



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



**4 тиждень
(25–31.01.2021)**

**Дата випуску:
02.02.2021**

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 4 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ становить 297,9 на 100 000 населення, що на 38,3% менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- усього на ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, захворіло 113 200 осіб, найвищий показник — у Київській області (478,9 на 100 000 населення), найменший — у Харківській (167,7 на 100 000 населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 1 380 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 81 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 206,9 на 100 000 населення, та 186 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ (ТГРІ);
- зафіксовано спорадичне географічне поширення грипу;
- за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси грипу А(Н1)рdm09, А не субтипований, також виявлено циркуляцію інших вірусів респіраторної групи інфекцій (бокавірус, віруси SARS-CoV-2, коронавірус типу ОС-43).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 1,7% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 31 січня 2021 року перехворіло 7,2% населення країни;
- госпіталізовано 52 402 осіб, із них 34,3% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 523 пацієнти із ГПЗ, серед них у 169 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 (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (46), коронавіруси типів ОС-43 (2) і NKU-1 (1), риновірус (2), бокавірус (2)**;
- зареєстровано 1 461 пацієнта із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 194 зразки матеріалів, у 43 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси **грипу типів А(Н1)рdm09 (6) і А не субтипований (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (33), коронавіруси типів ОС-43 (1) і NKU-1 (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 187 628 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (3 тижень 2021 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>), активність грипу серед країн-сусідів протягом звітнього періоду була на міжсезонному рівні, крім Словаччини, де спостерігали низьку інтенсивність епідемічного процесу за відсутності географічного поширення вірусів грипу (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 3 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 113 200 осіб, із них 32,5% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 297,9 на 100 000 населення, що на 38,3% менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

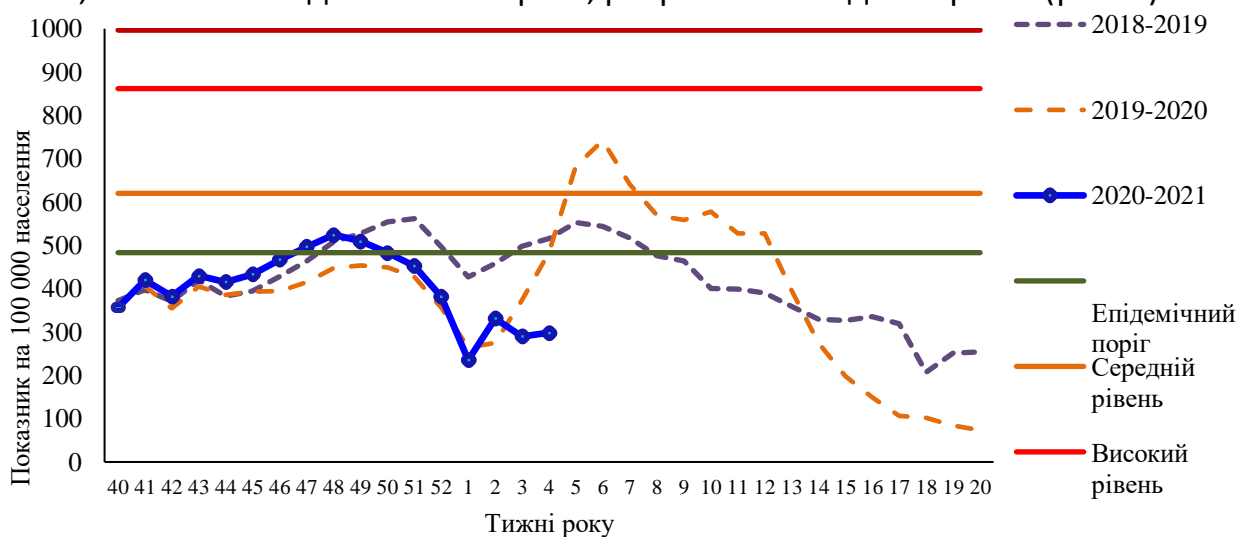


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Епідемічний поріг ГРВІ в усіх регіонах України був на неепідемічних рівнях (рис. 3).

