



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



**за 8 тиждень
(17–23.02.2020)**

Дата випуску:
25.02.2020

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 8 тижень по Україні:

- захворюваність на грип та ГРВІ перевищила епідемічний поріг на 19,34% та має низьку інтенсивність;
- зафіксовано широке географічне розповсюдження грипу;
- отримано повідомлення про десять летальних випадків унаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР);
- за тиждень проти грипу щеплено 225 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 59 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 156,4 на 100 000 населення, та 158 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на 5,5% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 30 вересня 2019 року до 23 лютого 2020 року перехворіло 9,3% населення країни;
- госпіталізовано 112 211 осіб, із них 75,5% — діти віком до 17 років;
- усього із 40 тижня 2019 року до 8 тижня 2020 року зареєстровано 48 летальних випадків, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 345 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 517 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 278 осіб, отримано 66 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 — 44, А(Н3) — 2, А не субтипований — 12 та В — 8**), а також 1 036 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 474 особи, отримано 163 позитивних результати на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 — 115, А(Н3) — 8, А не субтипований — 31 та В — 9**).

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 7 тижень 2019 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<http://flunewseurope.org>) у Білорусі, Словаччині та Угорщині зафіксовано низьку інтенсивність грипу. Польща, Молдова та Росія повідомили про середню інтенсивність, а Румунія — про високу.

У Словаччині зафіксували локальне географічне поширення грипу, в Білорусі — регіональне. Про широке географічне розповсюдження грипу звітували Польща, Угорщина, Румунія, Молдова та Росія (рис. 1).

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону

- локальне
- регіональне
- широке



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону (<http://flunewseurope.org>) за 7 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

На звітному тижні на ГРВІ захворіло 217 459 осіб, із них 61,3% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 568,7 на 100 000 населення, що на 19,3% більше епідемічного порога по Україні (рис. 2).

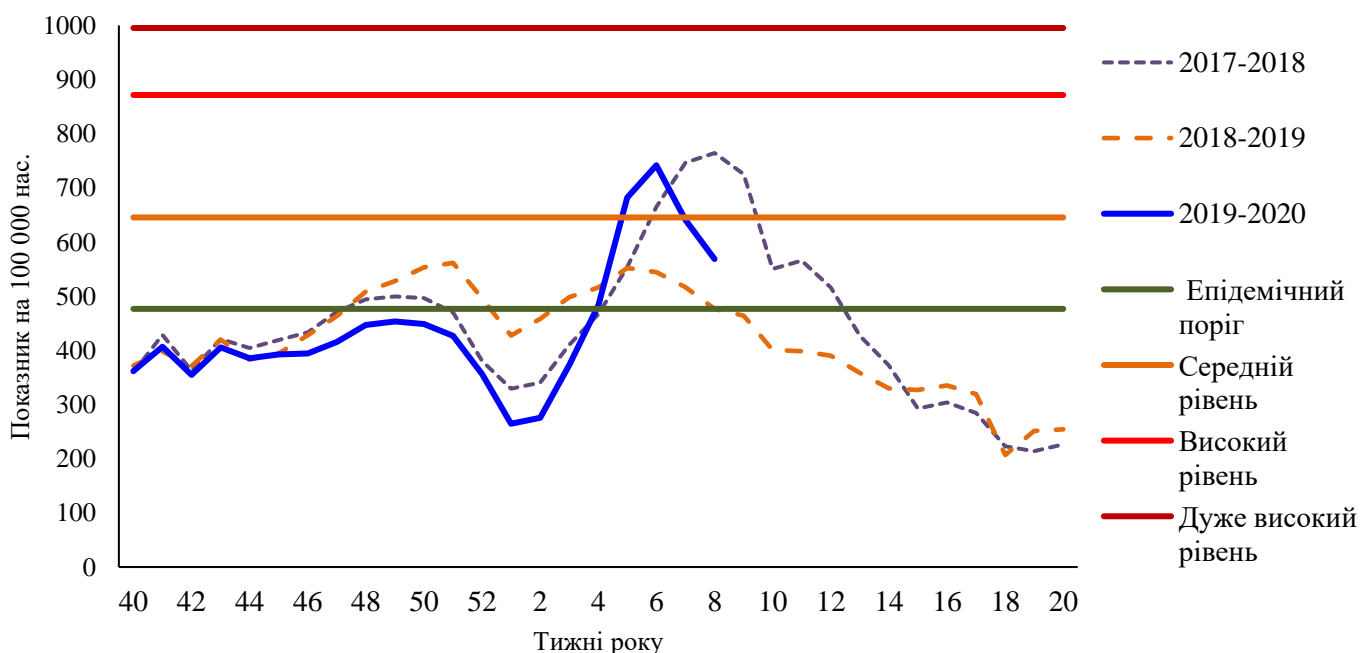


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень епідемічної активності, Україна

