

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



**9 тиждень  
(01–07.03.2021)**

**Дата випуску:  
09.03.2021**

**[www.phc.org.ua](http://www.phc.org.ua)  
[fb.com/phc.org.ua](https://fb.com/phc.org.ua)**



**ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я**

### Резюме за 9 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, становить 529,8 на 100 000 населення, що на 9,1% більше епідемічного порога, розрахованого для України;
- усього на ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, захворіли 201 295 осіб, найвищий показник — в Івано-Франківській області (897,3 на 100 000 населення), найменший — у Харківській (343,1,0 на 100 000 населення);
- за тиждень проти грипу щеплено 1 021 особу;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 216 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 551,9 на 100 000 населення, та 67 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- циркуляції вірусів грипу не зареєстровано;
- за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типу ОС-43, парагрипу, аденовіруси, риновіруси, метапневмовіруси).

### Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 10,0% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 7 березня 2021 року перехворіло 9,4% населення країни;
- госпіталізовано 80 403 осіб, із них 31,2% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 1 121 пацієнта із ГПЗ, серед них у 347 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 **A(H1)pdm09 (7), A не субтиповані (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (90), коронавіруси типів ОС-43 (14), NKU-1 (5) і 229E (1), парагрип (6), риновіруси (14), аденовіруси (4), бокавіруси (8), РС-віруси (9), метапневмовіруси (2)**;
- зареєстровано 2 382 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 343 зразки матеріалів, у 113 випадках отримано позитивні **результати: виявлено віруси грипу типу A(H1)pdm09 (8) і A не субтипований (3) та інші віруси респіраторної групи інфекцій — SARS-CoV-2 (94), коронавіруси типів ОС-43 (2) і NKU-1 (1), метапневмовіруси (2); РС-віруси (1), парагрип (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 192 310 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (8 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 8 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 захворіли 201 295 осіб, із них 47,6% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 529,8 на 100 000 населення, що на 9,1% більше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

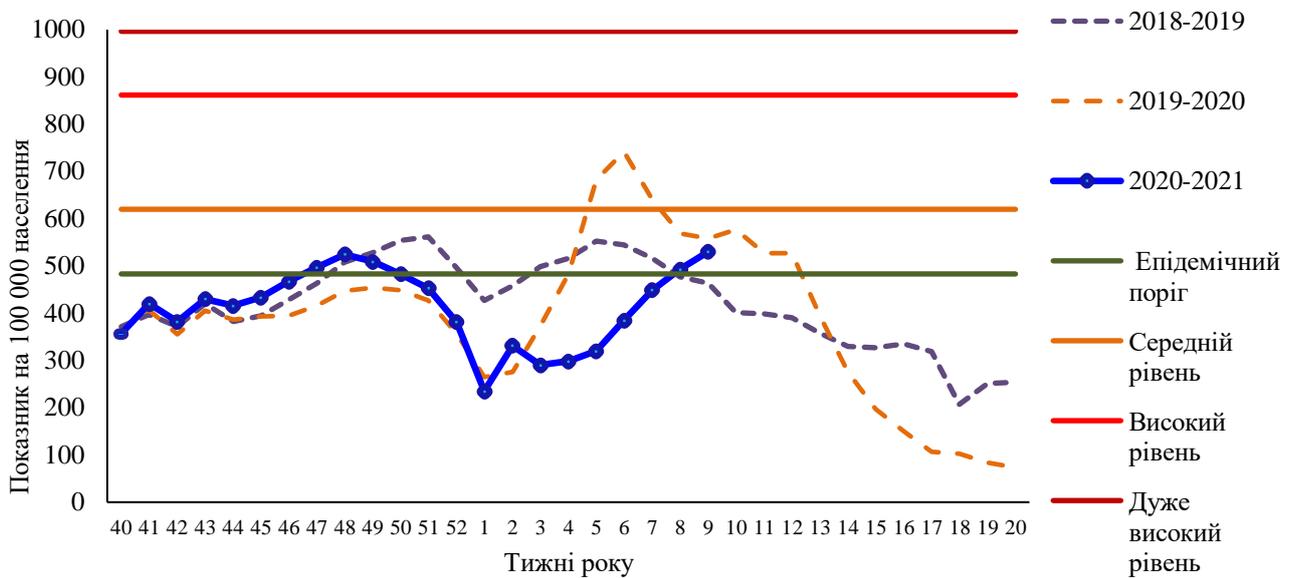


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ, включно із коронавірусною інфекцією, в більшості регіонів була на низькому рівні, крім Київської, Сумської, Черкаської та Донецької областей, де інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ перевищили епідемічний поріг на 0,1–19,4%, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. В Закарпатській, Житомирській і Тернопільській областях зареєстровано високий рівень інтенсивності епідемічного процесу, епідемічний поріг перевищено на 39,0–47,1%; а Івано-Франківська область досягнула дуже високого рівня інтенсивності епідемічного процесу — перевищення епідемічного порога в 2,1 раза (рис. 3).

