



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

«Грип та ГРВІ в Україні»

за 12 тиждень

(16–22.03.2020)



Дата випуску:
23.03.2020

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



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за 12 тижень по Україні:

- захворюваність на грип та ГРВІ перевищила епідемічний поріг на 10,6% та має низьку інтенсивність;
- зафіксовано широке географічне розповсюдження грипу;
- отримано повідомлення про два летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР);
- за тиждень проти грипу щеплено 48 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 48 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 127,2 на 100 000 населення, та 254 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності — на рівні аналогічного періоду минулого сезону;
- з 30 вересня 2019 року до 22 березня 2020 року перехворіло 11,5% населення країни;
- госпіталізовано 143 099 осіб, із них 74,4% — діти віком до 17 років;
- усього із 40 тижня 2019 року до 12 тижня 2020 року зареєстровано 68 летальних випадків, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 984 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 803 випадки серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 359 осіб, отримано 90 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типу А(Н1)pdм09 — 54, А(Н3) — 3, А не субтипований — 21 та В — 12**), та 1 798 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 742 особи, отримано 236 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типу А(Н1)pdм09 — 160, А(Н3) — 8, А не субтипований — 51 та В — 17**).

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 11 тижень 2019 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<http://flunewseurope.org>), у Румунії та Молдові інтенсивність грипу мала середню інтенсивність. Польща, Угорщина, Словаччина та Росія повідомили про низький рівень інтенсивності.

У Словаччині зафіксовано локальне географічне поширення грипу. Про широке географічне розповсюдження грипу звітували Польща, Угорщина, Румунія, Молдова та Росія.

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



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону ВООЗ (<http://flunewseurope.org>) за 11 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 захворіла 201 591 особа, із них 53,2% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 527,2 на 100 000 населення, що на 10,6% більше епідемічного порога по Україні (рис. 2).

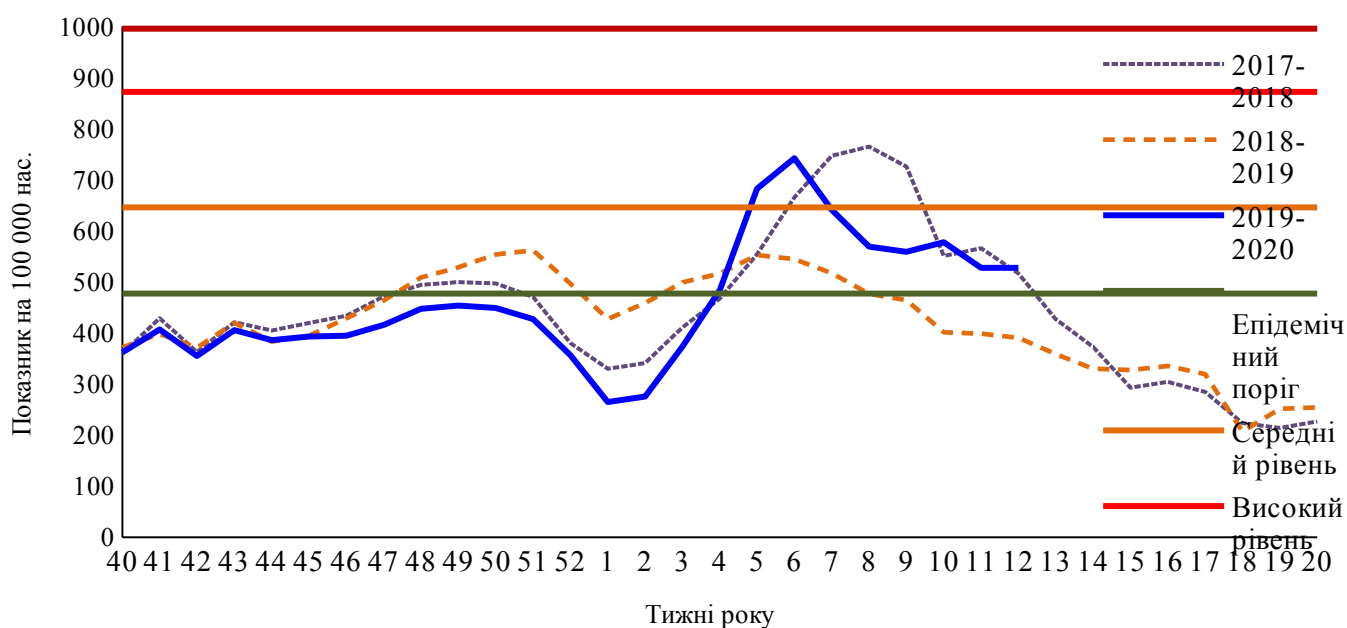


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень епідемічної активності, Україна

