



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

за 5 тиждень
(27.01–02.02.2020)

Дата випуску:

04.02.2020

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 5 тижень по Україні:

- захворюваність на грип та ГРВІ перевищила епідемічний поріг на **43,1%** і досягла середнього рівня інтенсивності;
- зафіксовано широке географічне розповсюдження грипу;
- зареєстровано два летальних випадки, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР);
- за тиждень проти грипу вакциновано 1 951 особу;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 73 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 193,5 на 100 000 населення, та 143 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на 11,7% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 30 вересня 2019 року до 2 лютого 2020 року перехворіло 7,3% населення країни;
- госпіталізовано 84 846 осіб, із них 77,6% — діти віком до 17 років;
- усього з 40 тижня 2019 року до 5 тижня 2020 року зареєстровано 15 летальних випадків, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 235 404 особи;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 315 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 194 особи, отримано 32 позитивні результати на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 — 15, А(Н3) — 2, А не субтипований — 5 та В — 6**), та 609 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 346 осіб, отримано 93 позитивні результати на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 — 69, А(Н3) — 8, А не субтипований — 11 та В — 5**).

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 4 тижень 2019 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<http://flunewseurope.org>) у Румунії інтенсивність грипу не перевищує базовий рівень. У Польщі, Словаччині, Угорщині, Молдові та Росії інтенсивність грипу низька.

У Словаччині зафіксовано локальне географічне розповсюдження грипу, в Росії, Молдові та Угорщині — регіональне; про широке географічне розповсюдження грипу звітували Польща та Румунія.

На звітному тижні інформацію щодо інтенсивності та географічного поширення грипу не надала Білорусь (рис. 1).

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону

- відсутня інформація
- локальне
- регіональне
- широке



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону (<http://flunewseurope.org>) за 4 тижень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюють серед усіх закладів охорони здоров'я України.

Протягом звітного тижня на ГРВІ захворіла 260 871 особа, із них 67,8% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 682,2 на 100 000 населення, що на 43,1% більше епідемічного порога по Україні (рис. 2).

