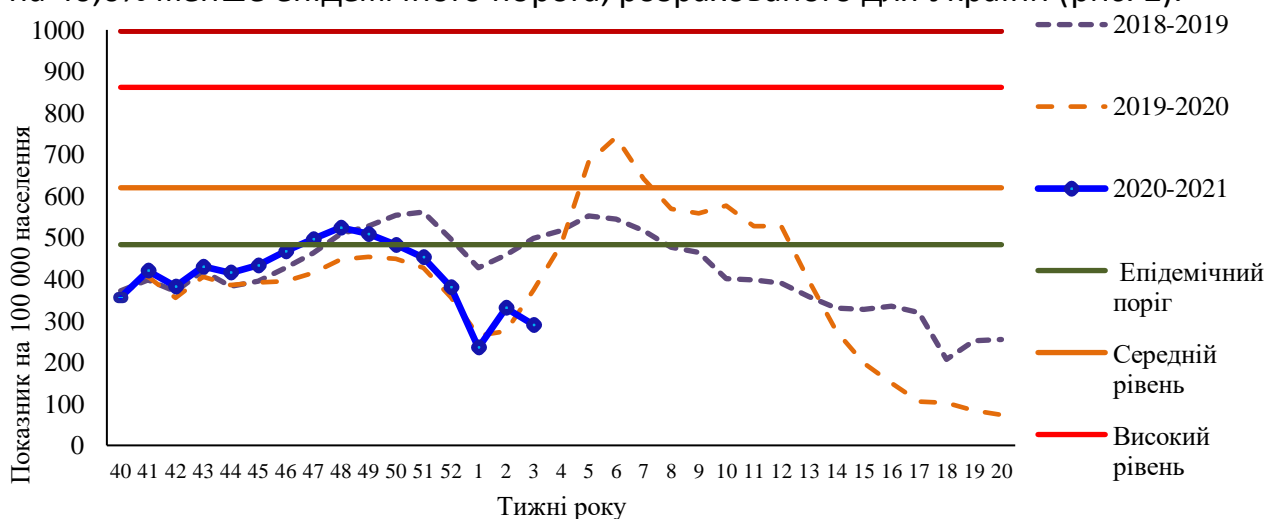


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Епідемічний поріг ГРВІ в усіх регіонах України був на неепідемічних рівнях.

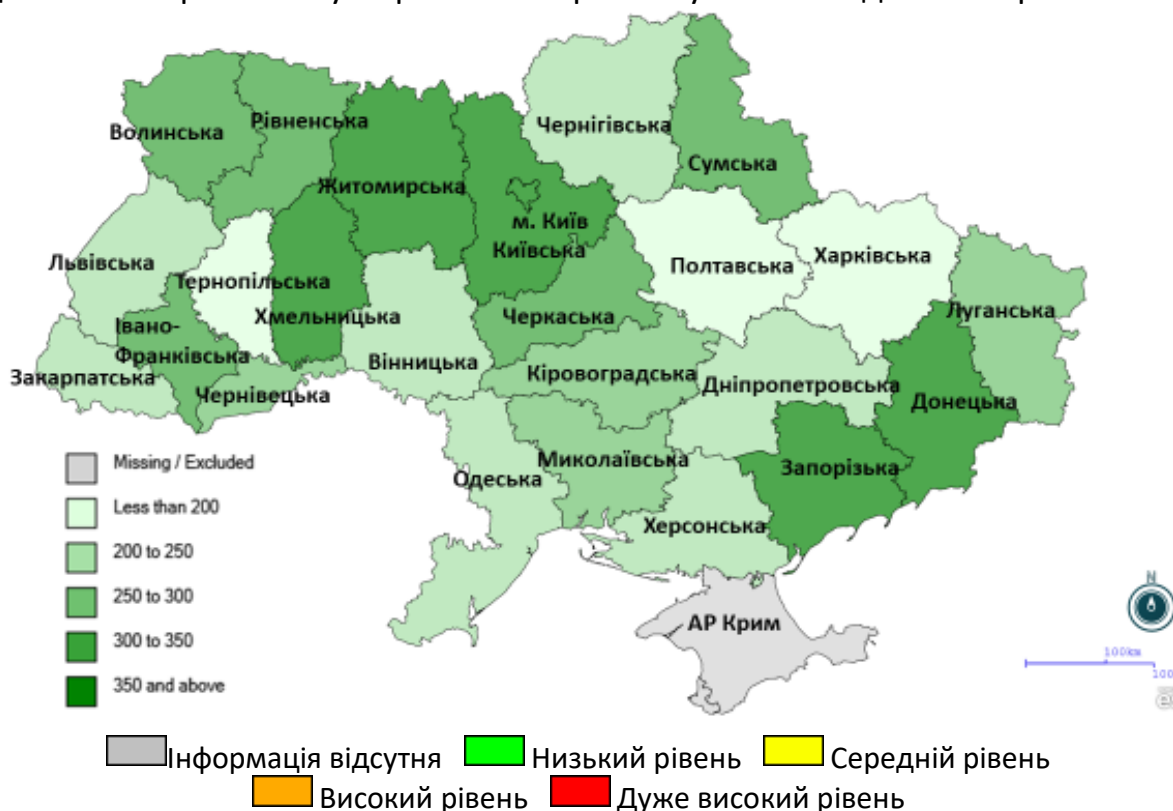


Рис. 3. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 3 тиждень 2021 року

За звітний тиждень госпіталізовано 4 647 осіб, із них 20,9% — діти віком до 17 років. Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано. За звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 168 осіб. З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 186 231 людину, зокрема 88 453 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

