



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
«Грип та ГРВІ в Україні»



51 тиждень
(14–20.12.2020)

Дата випуску:
22.12.2020

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 51 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ становить 452,7 на 100 000 населення, що на 6,3% менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 14 464 особи;
- за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від пацієнтів не отримано позитивних результатів на вірус грипу, проте визначено вірус SARS-CoV-2;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 33 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 84,3 на 100 000 населення, та 185 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ (ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 9,8% більше даних аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 20 грудня 2020 року перехворіло 5,4% населення країни;
- госпіталізовано 30 460 осіб, із них 39,2% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 316 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, серед них у 60 осіб узято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, виявлено віруси **грипу типу В (1)** та **SARS-CoV-2 (15)**;
- зареєстровано 410 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 69 зразків матеріалів, у 18 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси **грипу** типів **А(Н1)рdm09 (1)**, **В (3)**, **SARS-CoV-2 (18)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **коронавіруси типів ОС-43 (1) і NKU-1 (1)**;
- летальних випадків не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 165 667 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (50 тиждень 2020 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 активності та спорадичне географічне поширення грипу (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 50 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 171 996 осіб, із них 41,1% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 452,7 на 100 000 населення, що на 6,3% менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

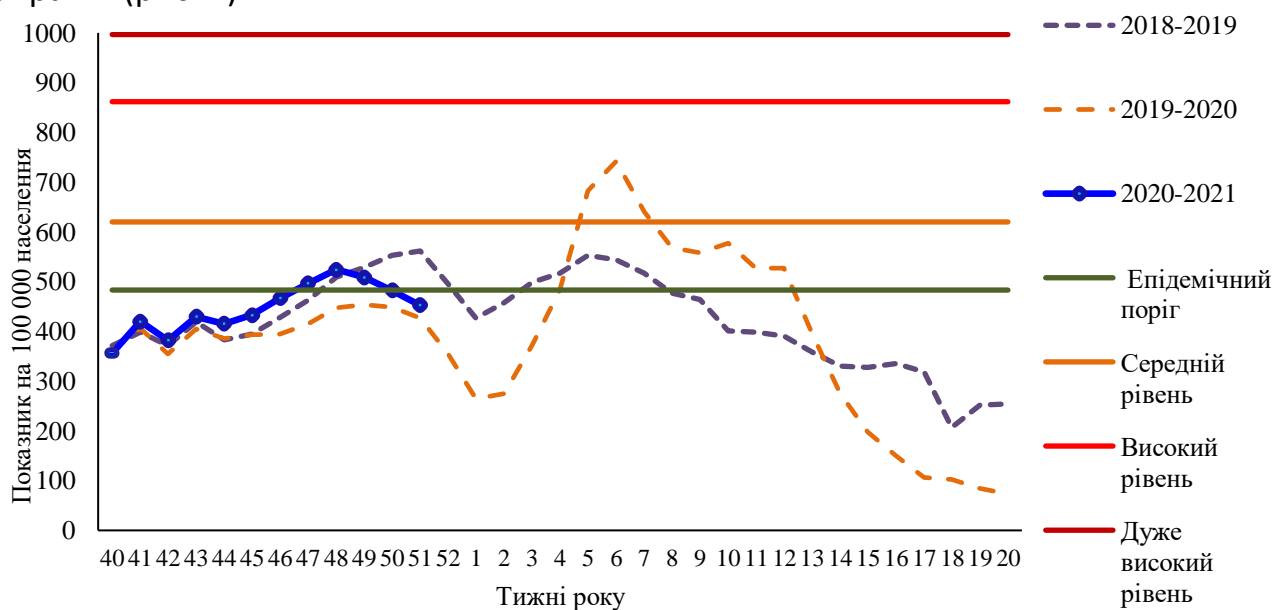


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У Донецькій, Житомирській, Запорізькій, Луганській, Херсонській та Черкаській областях інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ перевищив епідемічний поріг. Інтенсивність епідемічного процесу в зазначених областях середня, а в Херсонській області — висока. В інших регіонах України — низька інтенсивність епідемічного процесу грипу (рис. 3).