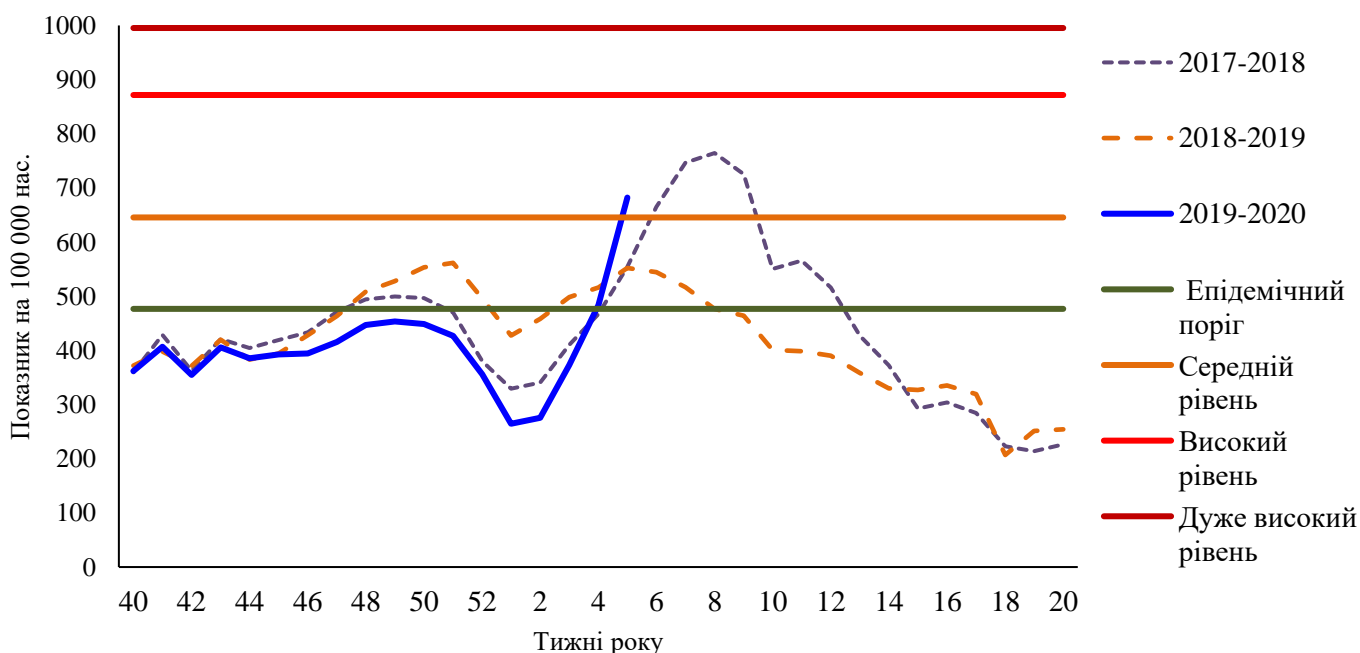


Рис. 2. Інтенсивні показники та рівні епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ по Україні

Тільки в м. Київ, Чернігівській, Харківській та Луганській областях зберігається неепідемічний рівень активності. В усіх інших областях України зареєстровано епідемічну активність різної інтенсивності. На рис. 3 показано розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.

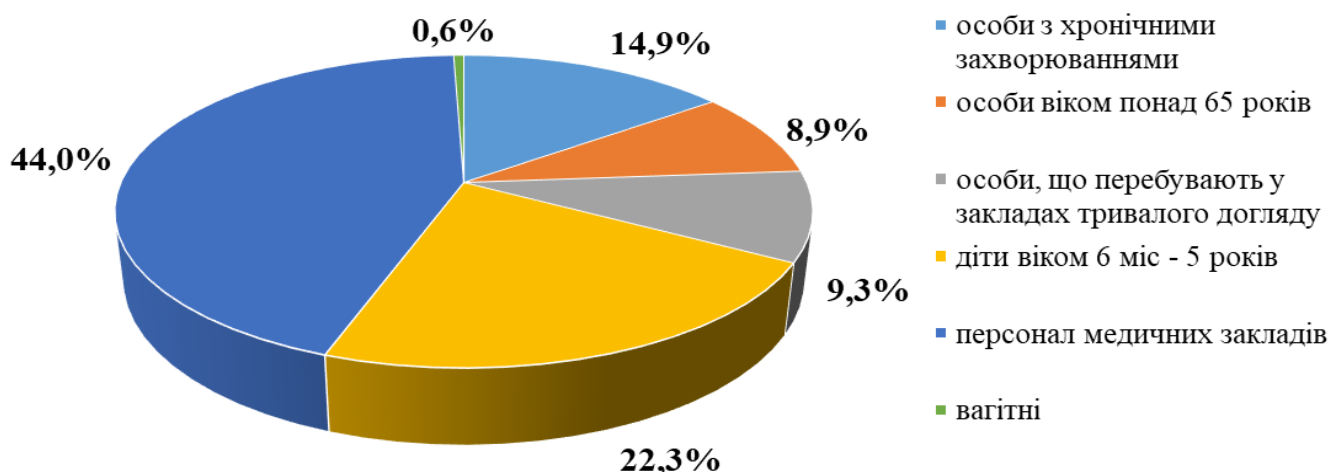


Рис. 3. Розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ за регіонами (Україна, 5 тижень 2020)

Госпіталізовано 4,0% загальної кількості захворілих осіб. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0–4 роки, найменше — серед осіб віком 65 років і старше.

На звітному тижні зареєстровано два летальних випадки, що підтверджено методом ПЛР; в обох випадках визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 235 404 особи, зокрема 109 220 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 05 тижень 2020

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд (ДЕН) за грипом та ГРВІ здійснюють у 6 областях України згідно з географічним розподілом (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 5 тижня 2020 року зареєстровано 73 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 193,5 на 100 000 населення; у 43 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень визначено віруси грипу типу **A(H1)pdm09** в Одеській (1) та Харківській (2) областях. У Львівській (3) та Сумській (2) областях визначено віруси грипу типу **A не субтипований**.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 194 особи, отримано 32 позитивні результати на грип: у 6 випадках визначено віруси грипу типу В, у 15 — A(H1)pdm09, 2 — A(H3) та 5 — A не субтипований (рис. 5).

