



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



за 04 тиждень
(20 – 26.01.2020)

Дата випуску:
28.01.2020

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 04 тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ по Україні становить 483,5 на 100 тисяч населення, що на 1,4 % більше рівня епідемічного порогу;
 - зафіксовано широке географічне поширення грипу;
 - зареєстровано чотири летальних випадки, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
 - за тиждень проти грипу щеплено 1 468 осіб;
 - за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 59 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 156,4 на 100 тисяч населення, та 77 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на 14,2 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
 - з 30 вересня 2019 року до 26 січня 2020 року перехворіло 6,6 % населення країни;
 - госпіталізовано 74 454 особи, із них 78,1 % – діти віком до 17 років;
 - всього з 40 тижня 2019 року до 04 тижня 2020 року зареєстровано тринадцять летальних випадків, що підтверджено методом ПЛР;
 - з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 233 448 осіб;
 - за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 242 випадки серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 151 особу, отримано 22 позитивні результати на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 – 14, А(Н3) – 2 та В – 6**), та 466 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 294 особи, отримано 68 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)pdm09 – 51, А(Н3) – 8, А не субтипіваних – 4 та В – 5**).

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 03 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Угорщині та Молдові зафіксовано інтенсивність грипу, що не перевищує базовий рівень. В Польщі, Словаччині, Білорусії та Росії інтенсивність грипу низька.

В Білорусії та Словаччині відзначалося спорадичне географічне поширення грипу, в Росії – локальне, в Молдові та Угорщині – регіональне; щодо широкого географічного поширення грипу звітувала Польща.

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

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону

- відсутня інформація
- спорадичне
- локальне
- регіональне
- широке

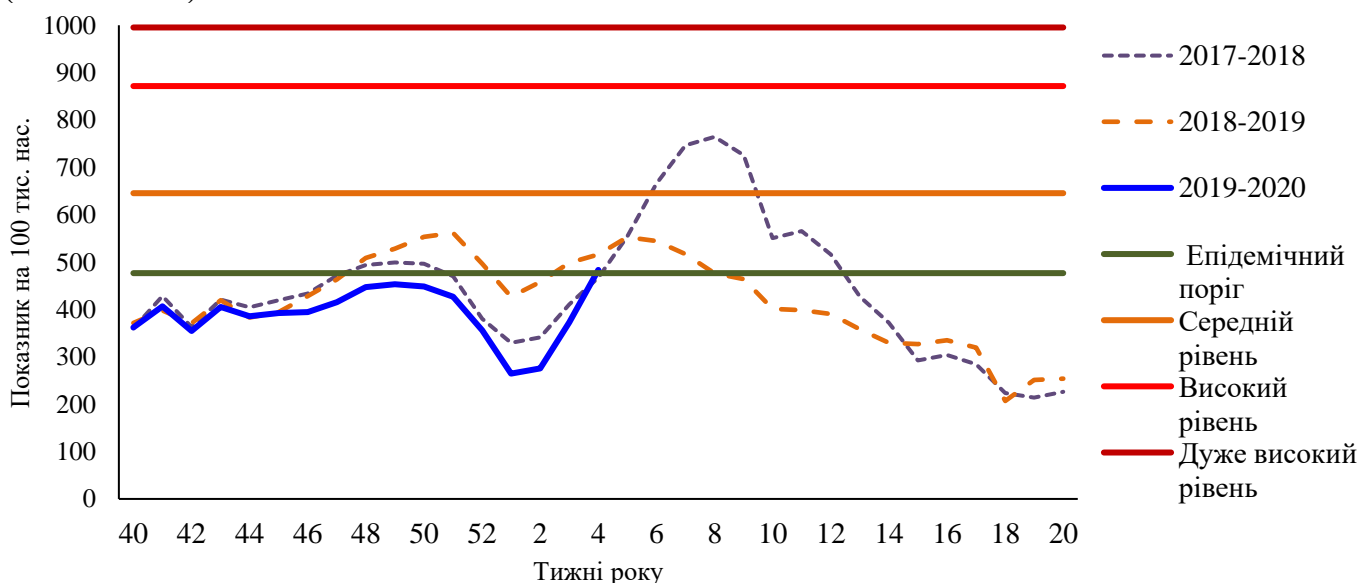


Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону (<http://flunewseurope.org>) за 03 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