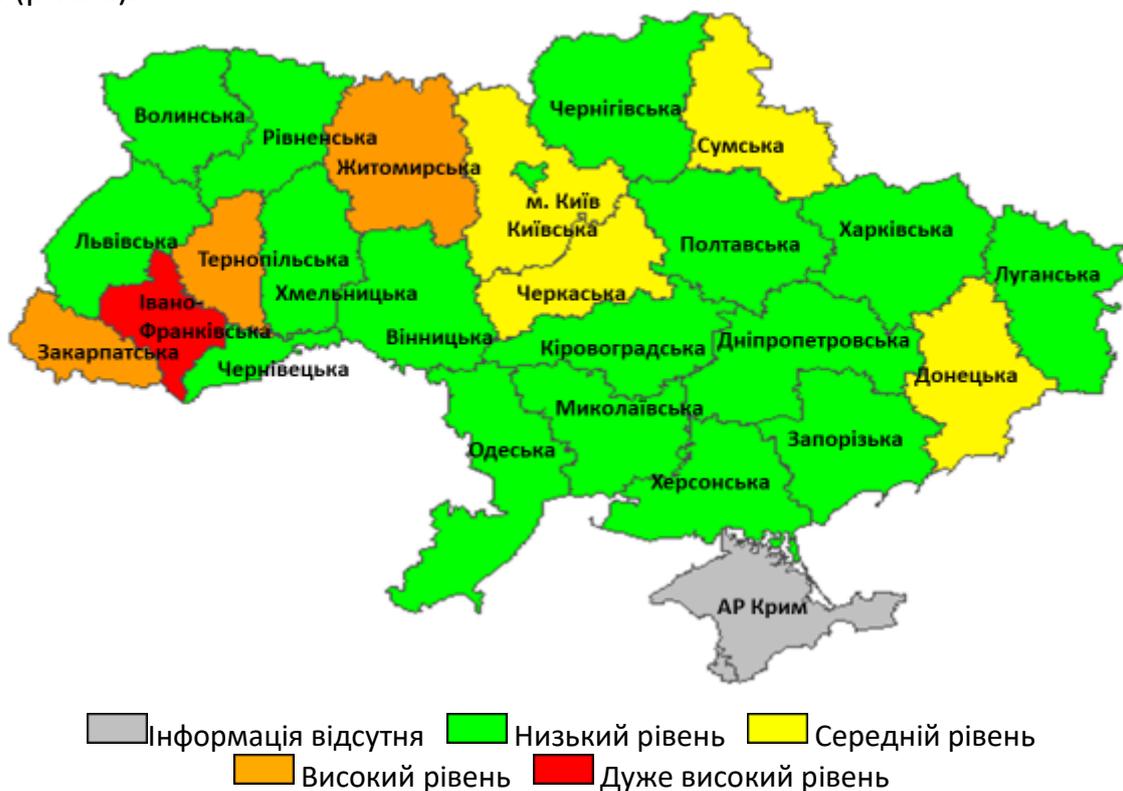


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 9 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 1 021 особу.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 192 310 людей, зокрема 92 944 особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).



Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 9 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 9 тижня 2021 року зареєстровано 216 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 551,9 на 100 000 населення. У 39 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено SARS-CoV-2 у Львівській (3), Одеській (8) областях та м. Київ (2). У Сумській області визначено віруси SARS-CoV-2 (3), коронавіруси типу HKU-1 (1), аденовіруси (1) та метаневмовіруси (1). У Харківській області визначено SARS-CoV-2 (2), риновіруси (3) та віруси парагрипу (1). Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідсезону лабораторно обстежено 347 осіб, у 162 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