У Харківській, Луганській, Дніпропетровській, Запорізькій областях та в м. Київ зберігається неепідемічний рівень активності грипу та ГРВІ. В усіх інших областях України зареєстрована епідемічна активність різної інтенсивності. На рис. 3 показано розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 3. Розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ, Україна, 8 тижень 2020

Госпіталізовано 3,8% загальної кількості захворілих осіб. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0–4 роки, найменше — серед осіб віком 65 років і старше.

Усього з початку сезону зареєстровано 48 летальних випадків унаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР; у 34 випадках визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09, у 13 — А не субтипований та в 1 випадку — вірус грипу типу В (рис. 4).

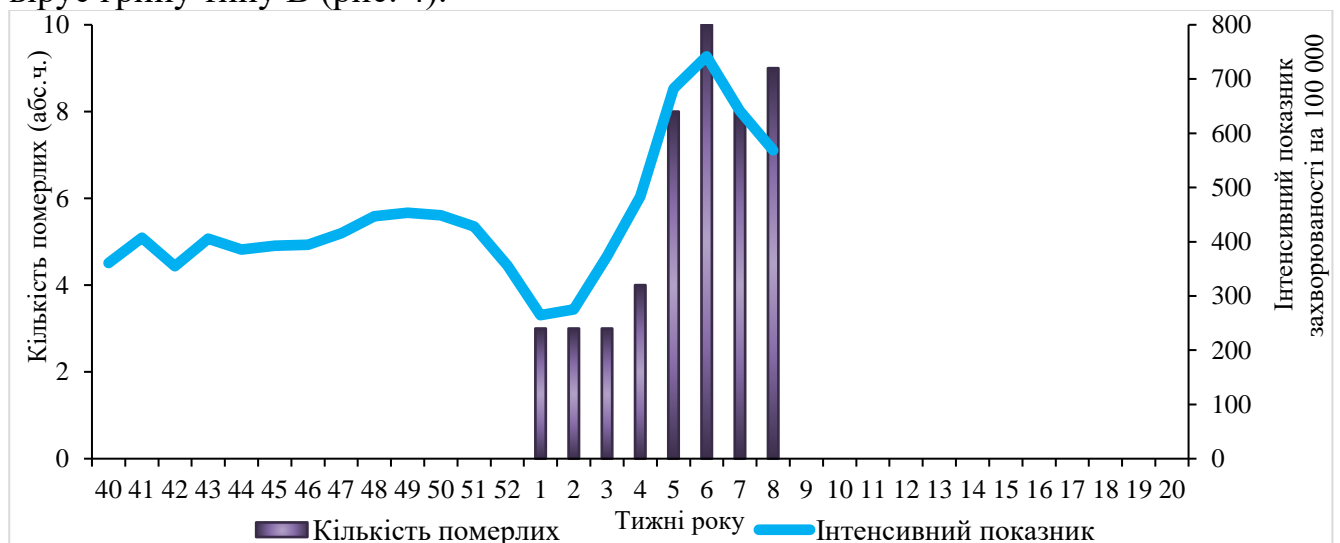
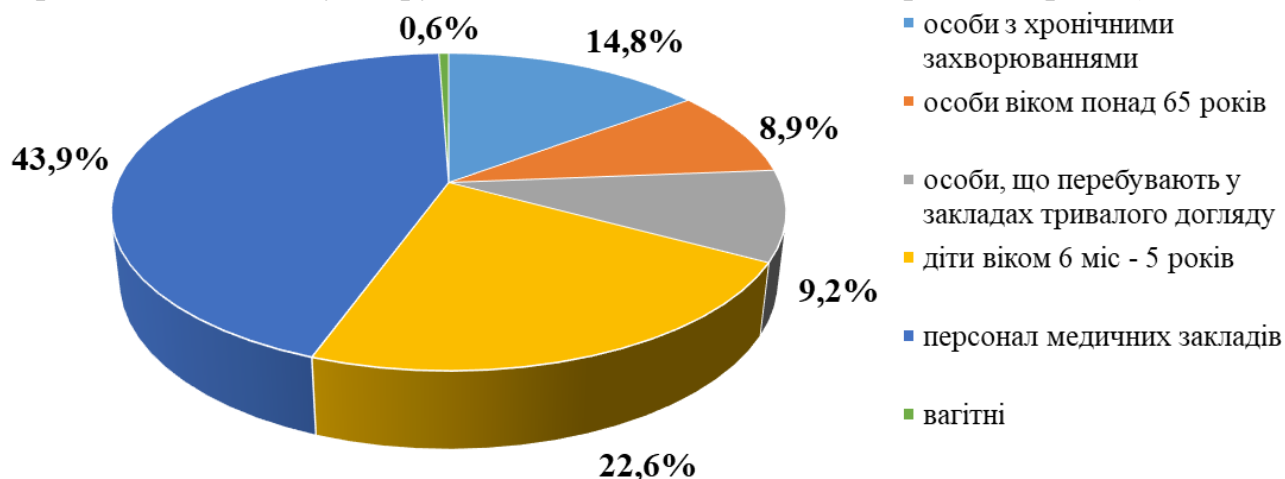


