



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



за 13 тиждень
(23 – 29.03.2020)

Дата випуску:

31.03.2020

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 13 тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ по Україні становить 395,9 на 100 тисяч населення, що на 17,0 % менше рівня епідемічного порогу;
- зафіксовано регіональне географічне поширення грипу;
- отримано повідомлення про два летальних випадки внаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- за тиждень проти грипу щеплено 30 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 47 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 124,6 на 100 тисяч населення, та 120 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності знаходиться на рівні аналогічного періоду минулого сезону;
- з 30 вересня 2019 року до 29 березня 2020 року перехворіло 11,9 % населення країни;
- госпіталізовано 148 054 особи, із них 73,8 % – діти віком до 17 років;
- всього з 40 тижня 2019 року до 13 тижня 2020 року зареєстровано сімдесят летальних випадків, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 238 014 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 800 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 359 осіб, отримано 90 позитивних результати на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)рdm09 – 54, А(Н3) – 3, А не субтипований – 21 та В – 12**), та 1918 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 758 осіб, отримано 238 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А (Н1) рdm09 – 162, А (Н3) – 8, А не субтипований – 51 та В – 17**).

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 12 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) про низький рівень інтенсивності грипу повідомили Румунія, Молдова, Польща, Угорщина, Словаччина та Росія.

В Словаччині відзначалося спорадичне географічне поширення грипу; про локальне доповіла Румунія. Щодо регіонального географічного поширення звітували Угорщина та Росія, Польща та Молдова повідомили про широке поширення грипу.

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

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону

- інформація відсутня
- спорадичне поширення
- локальне
- регіональне
- широке

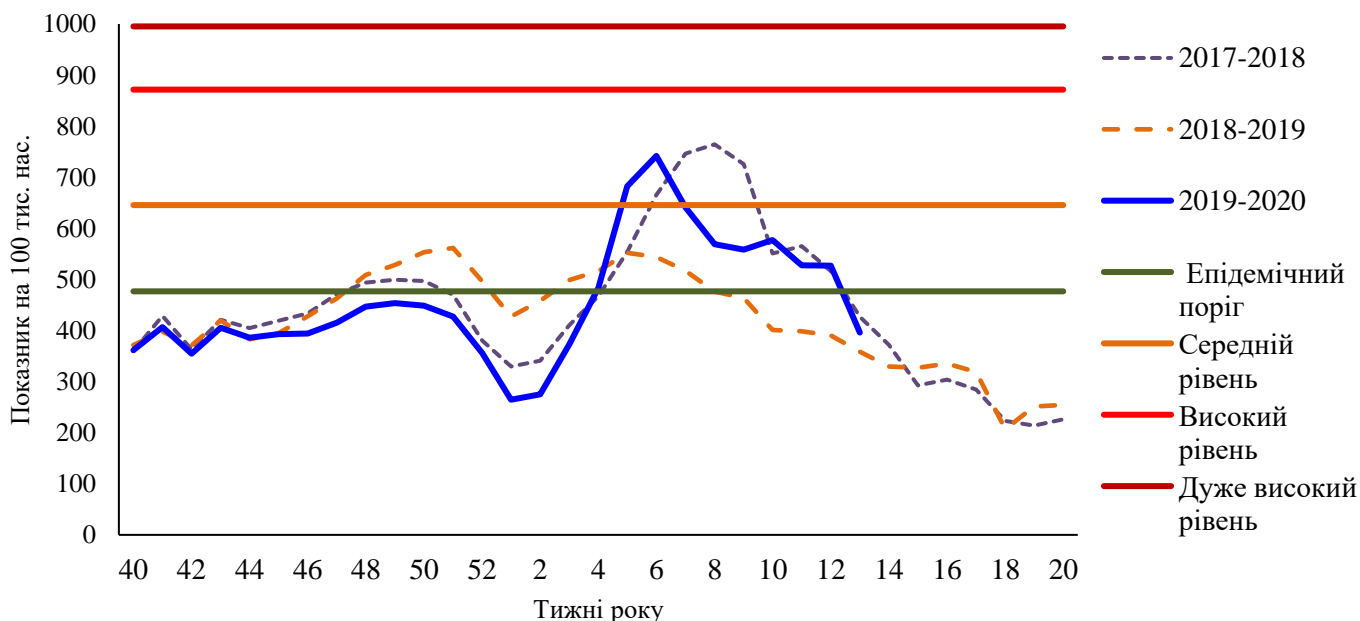


Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 12 тижнів 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