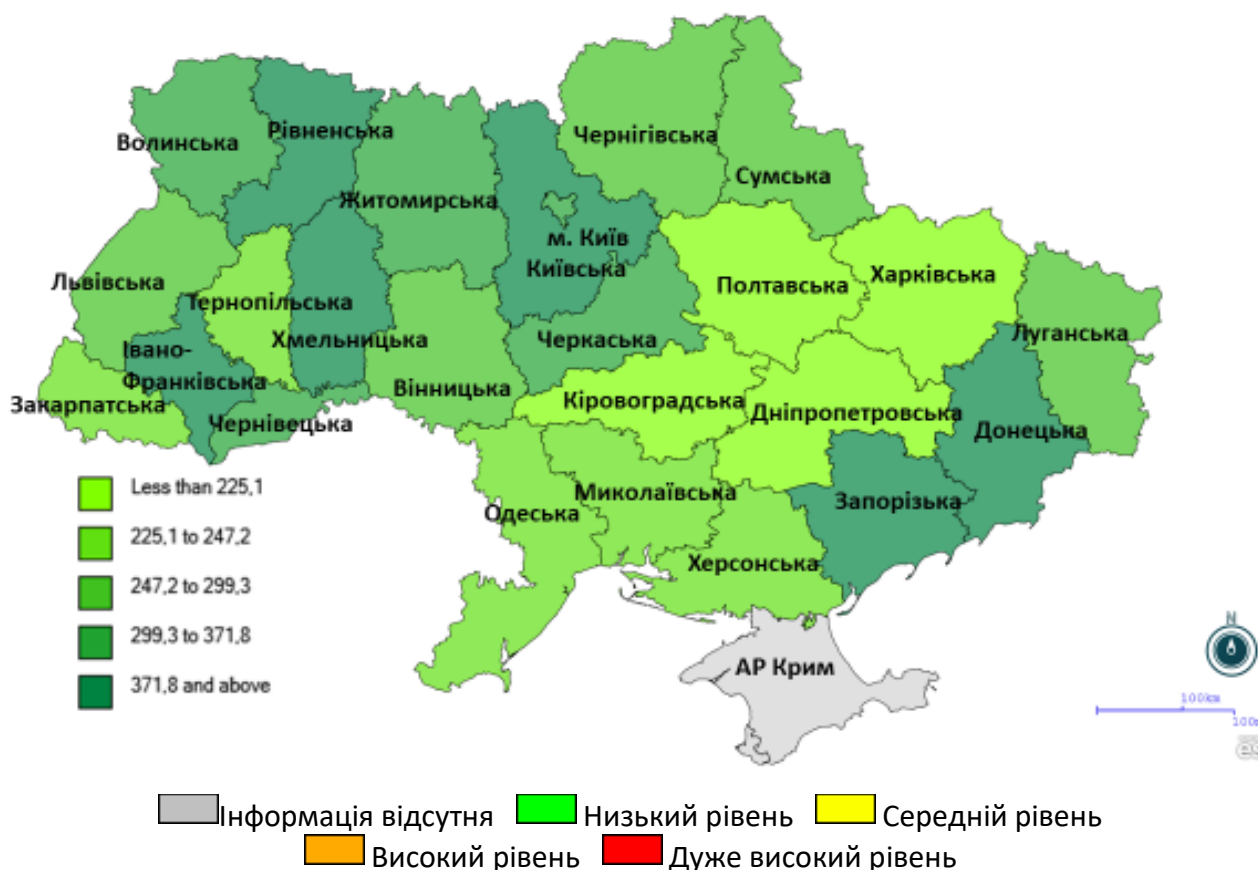


Рис. 3. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 4 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 1 380 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 187 628 людей, зокрема 89 566 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

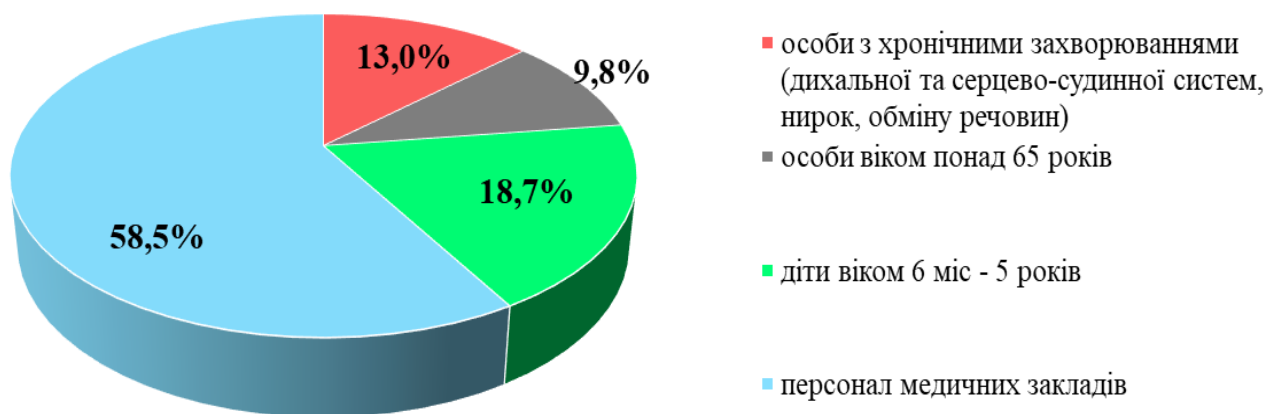


Рис. 4. Питова вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 4 тиждень 2021 року

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 4 тижня 2021 року зареєстровано 81 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 206,9 на 100 000 населення. У 32 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 A(H1)pdm09 (1), SARS-CoV-2 (3) та бокавірус (1). У Сумській області за результатами досліджень визначено в одному випадку коронавірус типу OC-43. Решта зразків матеріалів перебуває в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 169 осіб, у 55 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