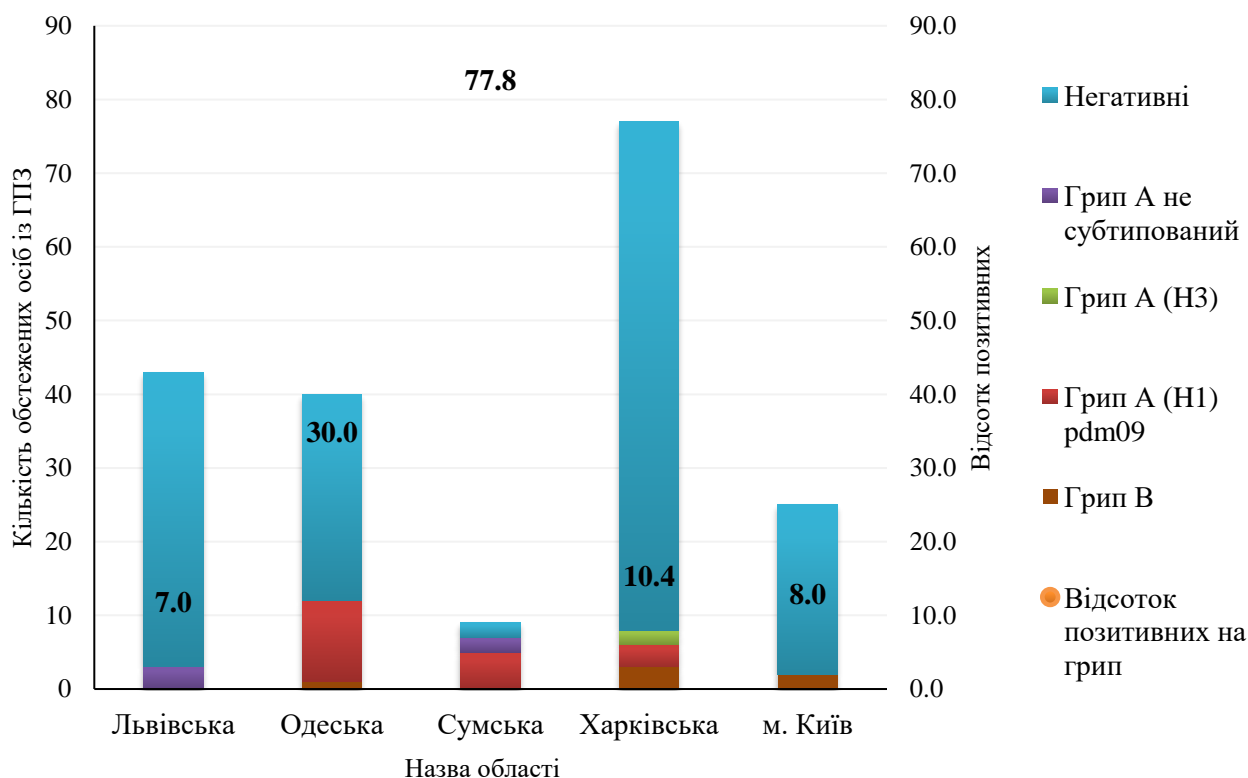


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019–2020

Протягом звітного тижня у **дозорних лікарнях** зареєстровано 143 випадки ТГРІ, що становить 11,7% від кількості госпіталізованих з усіх причин, у 52 пацієнтів було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу А не субтипований визначили в Кіровоградській (3), Львівській (2) та Сумській (2) областях, віруси грипу типу A(H1)pdm09 — у м. Київ (2) та Одеській (6), Сумській (4), Харківській (3) областях (табл. 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	43	194	52	346
Відсоток позитивних зразків	30,2	20,6	51,9	32,9
Кількість вірусів грипу	8	32	22	93
А	8	26	22	88
А(Н1)рdm09	3	19	15	69
А(Н3)	0	2	0	8
А не субтиповані	5	5	7	11
В	0	6	0	5
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	5	8	5	21
Парагрип	2	2	2	7
Аденовірус	3	5	0	4
РС-віруси	0	0	1	3
Риновіруси	0	0	0	2
Бокавірус	0	0	0	1
Коронавірус	0	1	1	2
Метапневмовірус	0	0	1	2

Табл. 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 5 тиждень 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 346 осіб з ТГРІ, отримано 26,9% позитивних результатів на грип (рис. 6).