На звітному тижні на ГРВІ захворіло 184 894 особи, із них 64,6 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 483,5 на 100 тисяч населення, що на 1,4% більше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



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

В Рівненській, Вінницькій, Черкаській, Одеській, Сумській, Запорізькій та Донецькій областях зареєстрована низька епідемічна активність грипу та ГРВІ. В Житомирській, Тернопільській та Хмельницькій областях епідемічна активність знаходиться на середньому рівні. В інших регіонах України залишається неепідемічний рівень активності. На малюнку 2 показаний розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.

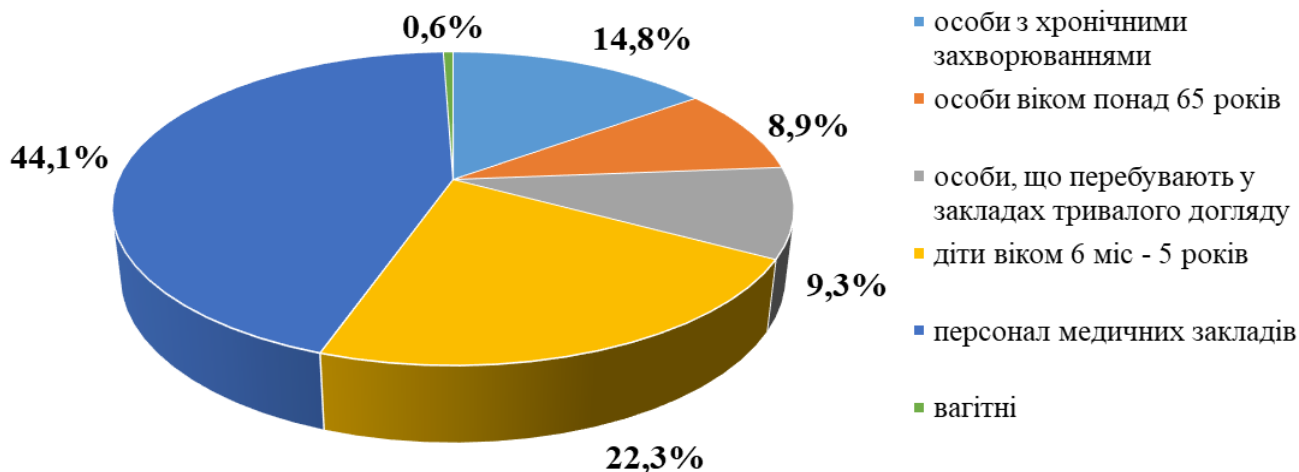


Мал.3. Розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ по регіонах (Україна, 04 тиждень 2020)

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

На звітному тижні зареєстровано чотири летальних випадки, що підтверджено методом ПЛР; в усіх випадках визначені фрагменти РНК вірусів грипу типів А(Н1)рdm09.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 233 448 осіб, в тому числі 108 046 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 04 тиждень 2020