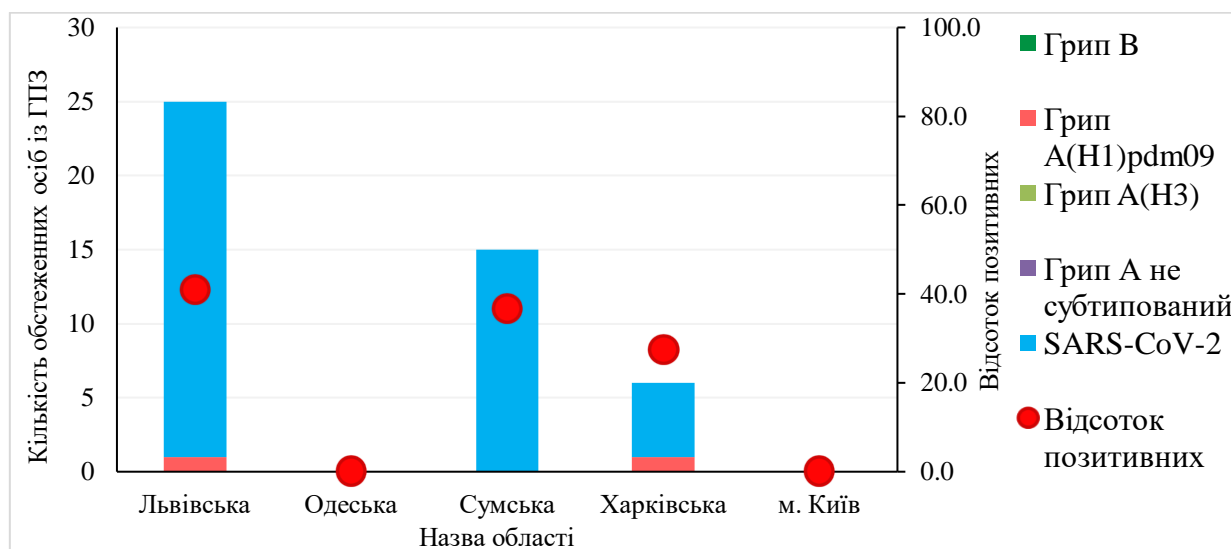


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 186 випадків ТГРІ, або 44,3% госпіталізованих з усіх причин.

У 36 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 (3) та грипу A(H1)pdm09 (3) і А не субтипований (1). Частина зразків матеріалів перебуває в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 4 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	32	169	36	194
Відсоток позитивних зразків	25,0	32,5	19,4	22,2
Кількість вірусів грипу	1	2	4	8
А	1	2	4	8
А(Н1)рdm09	1	2	3	6
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	0	1	2
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	7	53	3	35
Парагрип	0	0	0	0
Аденовірус	0	0	0	0
РС-вірус	0	0	0	0
Риновірус	0	2	0	0
Бокавірус	1	2	0	0
Коронавіруси видів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	1	3	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	0
SARS-CoV-2	5	46	3	33

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 194 пацієнтів із ТГРІ, отримано 22,2% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

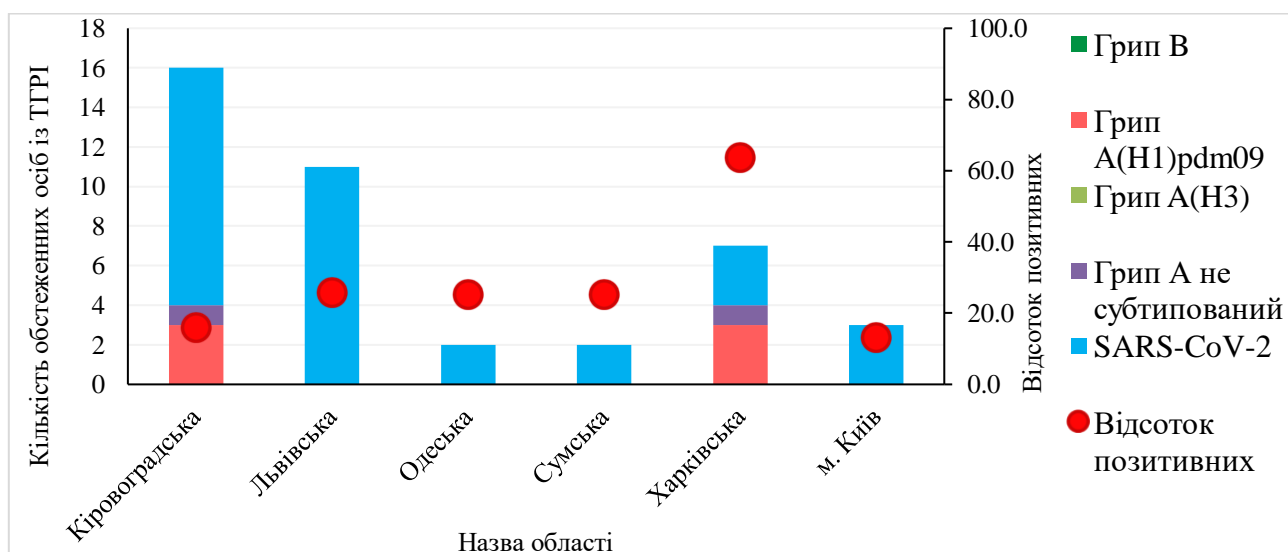


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ із початку епідемічного сезону 2020/2021