



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



**14 тиждень
(05–11.04.2021)**

**Дата випуску:
13.04.2021**

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 14 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 640,5 на 100 000 населення, що на 32,6% більше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 680 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 134 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 342,4 на 100 000 населення, і 359 пацієнтів, 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 і ТГРІ визначено віруси грипу типу А не субтипований, також виявлено циркуляцію інших вірусів респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типу ОС-43 та NL-63, парагрип, аденовіруси, РС-віруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 4,7% вище показника аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 11 квітня 2021 року перехворіло 12,9% населення країни;
- госпіталізовано 139 804 осіб, із них 25,8% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 1 712 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 510 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 А(Н1)рdm09 (7), А не субтиповані (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (128), коронавіруси типів ОС-43 (25), NL-63 (1), NKU-1 (7) і 229E (1), парагрип (12), аденовіруси (4), РС-віруси (21), риновіруси (26), бокавіруси (9), метапневмовіруси (15);**
- зареєстровано 4 035 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 752 зразки матеріалів, у 452 випадках отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типу А(Н1)рdm09 (8) і А не субтипований (6)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (362), коронавіруси типів ОС-43 (17), NL-63 (3) і NKU-1 (1), парагрип (5), аденовіруси (1), РС-віруси (4), риновіруси (20), бокавіруси (13), метапневмовіруси (12);**
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону від грипу вакциновано 195 786 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (13 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 спостерігали низьку епідемічну активність 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 13 тиждень 2021 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 захворіли 243 362 особи, із них 28,6% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 640,5 на 100 000 населення, що на 32,6% більше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

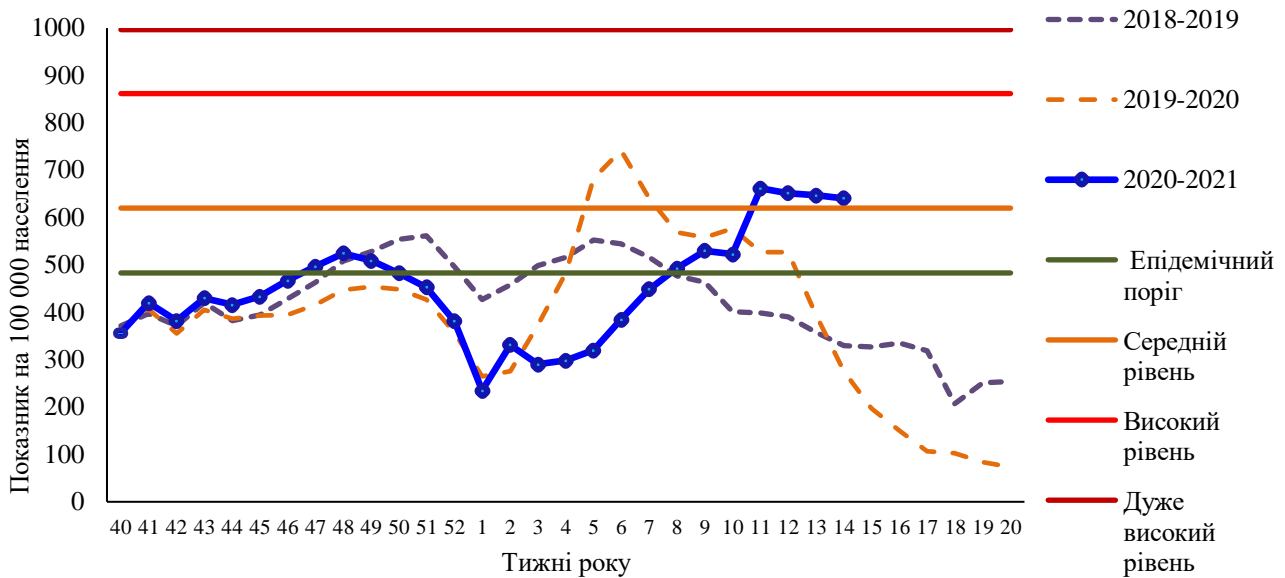


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Неепідемічний рівень активності зберігається лише у Вінницькій, Закарпатській, Івано-Франківській, Львівській, Херсонській та Чернівецькій областях. В усіх інших областях України зареєстровано епідемічну активність різної інтенсивності (рис. 3).

