



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

41 тиждень
(11–17.10.2021)

Дата випуску:
19.10.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 41 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 630,9 на 100 000 населення, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу;
- за тиждень проти грипу щеплено 3 409 осіб;
- зареєстровано 88 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 218,5 на 100 000 населення, та 318 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 22,8%;
- циркуляції вірусів грипу не зареєстровано;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси SARS-CoV-2.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 36,8% вище аналогічного періоду минулого сезону;
- з 4 до 17 жовтня 2021 року перехворіло 1,3% населення країни;
- зареєстровано 189 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 41 особи взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси респіраторної групи інфекцій — SARS-CoV-2 (13) та риновіруси (1);
- зареєстровано 758 пацієнтів із **ТГРІ**, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 59 зразків матеріалів, у 18 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 (17) та риновіруси (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 6 895 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (40 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.

У Росії зареєстрували спорадичне географічне поширення грипу, щодо локального географічного поширення грипу звітувала Польща.

На звітному тижні інформацію щодо реєстрації випадків захворювання на грип не надала Румунія (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 40 тиждень 2021 року

Моніторинг смертності

Аналіз даних за 39 тиждень 2021 року від 26 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), свідчить, що в більшості країн-учасниць показники смертності перебувають на очікуваному рівні. Проте у Німеччині, Нідерландах, Естонії та Україні фіксують надлишкову смертність з усіх причин, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

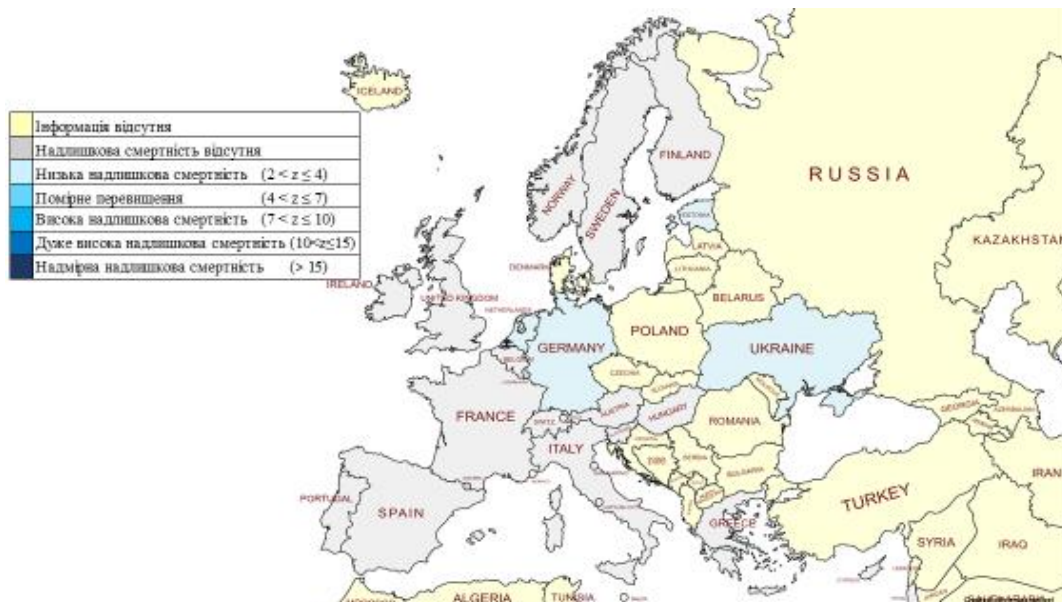


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи, що відображає щотижневий z-показник¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 39 тиждень 2021 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховують за кількістю всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіли 238 493 особи, із них 42,1% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 630,9 на 100 000 населення, що відповідає середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу (рис. 3).