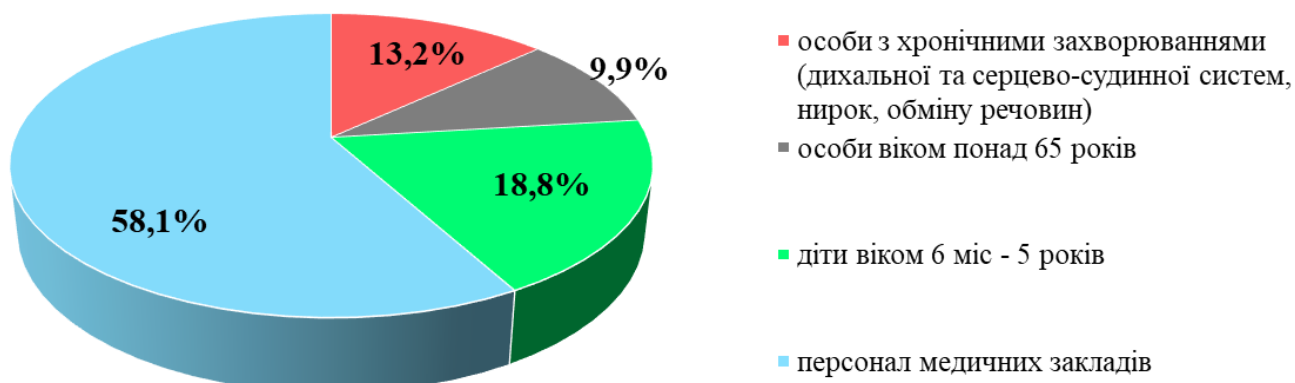


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 3 тиждень 2021 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд (ДЕН) за грипом та ГРВІ 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 3 тижня 2021 року зареєстровано 37 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 94,5 на 100 000 населення. У 36 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від пацієнтів не отримано позитивних результатів на вірус грипу, проте визначено віруси SARS-CoV-2 (1) — у Сумській області, SARS-CoV-2 (2) та бокавірус (1) — у Харківській області.

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 201 випадок ТГРІ, або 50,0% госпіталізованих з усіх причин.

У 17 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. У трьох випадках (Кіровоградська область) визначено віруси SARS-CoV-2. Тринадцять зразків матеріалів — негативні на грип та SARS-CoV-2. Один зразок матеріалу ще в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 3 тижень 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	36	137	17	158
Відсоток позитивних зразків	11,1	29,2	17,6	22,8
Кількість вірусів грипу	0	1	0	4
А	0	0	0	4
А(Н1)рdm09	0	1	0	3
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтипвані	0	0	0	1
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	4	39	3	32
Парагрип	0	0	0	0
Аденовірус	0	0	0	0
РС-вірус	0	0	0	0
Риновірус	0	2	0	0
Бокавірус	1	1	0	0
Коронавіруси видів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	0	2	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	0
SARS-CoV-2	3	34	3	30

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 158 пацієнтів із ТГРІ, отримано 22,8% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

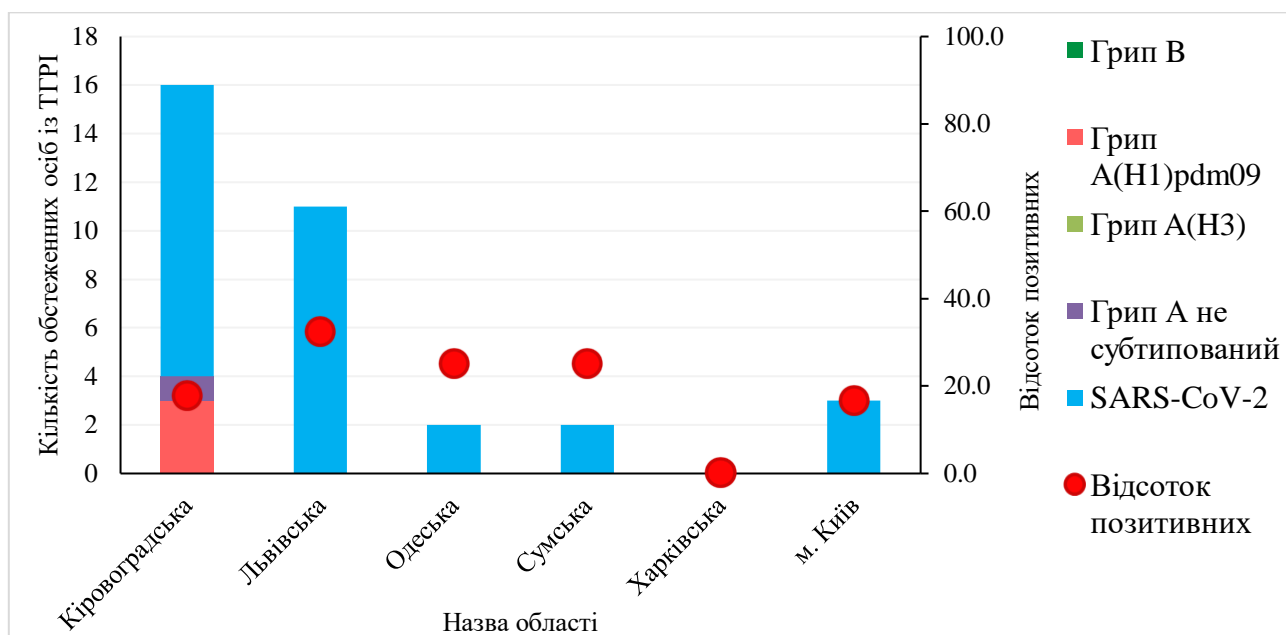


Рис. 5. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021