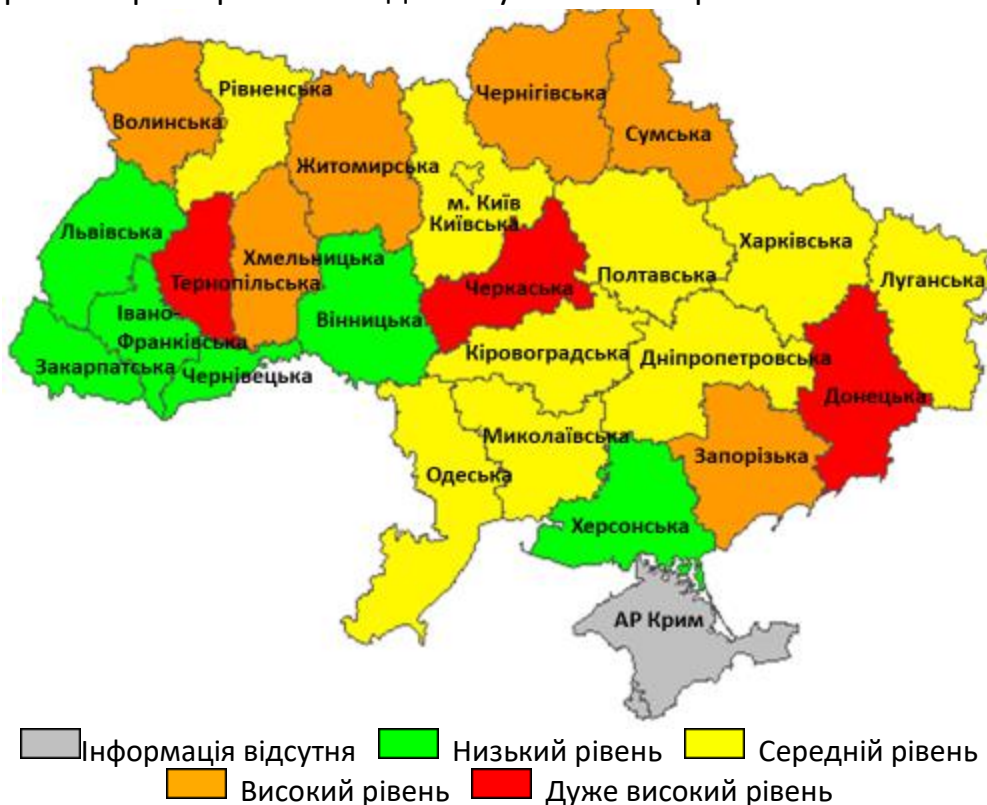


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 14 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.
 За звітний тиждень проти грипу вакциновано 680 осіб.
 З початку епідемічного сезону від грипу вакциновано 195 786 людей, зокрема 95 881 особу із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