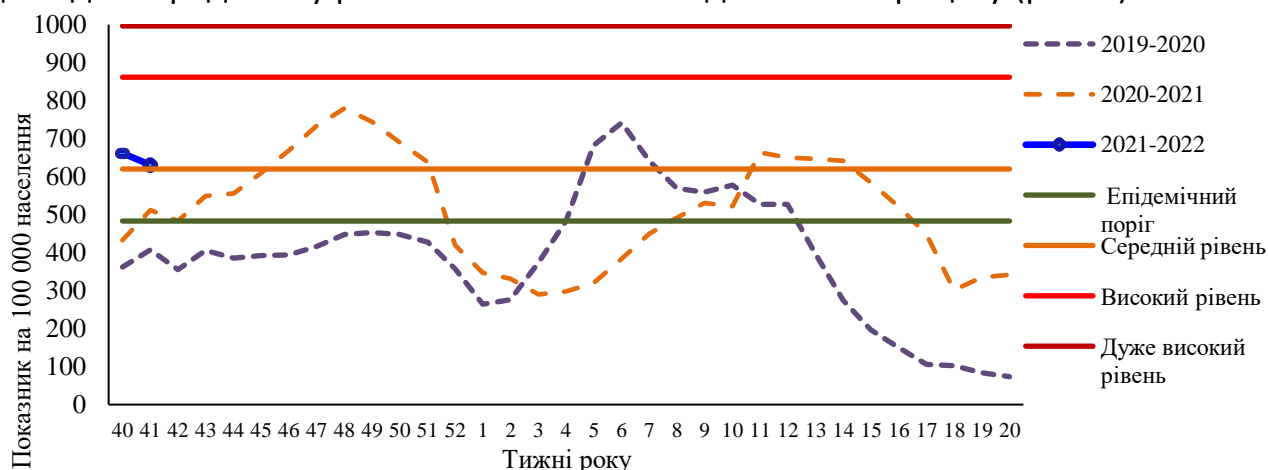


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

¹ Z-показник надлишкової смертності — стандартизоване відхилення кількості смертей від базової лінії, розрахованої для певного регіону. Використовують для порівняння показників надлишкової смертності між країнами чи регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу.

Низький рівень активності зберігається у 5 областях України та м. Київ. У всіх інших областях зареєстровано епідемічну активність різної інтенсивності. Так, в Івано-Франківській, Кіровоградській, Миколаївській, Одеській, Рівненській, Хмельницькій, Харківській, Чернівецькій та Чернігівській областях інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ відповідають середньому рівню інтенсивності епідемічного процесу. У Дніпропетровській, Житомирській, Запорізькій, Луганській, Сумській, Волинській, Черкаській, Тернопільській та Херсонській областях перевищення епідемічного порога свідчить про високий рівень, а в Донецькій області — дуже високий рівень інтенсивності епідемічного процесу.

На рис. 4 показано розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України.

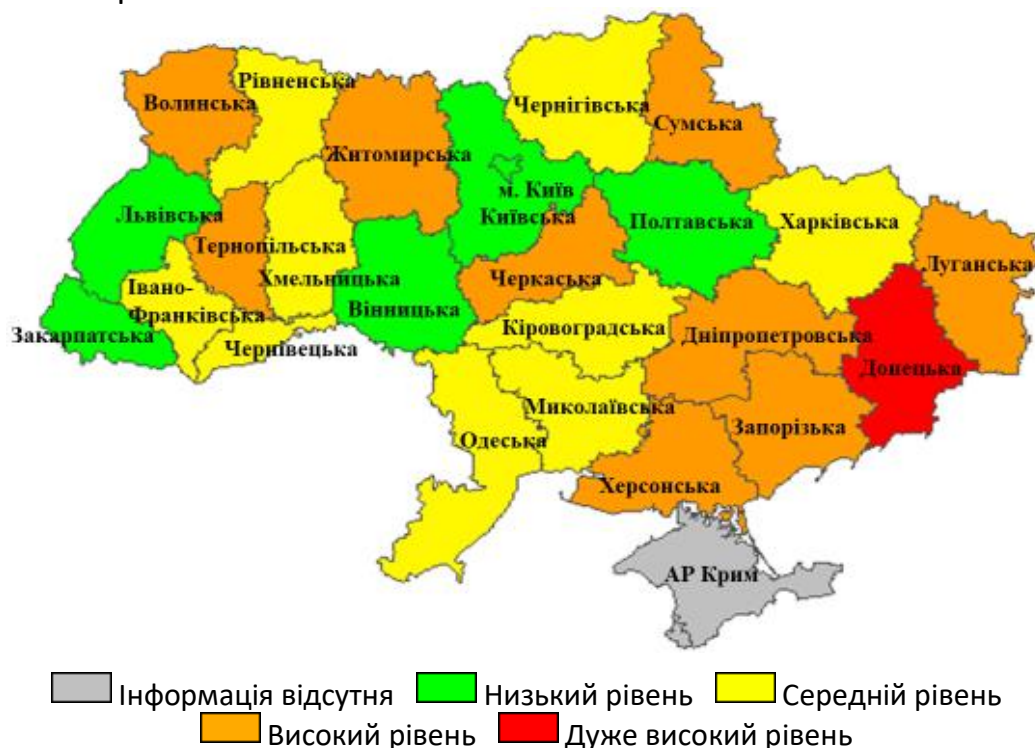


Рис. 4. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 41 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 3 409 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 6 895 людей, зокрема 2 981 особу із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