В 11 областях та м. Київ не зареєстровано перевищення епідемічного рівня; в інших 13 областях перевищення епідемічного порога відповідає низькій інтенсивності епідемічної активності грипу та ГРВІ. На рис. 3 показано розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 3. Розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ, Україна, 12 тиждень 2020

Госпіталізовано 3,4% 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 68 летальних випадків унаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР; у 45 випадках визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09, у 21 — А не субтипований та у 2 випадках — вірус грипу типу В (рис. 4).

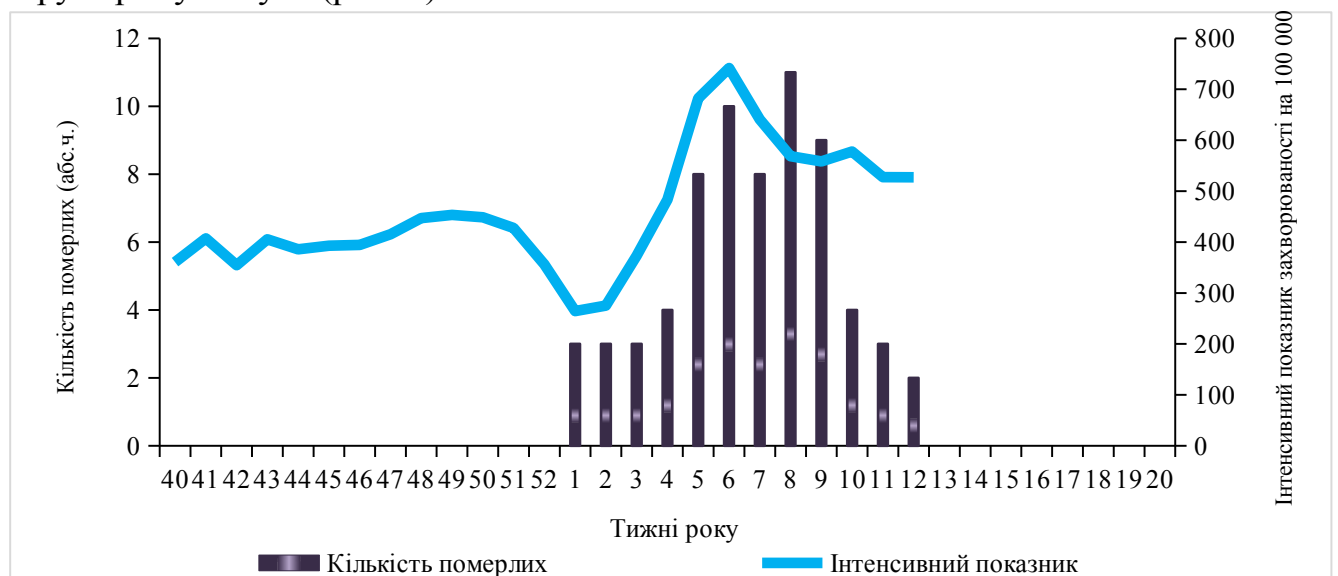
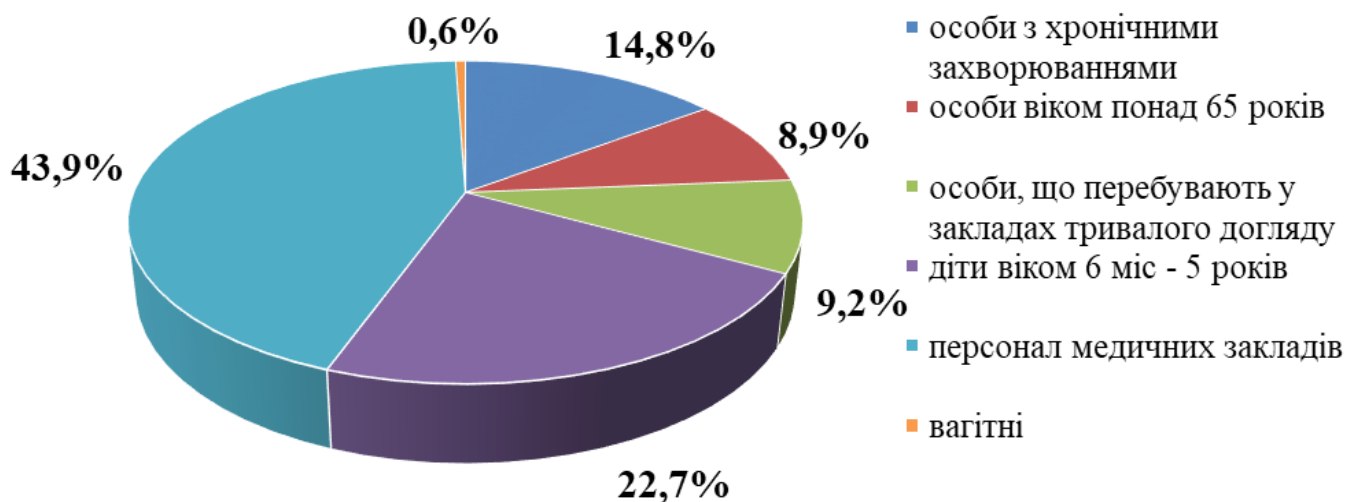