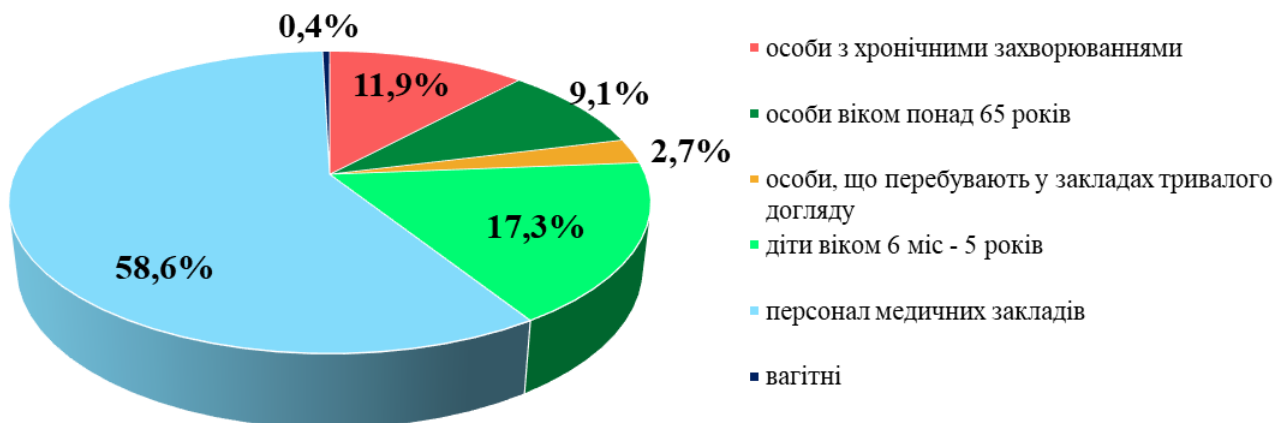


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 14 тиждень 2021 року

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 14 тижня 2021 року зареєстровано 134 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 342,4 на 100 000 населення. У 29 пацієнтів з ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження 26 зразків матеріалів у Сумській області визначено віруси SARS-CoV-2 (4), у Харківській — коронавіруси типу OC-43 (3). Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 507 осіб, у 258 випадках отримано позитивні результати на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

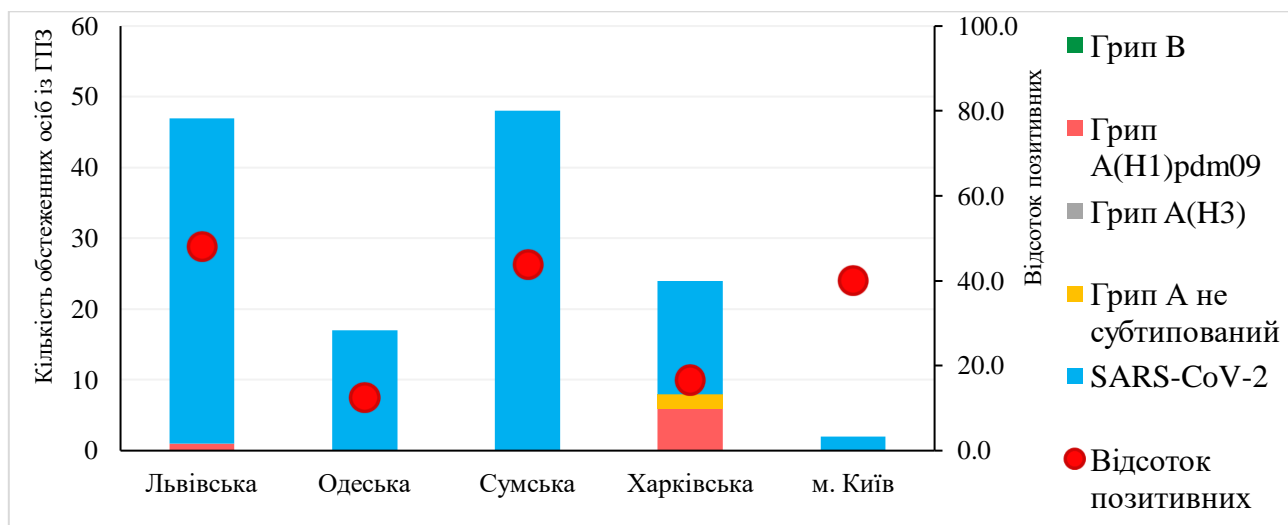


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 359 випадків ТГРІ, або 39,2% госпіталізованих з усіх причин.

У 155 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження 150 зразків матеріалів визначено SARS-CoV-2 у Львівській (3), Кіровоградській (2) та Харківській (1) областях.

