




Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

9 тиждень
(28.02–06.03.2022)



Дата випуску:
10.03.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 8 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 216,3 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 173 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 651,7 на 100 000 населення, та 98 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 12,3%;
- за тиждень проти грипу щеплено 566 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 22,% більше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 4 жовтня 2021 року до 6 березня 2022 перехворіло 14,4% населення країни;
- зареєстровано 7 080 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 978 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 423 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (10), А не субтипований (8) та В (1), віруси SARS-CoV-2 (328), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 9 652 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 934 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 299 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу типів А(Н3) (21) та А не субтипований (13), віруси SARS-CoV-2 (237), риновіруси (12), RS-віруси (12), бокавіруси (3), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 168 019 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (8 тиждень 2022 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) в Україні та Угорщині зареєстровано низьку активність грипу, у Словаччині — середню. В інших країнах-сусідах протягом звітного періоду епідемічна активність була на міжсезонному рівні.

У Румунії та Московії зафіксовано спорадичне, у Словаччині — локальне, в Угорщині та Молдові — широке географічне розповсюдження вірусів грипу. У Польщі та Білорусі випадки грипу були відсутні (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 8 тиждень 2022 року

Моніторинг смертності

За 7 тиждень 2022 року з-поміж 26 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Австрії, Бельгії, Великій Британії (Північній Ірландії), Ізраїлі, Італії, Нідерландах, Португалії, Словаччині, Франції, Швейцарії та Швеції зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас у Данії, Естонії та Німеччині — помірний рівень надлишкової смертності, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

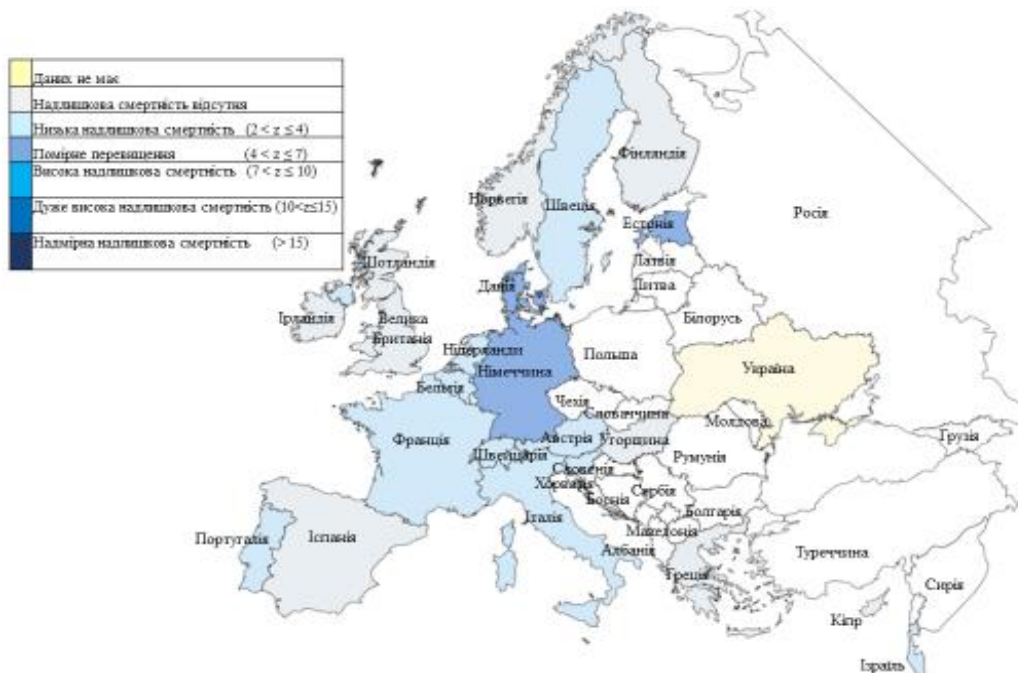


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 7 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 9 тиждень 2022 року підготовлена за доступними даними від закладів охорони здоров'я України.

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховують на основі кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 тощо).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіла 81 771 особа, із них 26 902 (32,9%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 216,3 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 3).