На звітному тижні на ГРВІ захворіло 151 369 осіб, із них 41,3 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 395,9 на 100 тисяч населення, що на 17,0 % менше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



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

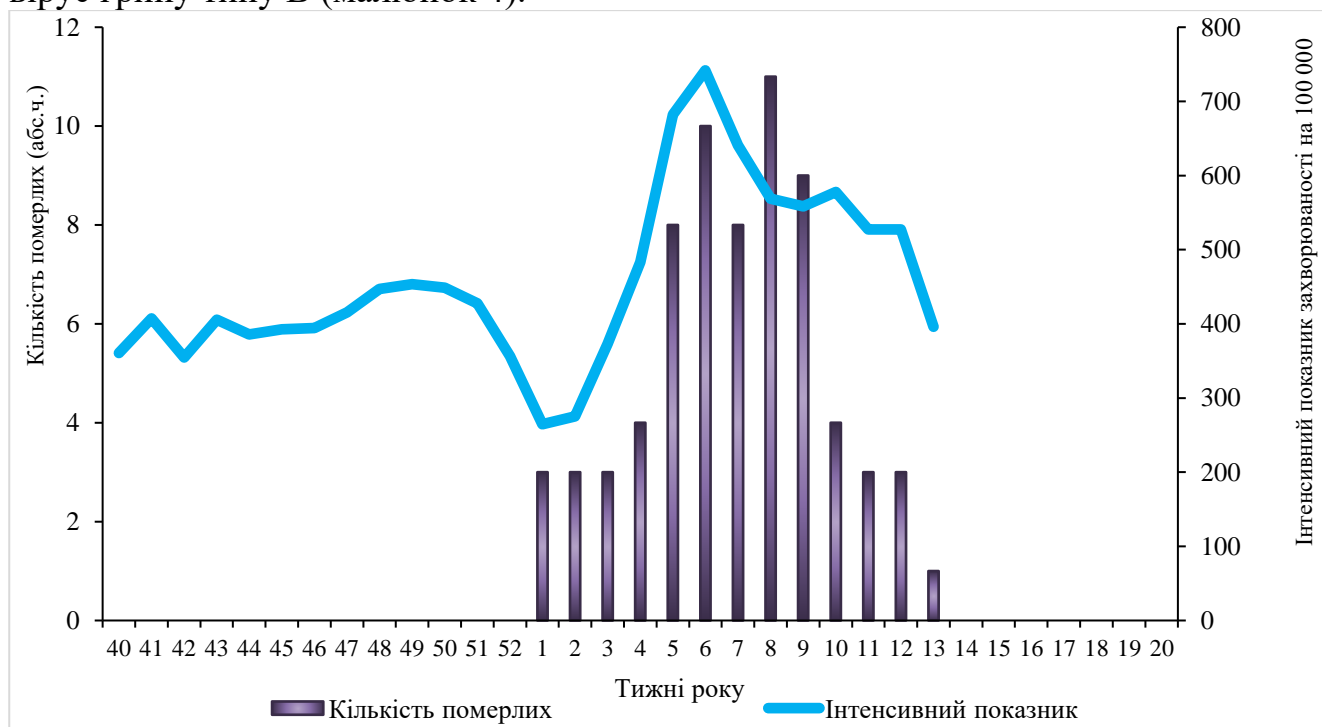
В усіх регіонах України активність грипу та ГРВІ знаходилась на неепідемічних рівнях. На малюнку 3 показаний розподіл рівнів інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.



Мал.3. Розподіл рівнів інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів, Україна, 13 тиждень 2020