Рис. 4. Летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджені методом ПЛР, та інтенсивний показник захворюваності, сезон 2019/2020

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 345 людей, зокрема 110 171 особу із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).



Мал.5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 08 тиждень 2020

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд (ДЕН) за грипом та ГРВІ здійснюються 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 8 тижня 2020 року зареєстровано 59 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 156,4 на 100 000 населення; у 26 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень визначено віруси грипу типу **A(H1)pdm09** в Одеській (2) та Харківській (1) областях, а у Львівській (1) та Сумській (2) областях — віруси грипу типу А не субтипований.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 278 осіб, отримано 66 позитивних результатів на грип: у 8 випадках визначено віруси грипу типів В, у 44 — А(H1)pdm09, 2 — А(H3) та 12 — А не субтипований (рис. 6).

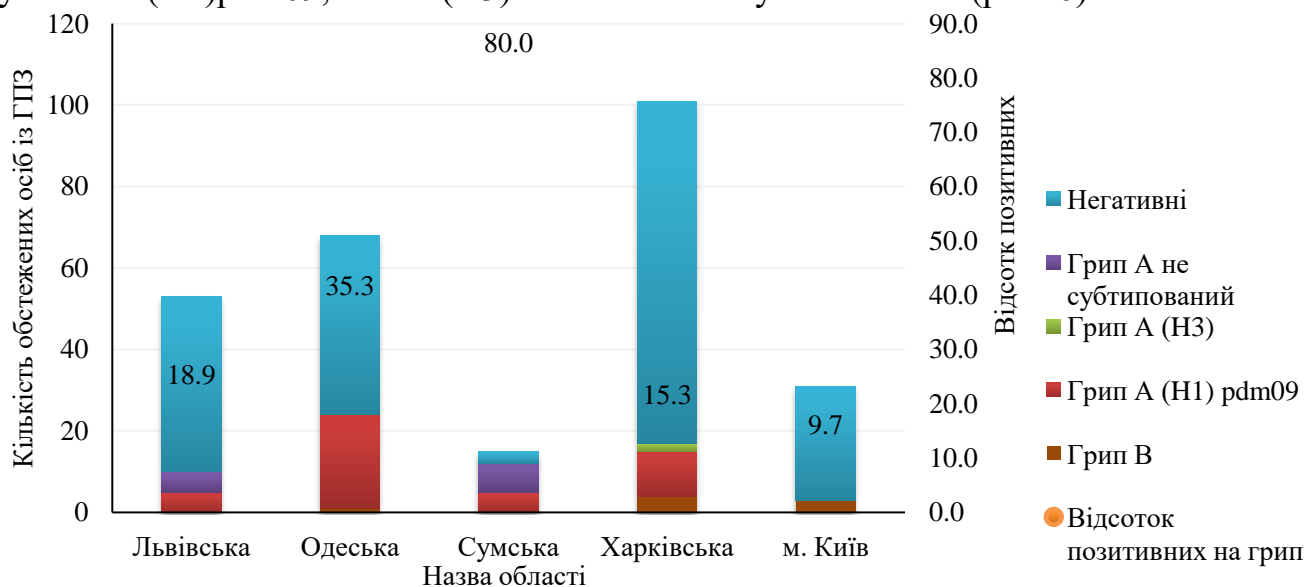


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019/2020

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 158 випадків ТГРІ, або 17,6% кількості госпіталізованих з усіх причин, у 45 пацієнтів було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу типу А не субтипований визначили у Львівській (1) та Сумській (5) областях; типу А(Н1)рdm09 — у Кіровоградській (5), Одеській (1), Харківській (4) областях; типу В — у Кіровоградській (2) та Сумській (1) областях (табл. 1).