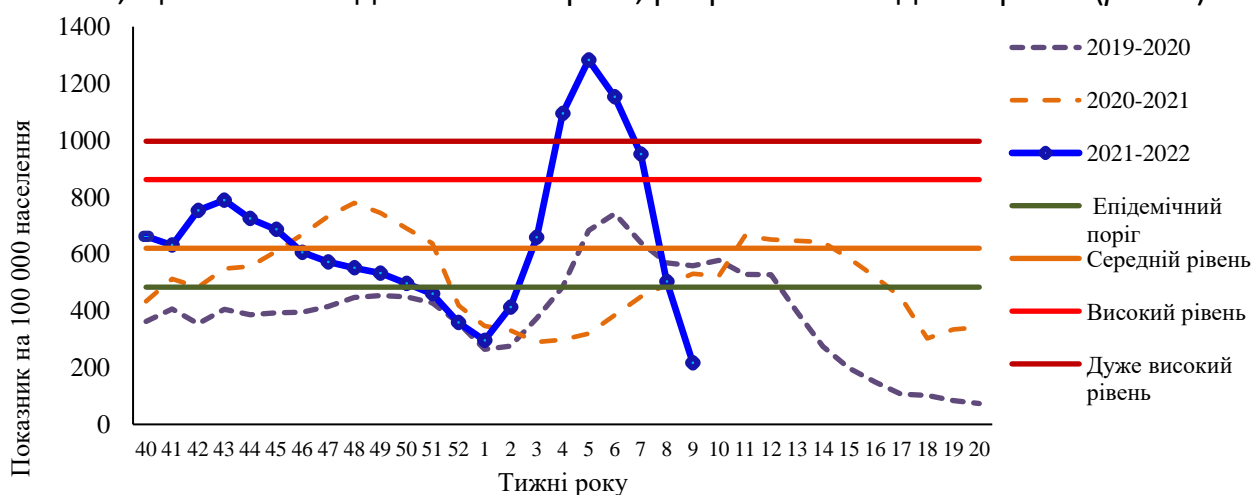


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

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.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 566 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 168 019 осіб, зокрема 102 029 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

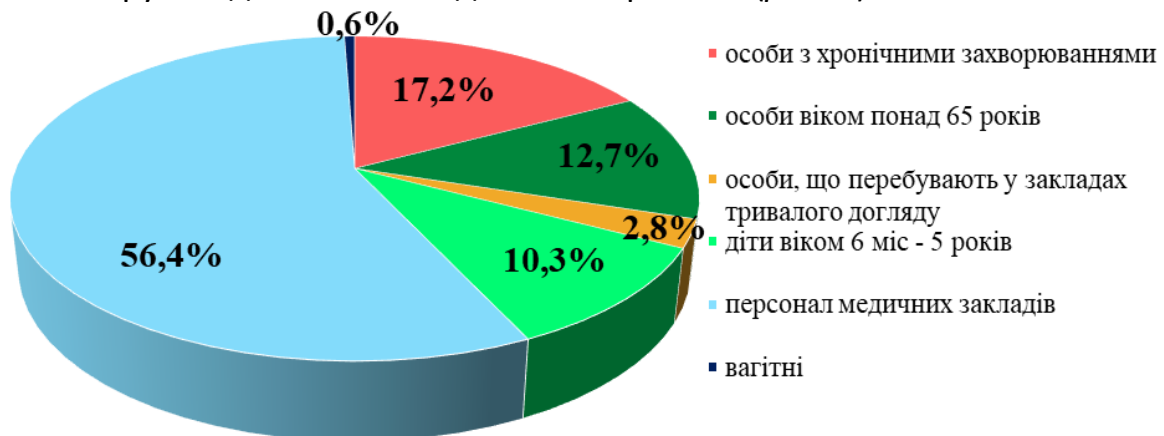


Рис. 4. Питова вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 9 тиждень 2022 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 12 регіонах України відповідно до географічного розподілу (північ — Київ, Суми та Чернігів, схід — Дніпро та Харків, південь — Запоріжжя та Одеса, захід — Львів, Рівне та Чернівці, центр — Кропивницький та Вінниця).

Наразі ДЕН забезпечують **15** закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) і **20** стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

За інформацією, що надали 10 закладів ПМСД, протягом 9 тижня 2022 року зареєстровано 173 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність на ГПЗ серед дорослого населення становила 507,4 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 1494,5 на 100 000. З-поміж 173 пацієнтів із ГПЗ у 11 (6,4%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. Лабораторних досліджень не було, в роботі залишилися 11 зразків матеріалів.

Із початку епідемічного сезону з-поміж 7 080 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 978 (13,8%), у 423 (43,3%) випадках отримано позитивні результати (рис. 5).