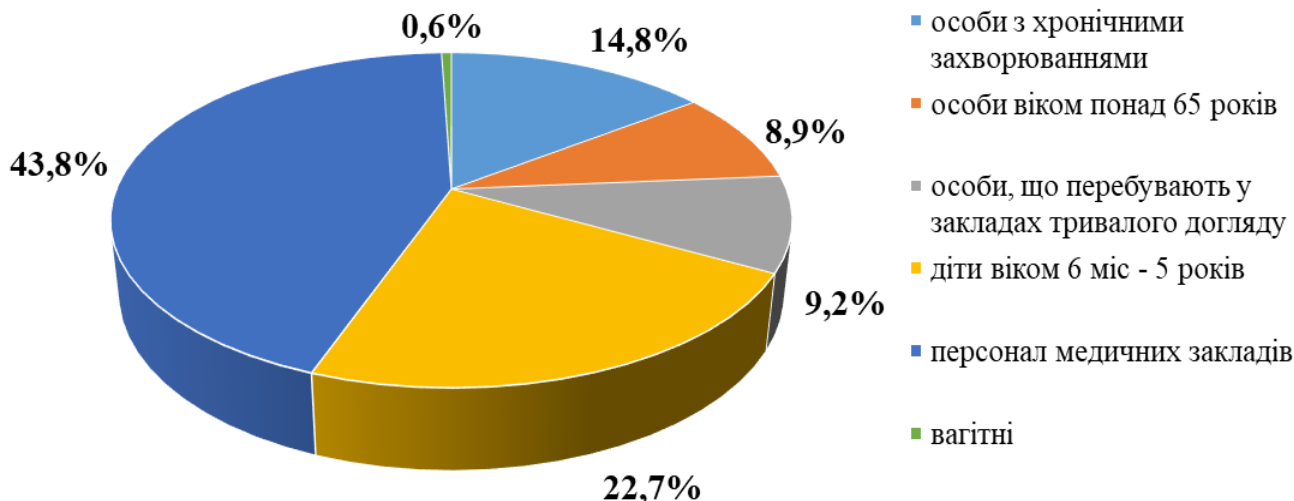
Госпіталізовано 3,3 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 – 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 років і старше.

Всього з початку сезону зареєстровано 70 летальних випадків внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР; в 46 випадках визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09, в 22 – А не субтипований та в двох випадках – вірус грипу типу В (малюнок 4).



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

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 238 014 осіб, в тому числі 110 510 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 5).



Мал.5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 13 тижень 2020

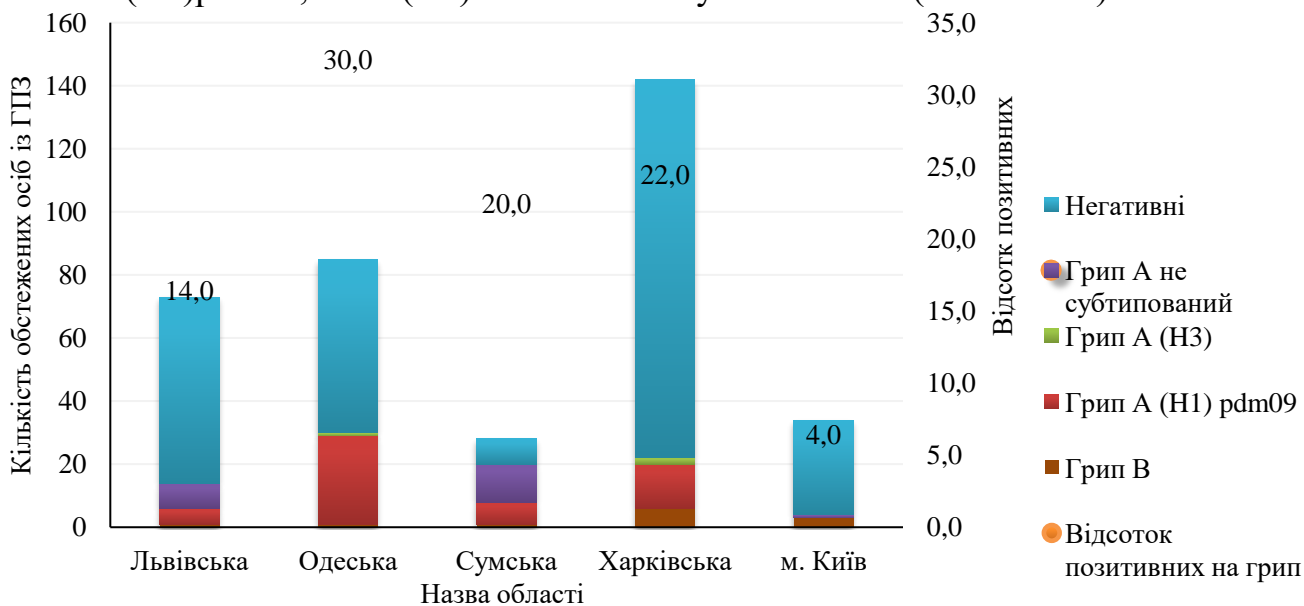
Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

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 13 тижня 2020 року зареєстровано 47 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 124,6 на 100 тисяч населення; у 3 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР, результат досліджень від'ємний.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 362 особи, отримано 90 позитивних результатів на грип: в 12 випадках визначено віруси грипу типів В, в 54 – А(Н1)рdm09, 3 – А(Н3) та 21 – А не субтипований (малюнок 6).