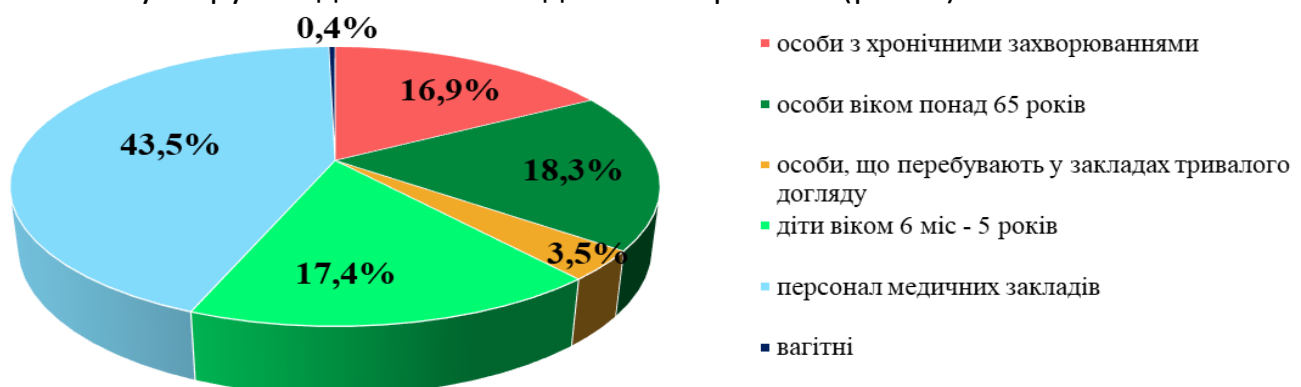


Рис. 5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 41 тиждень 2021 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 6 областях України відповідно до географічного розподілу (північ — Київ, схід — Суми та Харків, південь — Одеса, захід — Львів, центр — Кропивницький).

Наразі ДЕН забезпечують 7 закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) та 11 стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

У **закладах ПМСД** протягом 41 тижня 2021 року зареєстровано 88 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, інтенсивний показник — 218,5 на 100 000 населення. У 15 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження 15 зразків матеріалів у Харківській області у двох випадках визначено віруси SARS-CoV-2. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 41 особу, в 13 випадках отримано позитивні результати на SARS-CoV-2 і в одному випадку визначено риновіруси (рис. 6).