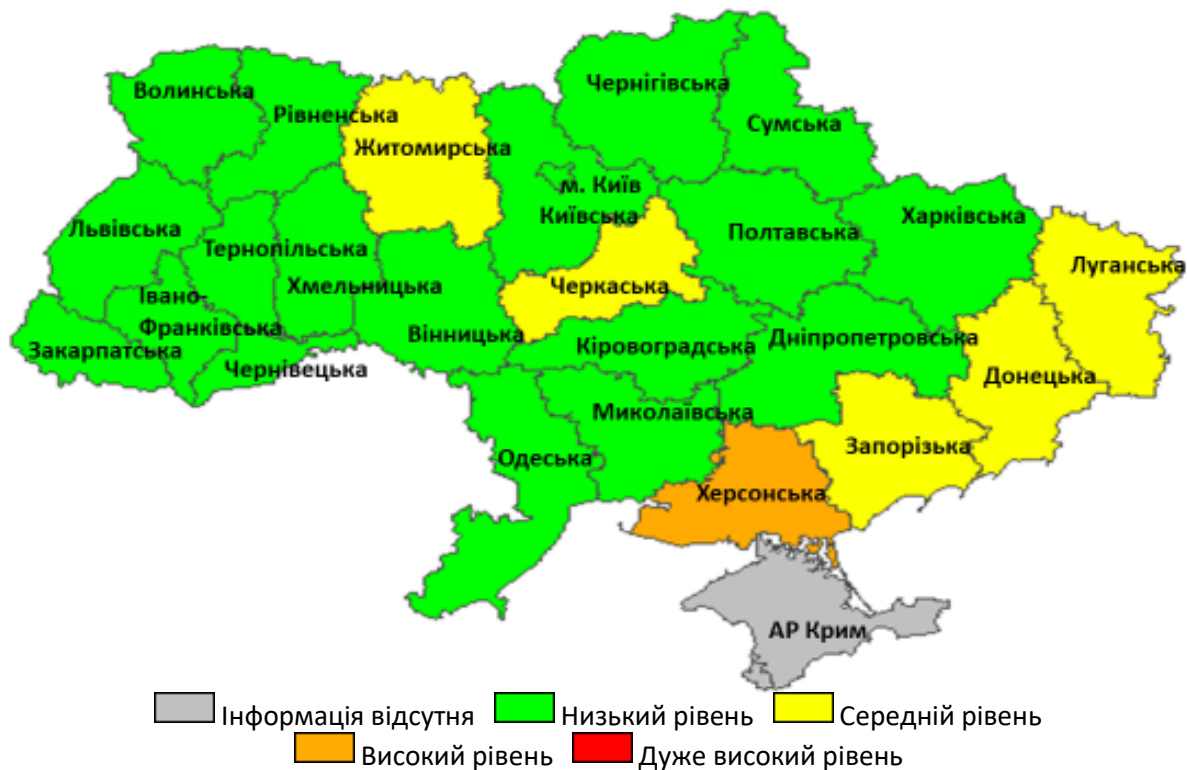


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 51 тиждень 2020 року

На звітному тижні госпіталізовано 2 664 особи, із них 76% — діти віком до 17 років.

Летальних випадків не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 14 464 особи.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 165 667 людей, зокрема 76 411 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

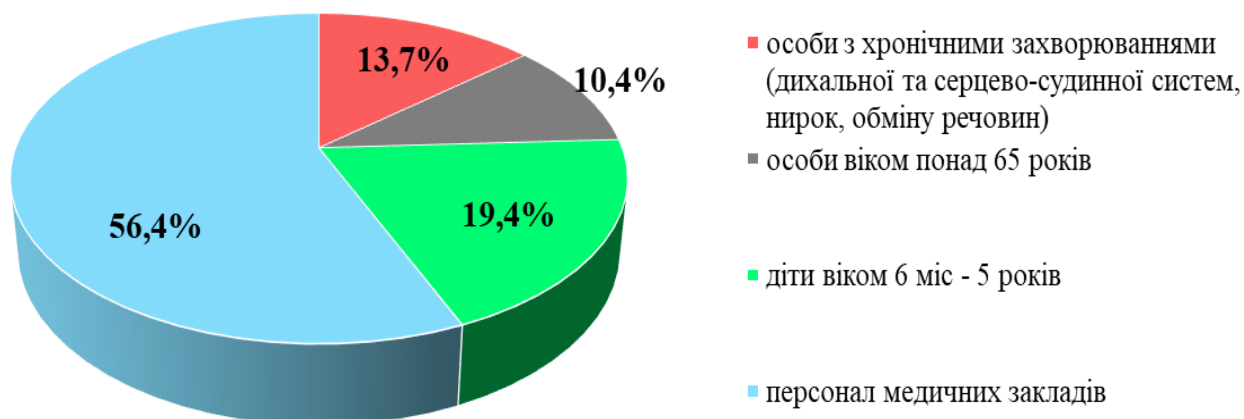


Рис. 4. Питова вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 51 тиждень 2020 року

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 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 51 тижня 2020 року зареєстровано 33 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 84,3 на 100 000 населення. У 16 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами досліджень у двох випадках у Сумській області визначено віруси SARS-CoV-2. Решта зразків перебуває в роботі.

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 185 випадків ТГРІ, або 27,5% госпіталізованих з усіх причин. У 13 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами досліджень у 6 випадках отримано позитивні результати. У Сумській області визначено віруси SARS-CoV-2 (1) та інші віруси респіраторної групи інфекцій — коронавіруси типів ОС-43 (1) і НКУ-1 (1). У Кіровоградській області в трьох випадках визначено віруси SARS-CoV-2.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 51 тиждень 2020 року та з початку сезону

| Показники | ГПЗ поточний тиждень | ГПЗ з початку сезону | ТГРІ поточний тиждень | ТГРІ з початку сезону |
|---|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Кількість досліджених зразків матеріалу | 16 | 60 | 13 | 69 |
| Відсоток позитивних зразків | 12,5 | 26,7 | 46,2 | 34,8 |
| Кількість вірусів грипу | 0 | 1 | 0 | 4 |
| А | 0 | 0 | 0 | 1 |
| А(Н1)pdm09 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| А(Н3) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| А не субтиповані | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Інші віруси респіраторної групи інфекцій | 2 | 15 | 6 | 20 |
| Парагрип | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Аденовірус | 0 | 0 | 0 | 0 |
| РС-вірус | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Риновірус | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бокавірус | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Коронавіруси видів ОС-43, Е-229, NL-63, НКУ-І | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Метапневмовірус | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SARS-CoV-2 | 2 | 15 | 4 | 18 |