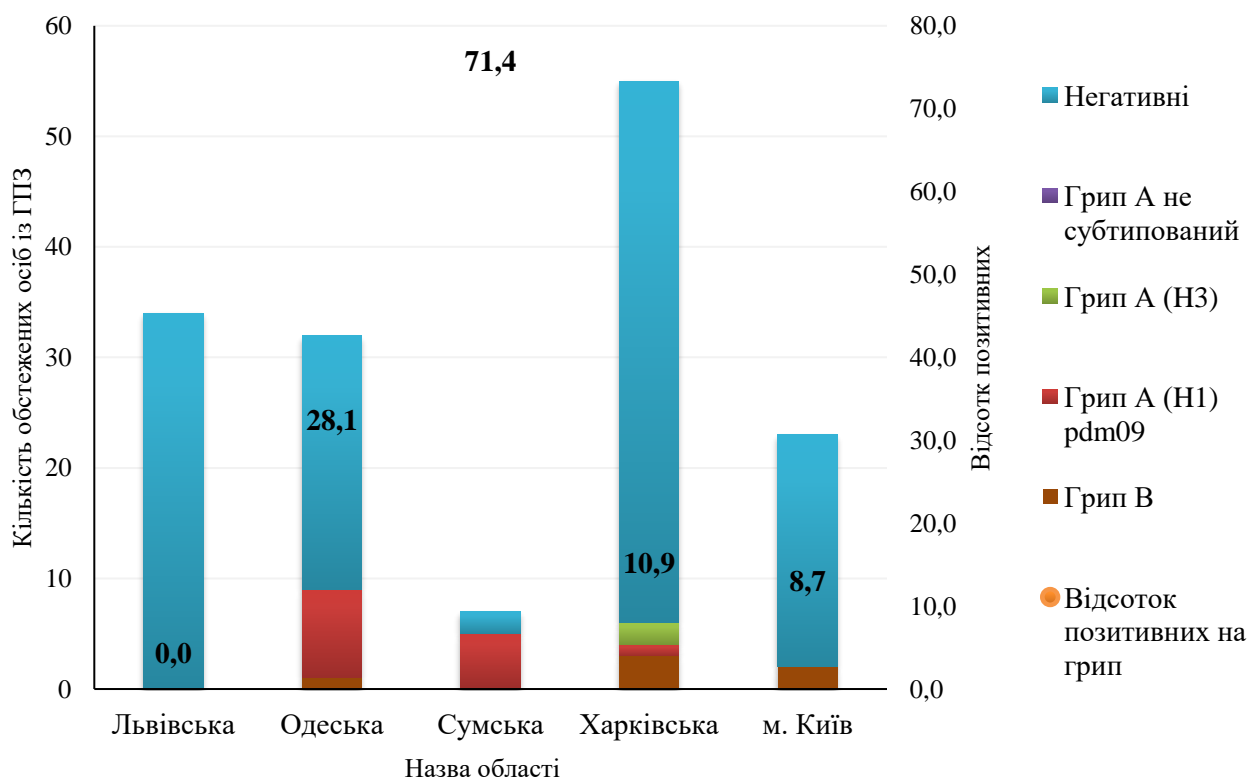
Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (далі –ДЕН) здійснюється у 6 областях України згідно географічного розподілу (північ – м. Київ, схід – мм. Суми та Харків, південь – м. Одеса, захід – м. Львів, центр – м. Кропивницький).

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

У **закладах ПМСД** протягом 04 тижня 2020 року зареєстровано 59 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 156,4 на 100 тисяч населення; у 38 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень визначено віруси грипу типу **A(H1)pdm09** в Одеській (4), Сумській (3) та Харківській (1) областях. В Одеській області в одному випадку визначено вірус грипу **типу В**.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 151 особу, отримано 22 позитивні результати на грип: в 6 випадках визначено віруси грипу типів В, в 14 – A(H1)pdm09 та 2 – A(H3) (малюнок 5).



