



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

за 09 тиждень
(24.02 – 01.03.2020)

Дата випуску:
03.03.2020

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 09 тиждень по Україні

- захворюваність на грип та ГРВІ перевищила епідемічний поріг на 17,1 % та знаходиться на низькому рівні інтенсивності;
- зафіксовано широке географічне поширення грипу;
- отримано повідомлення про шість летальних випадків внаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- за тиждень проти грипу щеплено 280 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 62 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 164,3 на 100 тисяч населення, та 154 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на 4,3 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 30 вересня 2019 року до 01 березня 2020 року перехворіло 9,8 % населення країни;
- госпіталізовано 120 362 особи, із них 75,2 % – діти віком до 17 років;
- всього з 40 тижня 2019 року до 09 тижня 2020 року зареєстровано п'ятдесят чотири летальних випадки, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 624 особи;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 578 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 306 осіб, отримано 79 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)рdm09 – 50, А(Н3) – 3, А не субтипований – 17 та В – 9**), та 1190 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 520 осіб, отримано 179 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А (Н1) рdm09 – 124, А (Н3) – 8, А не субтипований – 36 та В – 11**).

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 08 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Білорусі, Словаччині та Угорщині інтенсивність грипу знаходилася на низькому рівні. Польща, Молдова та Росія повідомили про середній рівень інтенсивності, а Румунія – про високий.

В Словаччині відзначалося локальне географічне поширення грипу. Щодо широкого географічного поширення грипу звітували Білорусь, Польща, Угорщина, Румунія, Молдова та Росія (малюнок 1).

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону

- локальне
- широке



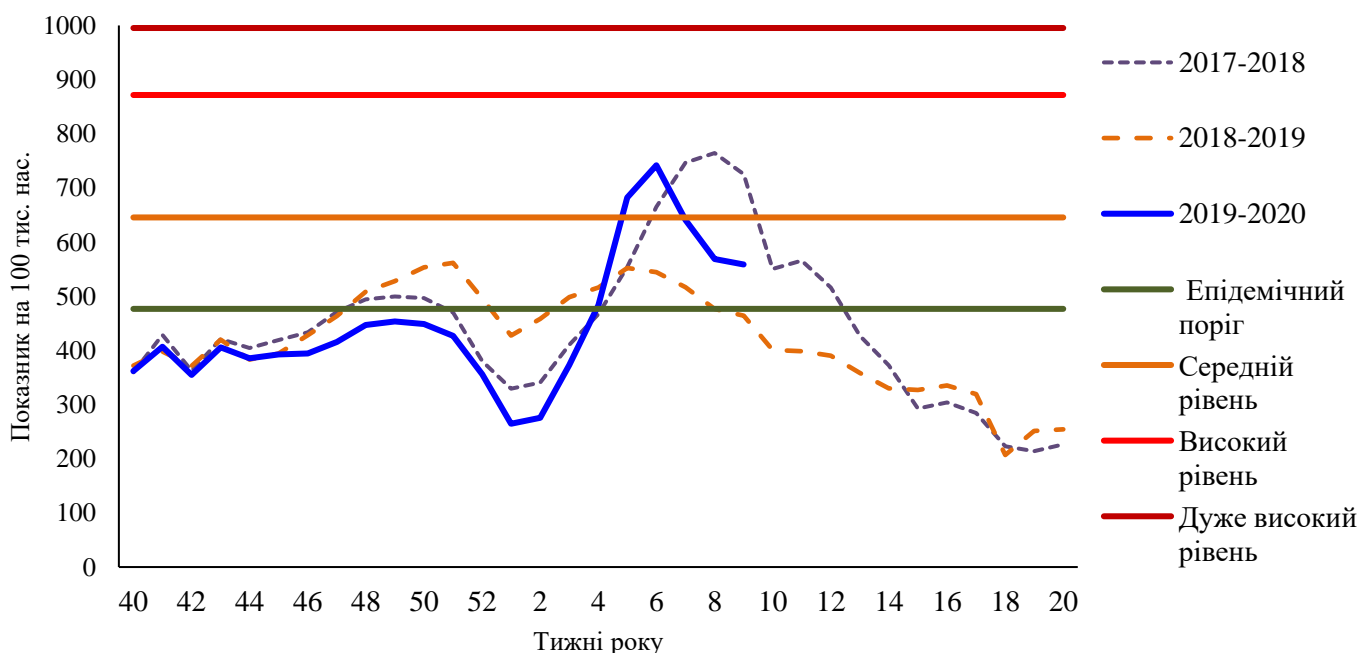
Created with mapchart.net

Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 08 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 захворіла 213 531 особа, із них 64,4 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 558,4 на 100 тисяч населення, що на 17,1 % більше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