Табл. 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 8 тижень 2020 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	26	278	45	474
Відсоток позитивних зразків	23,1	23,7	42,2	34,4
Кількість вірусів грипу	6	66	19	163
А	6	58	15	154
А(Н1)рdm09	3	44	10	115
А(Н3)	0	2	0	8
А не субтиповані	3	12	6	31
В	0	8	3	9
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	0	14	0	27
Парагрип	0	5	0	9
Аденовірус	0	6	0	6
РС-віруси	0	1	0	4
Риновіруси	0	0	0	3
Бокавірус	0	0	0	1
Коронавіруси видів OC43, E229, NL63, HKU1	0	2	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	2

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 474 особи із ТГРІ, отримано 34,4% позитивних результатів на грип (рис. 7).

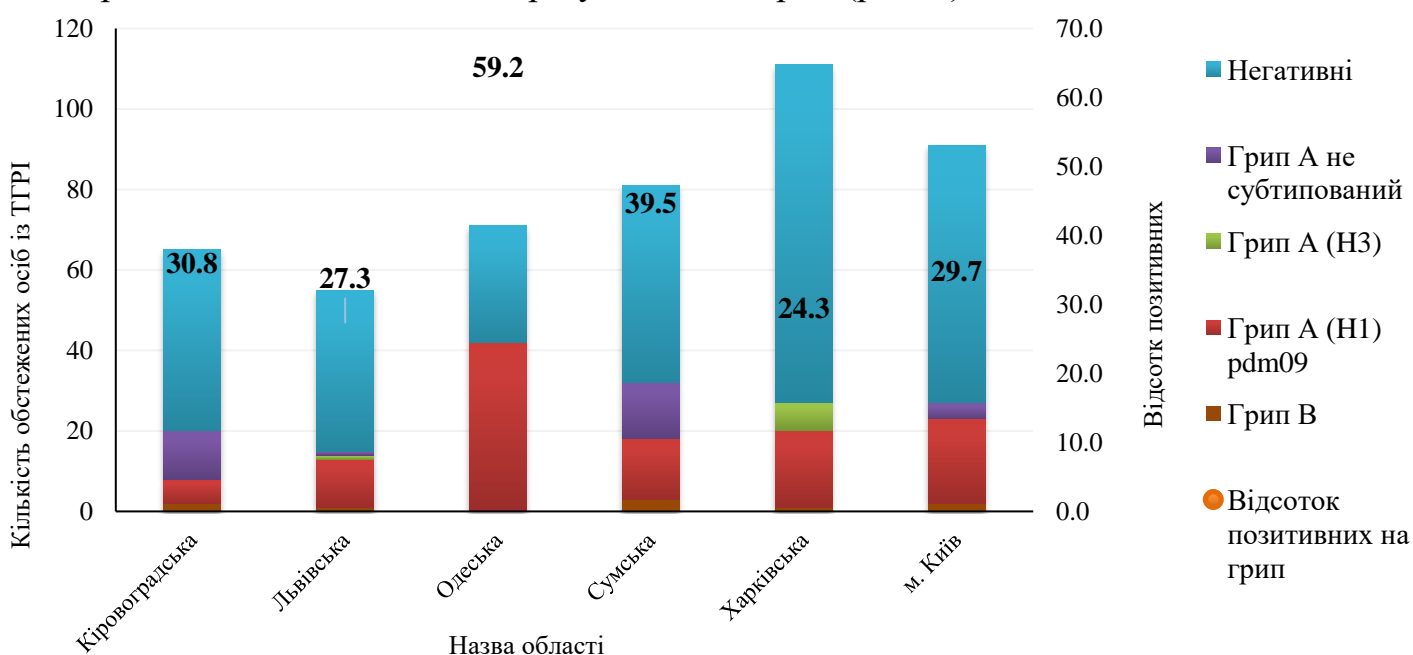


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип із початку епідемічного сезону 2019/2020