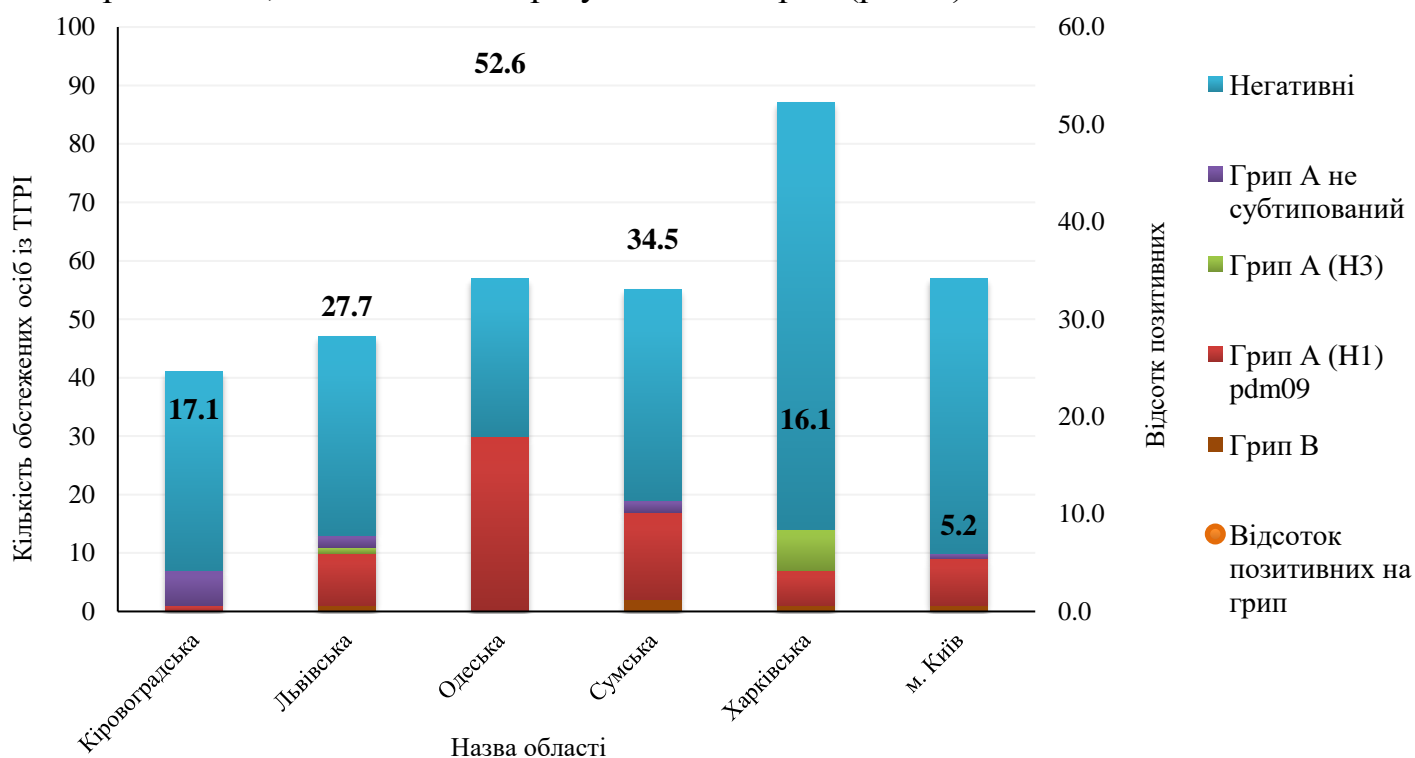


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип із початку епідемічного сезону 2019–2020