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

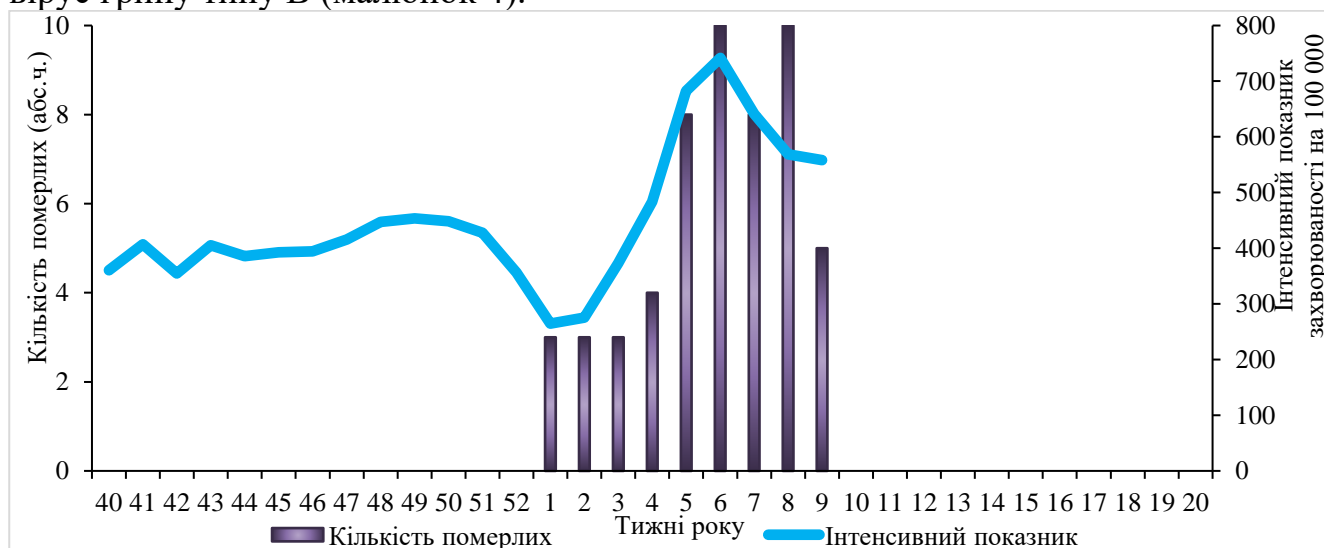
В Харківській, Луганській, Дніпропетровській, Запорізькій, Чернігівській, Закарпатській областях та в м. Києві зберігається неепідемічний рівень активності грипу та ГРВІ. В усіх інших областях України зареєстрована епідемічна активність різної інтенсивності. На малюнку 3 показаний розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ серед регіонів України.



Мал.3. Розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ, Україна, 09 тиждень 2020

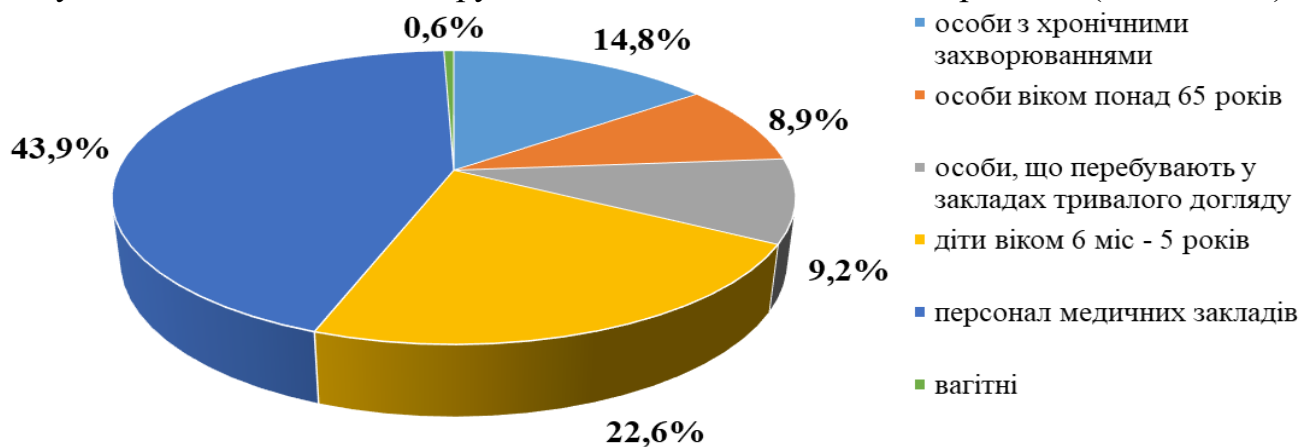
Госпіталізовано 3,8 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 – 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 років і старше.