В Одеській області визначено віруси грипу типу А не субтипований (2), SARS-CoV-2 (103), бокавіруси (1), риновіруси (2), коронавіруси типів OC-43 та NL-63, метапневмовіруси (1), також одночасне інфікування вірусами SARS-CoV-2 і РС-вірусами; коронавірусами типів OC-43 та SARS-CoV-2; парагрипу І типу і метапневмовірусами; парагрипу І типу, метапневмовірусами та SARS-CoV-2; бокавірусами, метапневмовірусами та SARS-CoV-2; бокавірусами і коронавірусами типу NL-63 та SARS-CoV-2; у чотирьох випадках — бокавірусами і SARS-CoV-2; у шести випадках — риновірусами та SARS-CoV-2.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 14 тиждень 2021 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ звітний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ звітний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	26	507	150	747
Частка позитивних зразків, %	26,9	50,9	89,3	60,5
Кількість вірусів грипу	0	9	2	14
А	0	9	2	14
А(Н1)pdm09	0	7	0	8
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	2	2	6
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	7	249	132	438
Парагрип	0	12	2	5
Аденовіруси	0	4	0	1
РС-віруси	0	21	1	4
Риновіруси	0	26	8	20
Бокавіруси	0	9	7	13
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	3	34	4	21
Метапневмовіруси	0	15	4	12
SARS-CoV-2	4	128	106	362

З початку епідемічного сезону загалом лабораторно обстежено 747 пацієнтів із ТГРІ, отримано 60,5% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

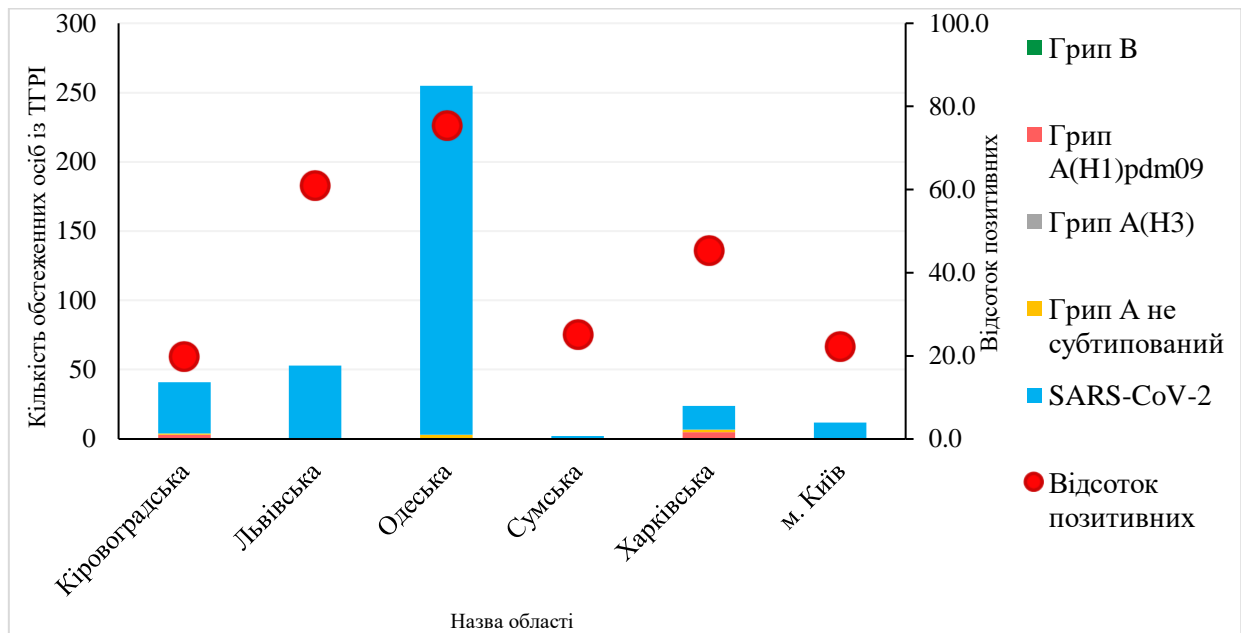


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021