Рис. 4. Летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджені методом ПЛР, та інтенсивний показник захворюваності, сезон 2019/2020

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 984 осіб, зокрема 110 485 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).



Мал.5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 12 тиждень 2020

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд (ДЕН) за грипом та ГРВІ здійснюють у 6 областях України відповідно до географічного розподілу (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 12 тижня 2020 року зареєстровано 48 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 127,2 на 100 000 населення; у 9 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень у Сумській області визначено віруси грипу типу A(H1)pdm09 (1) і типу B (1).

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 359 осіб, отримано 90 позитивних результатів на грип: у 12 випадках визначено віруси грипу типу B, у 54 — A(H1)pdm09, 3 — A(H3) та 21 — A не субтипований (рис. 6).

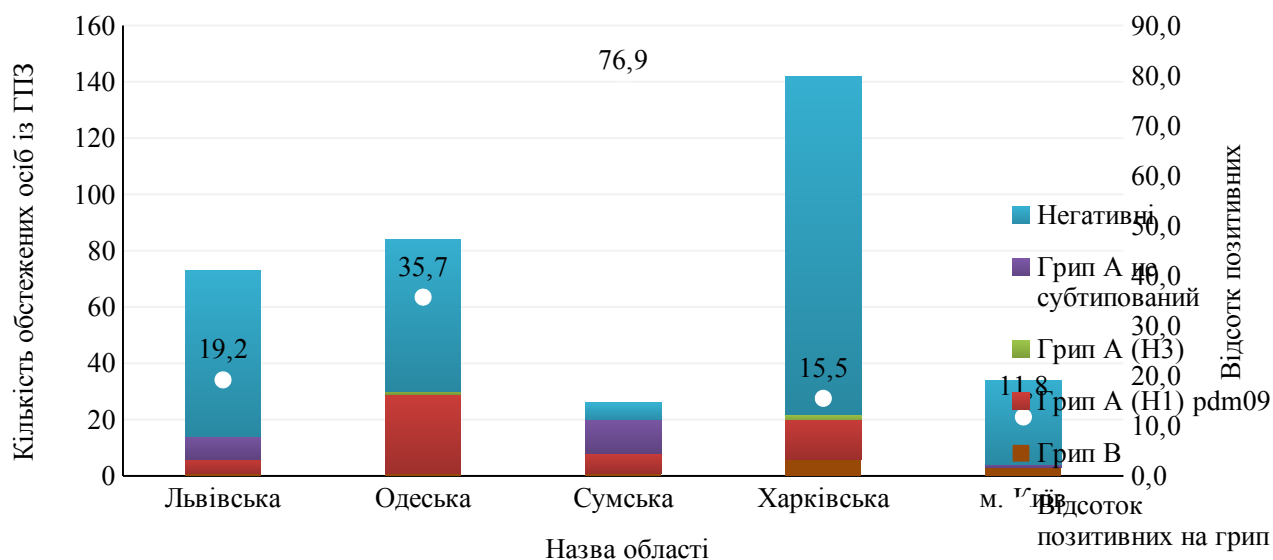


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019/2020