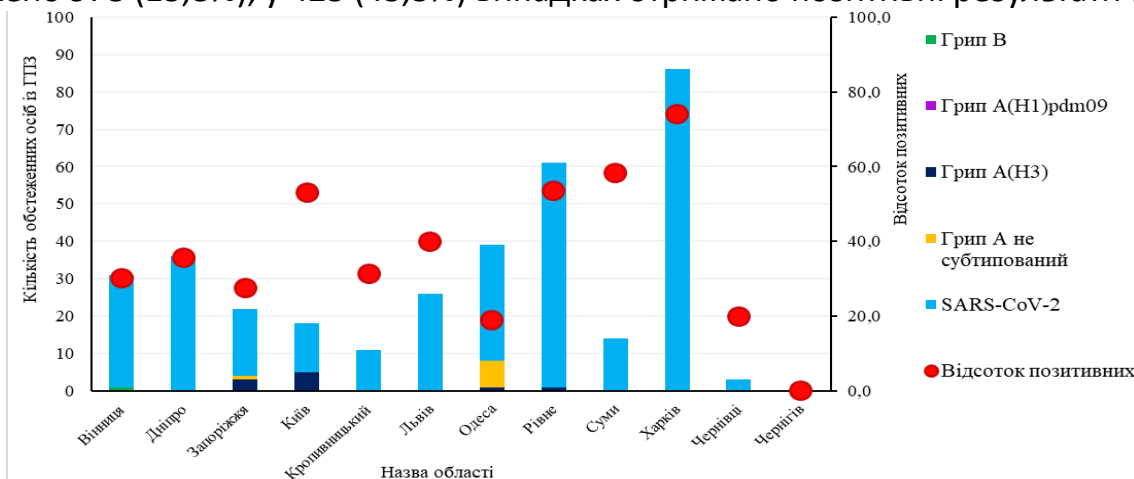


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 11 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 98 випадків ТГРІ, із них 26 (26,5%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 12,3%. З-поміж 98 випадків ТГРІ у 10 (10,2%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. Лабораторних досліджень не було, в роботі залишилися 10 зразків матеріалів.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 9 тиждень 2022 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ звітний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ звітний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	0	978	0	934
Частка позитивних зразків, %	0	43,3	0	32,0
Кількість вірусів грипу	0	19	0	34
А	0	18	0	34
А(Н1)рdm09	0	0	0	0
А(Н3)	0	10	0	21
А не субтипвані	0	8	0	13
В	0	1	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	0	404	0	265
Парагрип	0	2	0	0
Аденовіруси	0	4	0	0
RS-віруси	0	21	0	12
Риновіруси	0	31	0	12
Бокавіруси	0	8	0	3
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	9	0	1
Метапневмовіруси	0	1	0	0
SARS-CoV-2	0	328	0	237

З початку епідемічного сезону з-поміж 9 652 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 934 (9,7%), отримано 299 (32,0%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

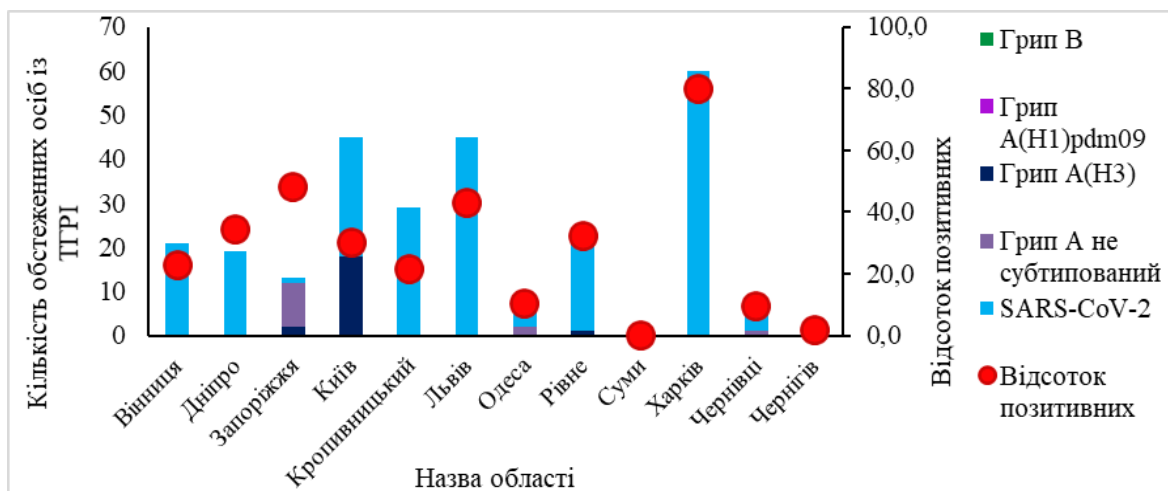


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022