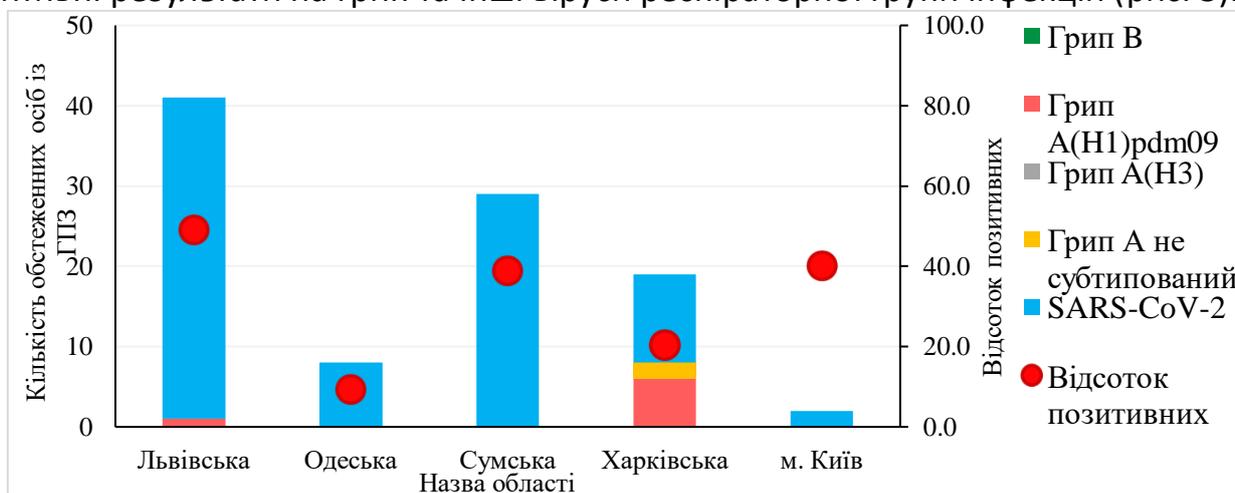


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 67 випадків ТГРІ, або 8,1% госпіталізованих з усіх причин.

У 31 пацієнта 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 у Кіровоградській (5) та Харківській (1) областях. В Одеській області у чотирьох випадках визначено SARS-CoV-2 та в одному — метапневмовірус. Також у м. Київ у одному випадку визначено метапневмовірус. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел  
за 9 тиждень 2021 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>39</b>	<b>347</b>	<b>31</b>	<b>343</b>
Відсоток позитивних зразків	64,1	46,7	38,7	32,9
<b>Кількість вірусів грипу</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
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	<b>25</b>	<b>153</b>	<b>12</b>	<b>102</b>
Парагрип	1	6	0	1
Аденовірус	1	4	0	0
РС-вірус	0	9	0	1
Риновірус	3	14	0	1
Бокавірус	0	8	0	0
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-I	1	20	0	3
Метапневмовірус	1	2	2	2
SARS-CoV-2	18	90	10	94

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 343 пацієнтів із ТГРІ, отримано 32,9% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

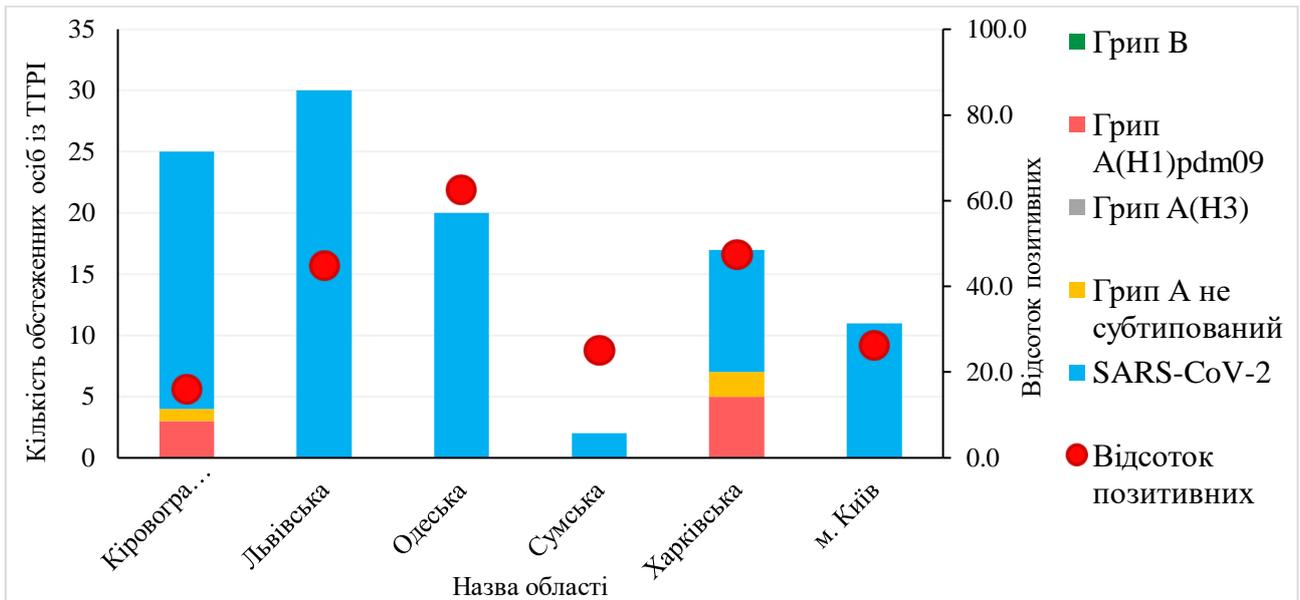


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021