Всього з початку сезону зареєстровано 54 летальних випадки внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР; в 38 випадках визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09, в 15 – А не субтипований та в одному випадку – 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 237 624 особи, в тому числі 110 313 особа із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 5).



Мал.5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 09 тиждень 2020

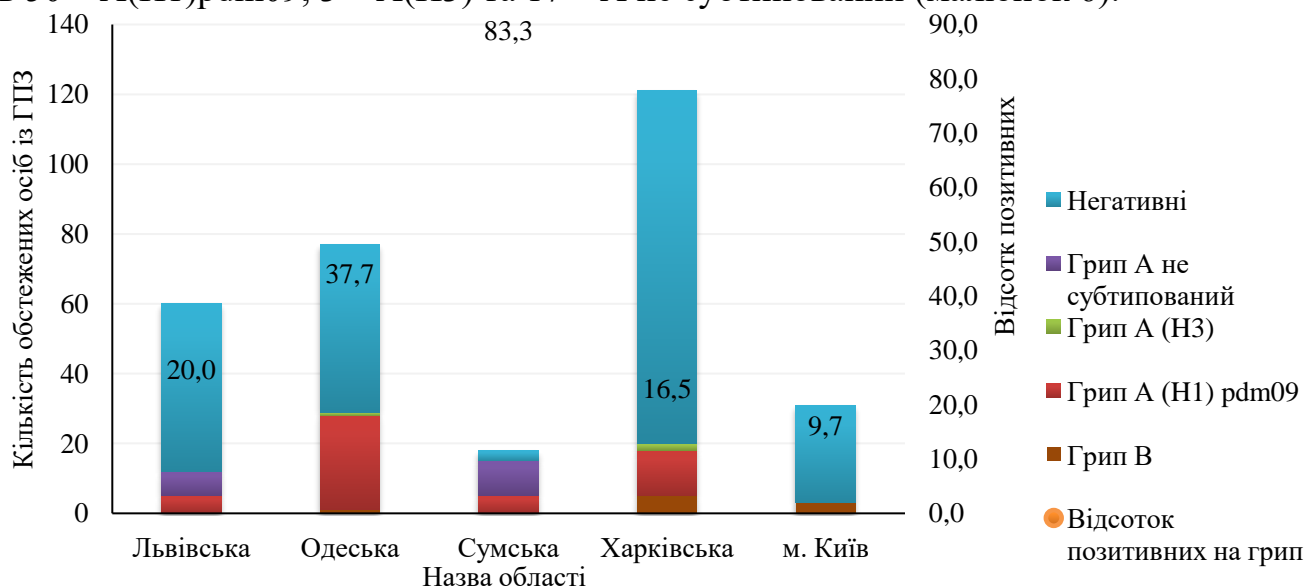
Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

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 09 тижня 2020 року зареєстровано 62 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 164,3 на 100 тисяч населення; у 29 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень визначено віруси грипу типу А(Н1)рdm09 в Одеській (4) та Харківській (2) областях; А(Н3) – Одеській (1) області; в Львівській (2) та Сумській (3) областях – віруси грипу А не субтипований; типу В – в Харківській (1) області.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 306 осіб, отримано 79 позитивних результатів на грип: в 9 випадках визначено віруси грипу типів В, в 50 – А(Н1)рdm09, 3 – А(Н3) та 17 – 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