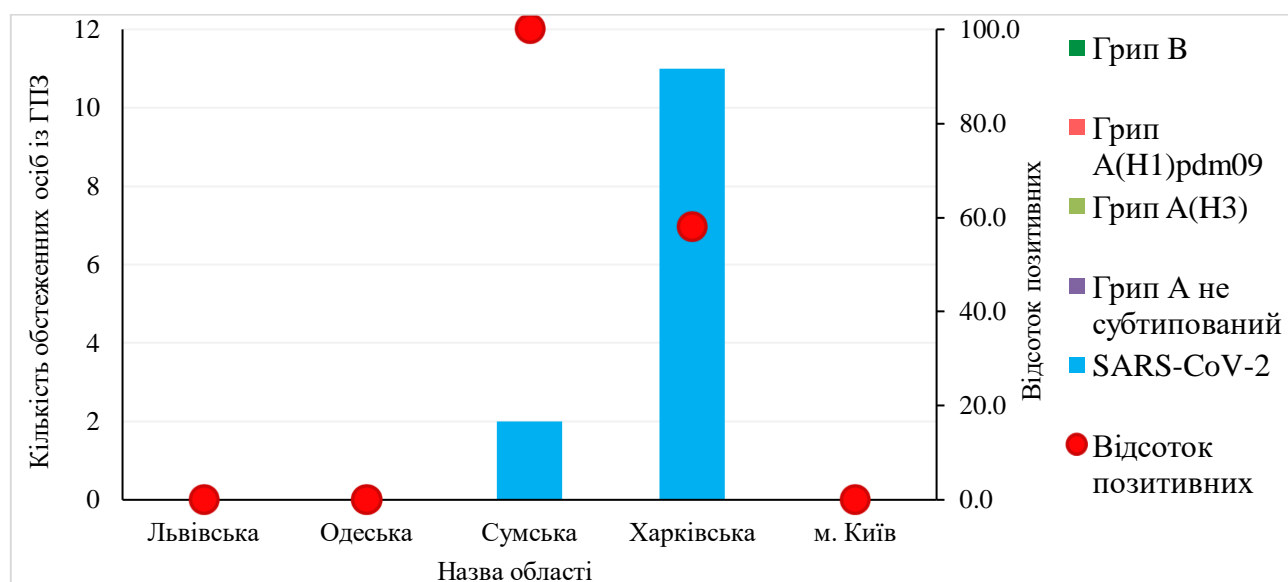


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 318 випадків ТГРІ, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 22,8%.

У 31 пацієнта із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження 31 зразка матеріалів визначено віруси SARS-CoV-2 у Харківській (1) та Львівській (3) областях. Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 41 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	15	41	31	59
Частка позитивних зразків, %	13,3	34,1	12,9	30,5
Кількість вірусів грипу	0	0	0	0
А	0	0	0	0
А(Н1)рdm09	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	0	0	0
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	2	14	4	18
Парагрип	0	0	0	0
Аденовіруси	0	0	0	0
РС-віруси	0	0	0	0
Риновіруси	0	1	0	1
Бокавіруси	0	0	0	0
Коронавіруси типів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	0	0	0
SARS-CoV-2	2	13	4	17

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 59 пацієнтів із ТГРІ, отримано 30,5% позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

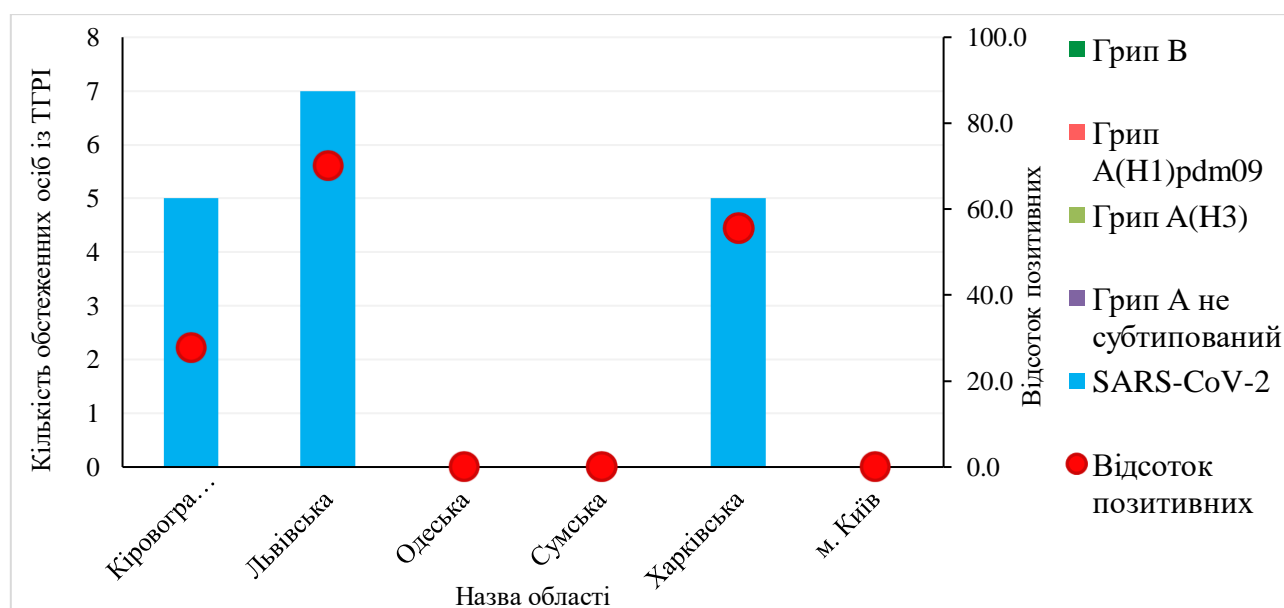


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022