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

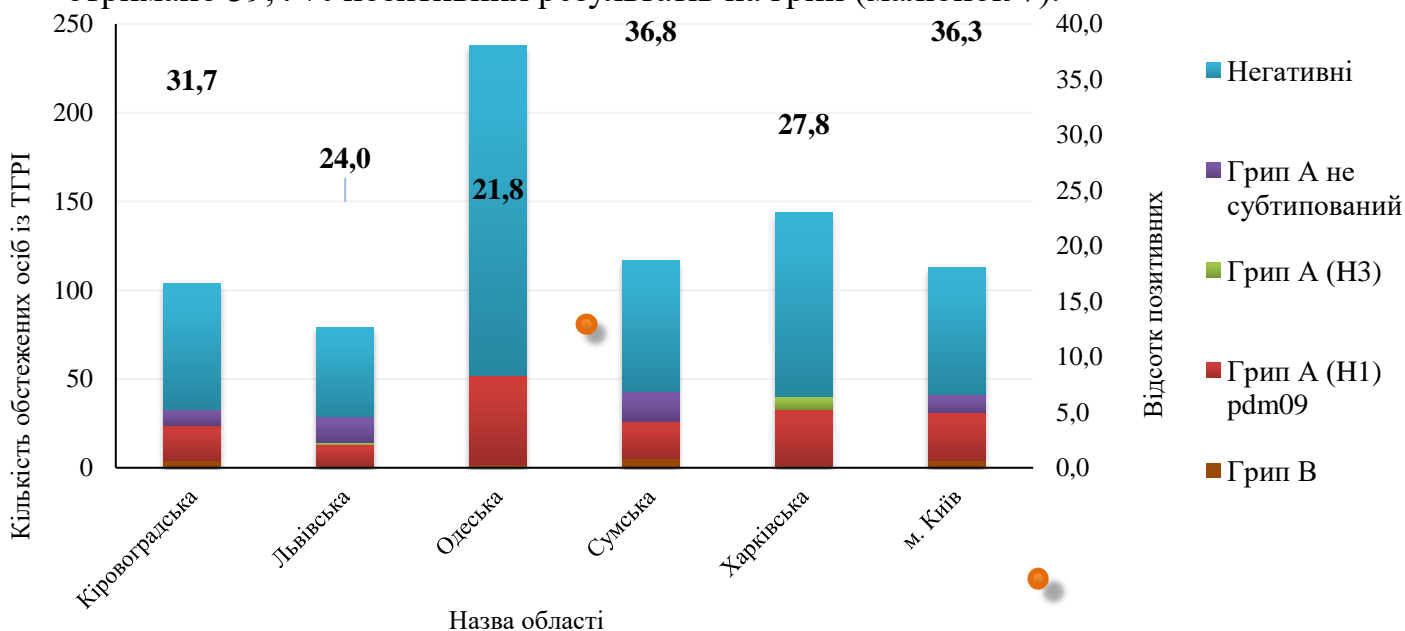
Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 120 випадків ТГРІ, що становить 20,2 % від кількості госпіталізованих від усіх причин, у 16 пацієнтів було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу типу А(Н1)рdm09 визначили Кіровоградській (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	3	362	16	758
Відсоток позитивних зразків	0,0%	28,7%	43,8%	39,4%
Кількість вірусів грипу, із них:	0	90	2	238
А	0	78	2	221
А(Н1)рdm09	0	54	2	162
А(Н3)	0	3	0	8
А не субтиповані	0	21	0	51
В	0	12	0	17
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	0	14	5	61
Парагрип	0	5	0	9
Аденовірус	0	6	0	9
РС-вірус	0	1	1	14
Риновірус	0	0	1	12
Бокавірус	0	0	0	2
Коронавіруси видів OC43, E229, NL63, HKU1	0	2	1	6
Метапневмовірус	0	0	2	9

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 13 тижднів 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 758 осіб з ТГРІ, отримано 39,4 % позитивних результатів на грип (малюнок 7).



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