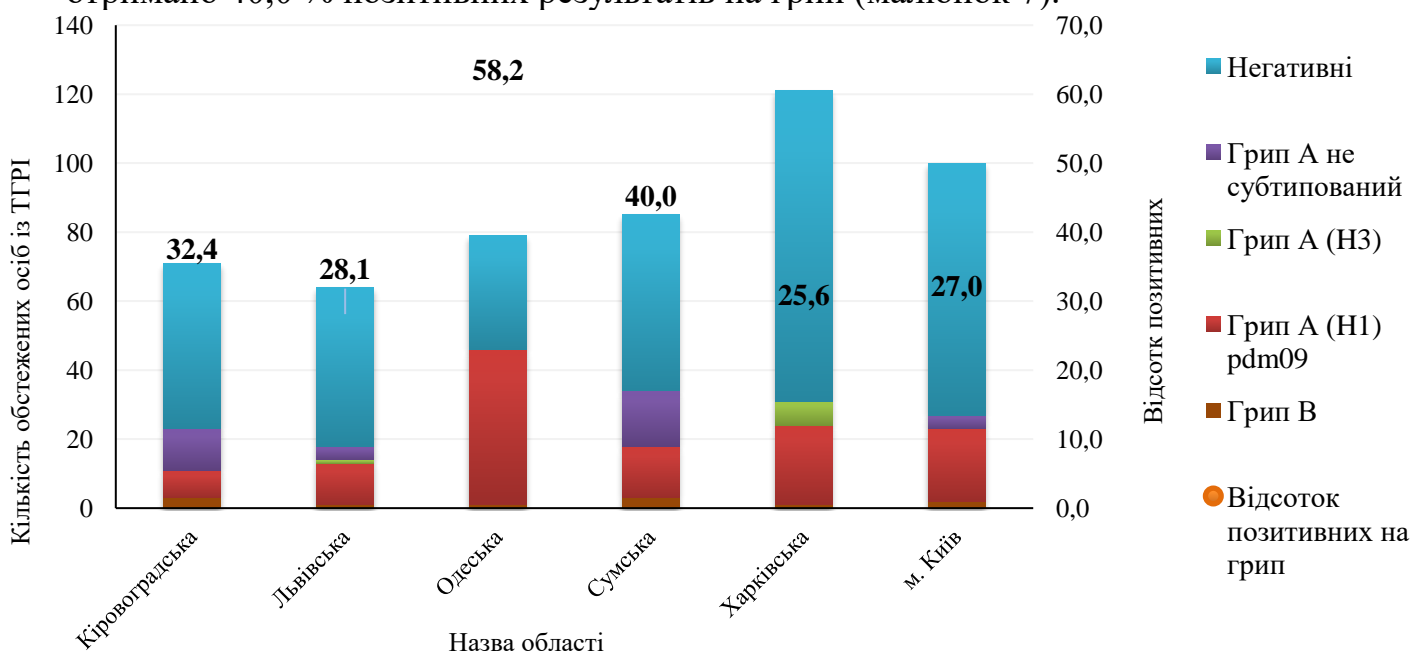
Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 154 випадки ТГРІ, що становить 15,3 % від кількості госпіталізованих від усіх причин, у 46 пацієнтів було відібрано зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу А не субтипований визначили в Львівській (3) та Сумській (2) областях; типу А(Н1)рdm09 – в Кіровоградській (2), Одеській (3), Харківській (4) областях та по одному випадку визначено віруси грипу типу В в Одеській і Кіровоградській областях (таблиця 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	29	306	46	520
Відсоток позитивних зразків	44,8%	30,4%	37,0%	40,0%
Кількість вірусів грипу, із них:	13	79	16	179
А	12	70	14	168
А(Н1)рdm09	6	50	9	124
А(Н3)	1	3	0	8
А не субтиповані	5	17	5	36
В	1	9	2	11
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	0	14	1	29
Парагрип	0	5	0	9
Аденовірус	0	6	0	6
РС-віруси	0	1	0	5
Риновіруси	0	0	0	3
Бокавірус	0	0	0	1
Коронавіруси видів OC43, E229, NL63, HKU1	0	2	1	3
Метапневмовірус	0	0	0	2

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 09 тиждень 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 520 осіб із ТГРІ, отримано 40,0 % 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