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

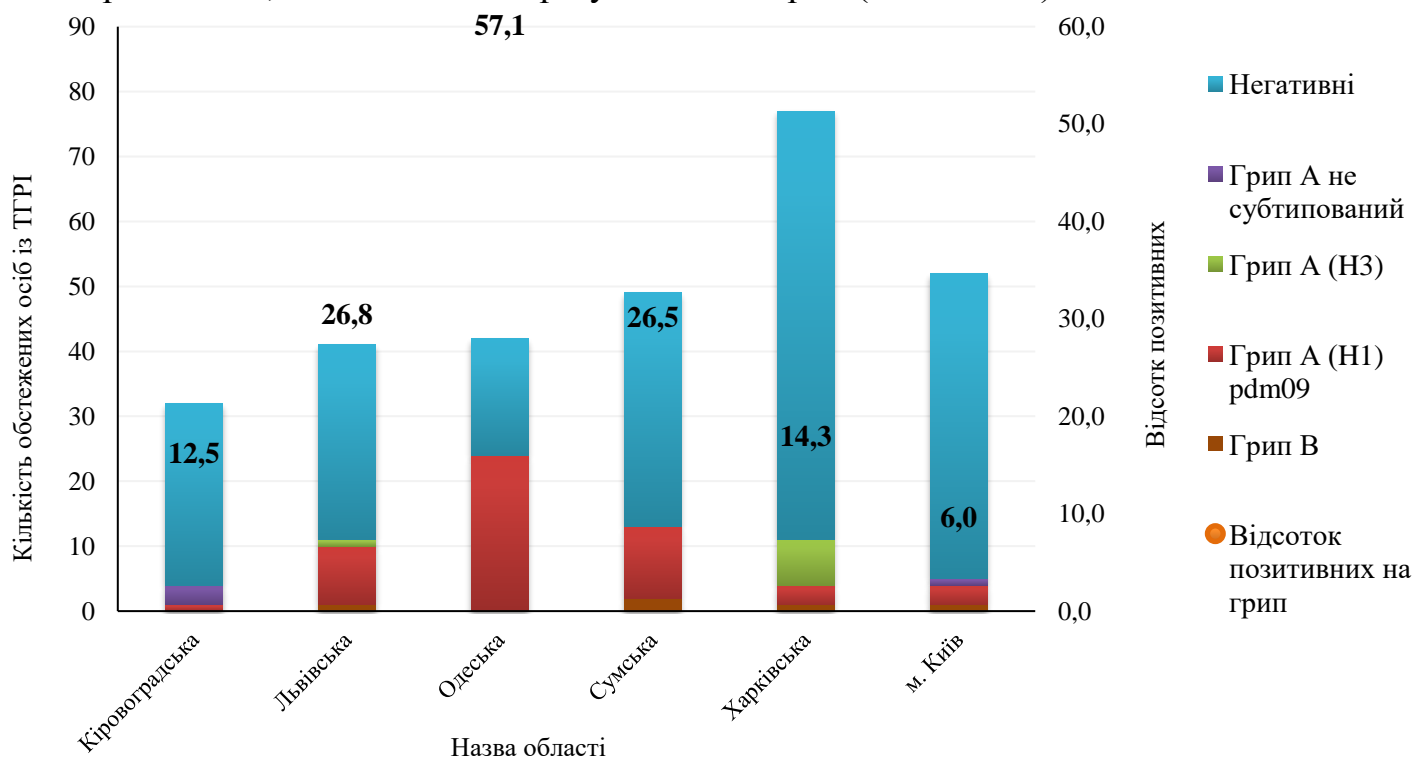
Протягом звітного тижня у **дозорних лікарнях** зареєстровано 77 випадків ТГРІ, що становить 7,5 % від кількості госпіталізованих від усіх причин, у 49 пацієнтів було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу типу А не субтипований визначили в Кіровоградській (2) області, віруси грипу типу A(H1)pdm09 – у Львівській (4), Одеській (9), Сумській (4), Харківській (2). Крім того, віруси грипу типу В визначено в Харківській (1) та Сумській (1) областях (таблиця 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	38	151	49	294
Відсоток позитивних зразків	26,3%	15,9%	51,0%	27,6%
Кількість вірусів грипу, із них:	9	22	23	68
А	8	16	21	63
А(Н1)рdm09	8	14	19	51
А(Н3)	0	2	0	8
А не субтиповані	0	0	2	4
В	1	6	2	5
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	1	2	2	13
Парагрип	0	0	0	5
Аденовірус	1	2	0	2
РС-віруси	0	0	1	2
Риновіруси	0	0	1	2
Бокавірус	0	0	0	1
Коронавірус	0	0	0	1
Метапневмовірус	0	0	0	0

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 04 тиждень 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 294 особи з ТГРІ, отримано 27,6 % позитивних результатів на грип (малюнок 6).



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