Протягом звітного тижня у **дозорних лікарнях** зареєстровано 254 випадки ТГРІ, що становить 30,3% від кількості госпіталізованих з усіх причин, у 122 пацієнтів було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу А не субтипований визначили у Львівській (7) області та м. Київ (3); типу А(Н1)рdm09 — в Одеській (1), Харківській (3) та Сумській (2) областях; віруси типу В визначено в Кіровоградській (1) та Сумській (1) областях (табл. 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	9	359	140	742
Відсоток позитивних зразків	22,2	29,0	20,7	38,9
Кількість вірусів грипу	2	90	18	236
А	1	78	16	219
А(Н1)рdm09	1	54	6	160
А(Н3)	0	3	0	8
А не субтиповані	0	21	10	51
В	1	12	2	17
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	0	14	11	53
Парагрип	0	5	0	9
Аденовірус	0	6	0	8
РС-віруси	0	1	1	11
Риновіруси	0	0	3	11
Бокавірус	0	0	1	2
Коронавіруси видів OC43, E229, NL63, HKU1	0	2	2	5
Метапневмовірус	0	0	4	7

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 12 тиждів 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 742 осіб з ТГРІ, отримано 31,8% позитивних результатів на грип (рис. 7).

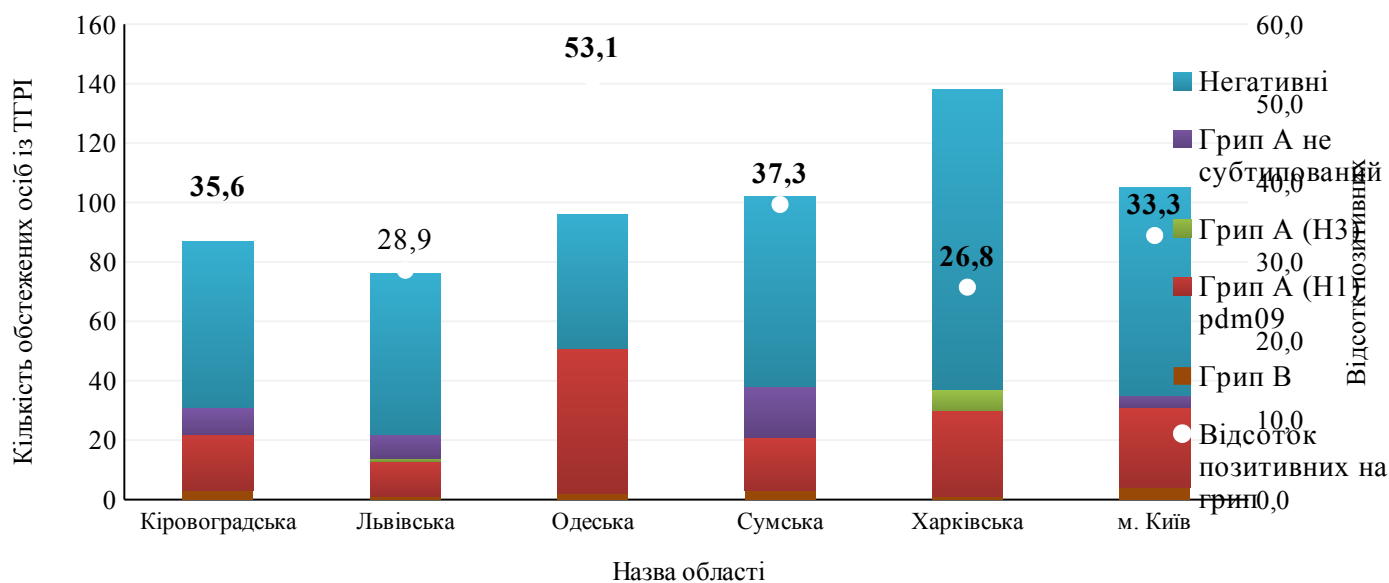


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип із початку епідемічного сезону 2019/2020