

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
«Грип та ГРВІ в Україні»
за 45 тиждень
(4–10.11.2019)

Дата випуску:
12.11.2019

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 45 тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 392,7 на 100 тисяч населення, що на 17,6 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано 6 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), інтенсивний показник склав 15,9 на 100 тисяч населення та 20 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ);
- віруси грипу не визначено, спостерігається циркуляція вірусів респіраторної групи інфекцій;
- за тиждень щеплено проти грипу 34 165 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на рівні аналогічного періоду минулого сезону;
- з 31 вересня до 10 листопада 2019 року перехворіло 2,3 % населення країни;
- госпіталізовано 2,6 % від захворілих, із них 18 747 дітей віком до 17 років;
- зареєстровано 44 випадки пацієнтів із ГПЗ, серед них методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) обстежено 27 осіб, позитивних на грип не виявлено, та 123 випадки пацієнтів із ТГРІ, серед них методом ПЛР обстежено 71 особу, отримано 6 позитивних результатів, визначено **3 віруси грипу типу А(Н3) та 1 – грипу В**, 1 – парагрип та 1 – РС-вірус;
- летальних випадків не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 125 008 осіб.

Резюме за звітний тиждень по Києву

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ по місту Києву становить 348,5 на 100 тисяч населення, що на 54,6 % менше рівня епідемічного порогу;
- зареєстровано 1 випадок серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання, та 4 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких визначений як випадок тяжкої гострої респіраторної інфекції, результати лабораторних досліджень на грип негативні;
- летальних випадків не зареєстровано;
- за тиждень проти грипу щеплено 5 819 киян.

Резюме з початку сезону по Києву

- інтенсивний показник захворюваності на 11,4 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- з 31 вересня до 10 листопада 2019 року перехворіло 2,0 % населення міста;
- госпіталізовано 1,2 % від захворілих, із них 642 – діти віком до 17 років;
- зареєстровано 27 випадків ГПЗ, серед них обстежено 10 осіб, позитивних на грип не виявлено, та 23 випадки ТГРІ, обстежено 19 осіб, методом ПЛР в одному випадку визначено вірус грипу типу В;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 28 689 киян.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 44 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Білорусі, Польщі, Словаччині, Угорщині, Румунії, Молдові та Росії інтенсивність грипу знаходилася на міжсезонному рівні.

Усі країни-сусіди України звітували про відсутність географічного поширення грипу (малюнок 1).

За зведеними даними від 22 держав, які беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності EuroMOMO, рівень сумарної надлишкової смертності знаходиться на рівні, що очікуваний для даної пори року.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 44 тиждень 2019 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 150 171 особа, із них 66,5 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 392,7 на 100 тисяч населення, що на 17,6 % менше епідемічного порогу по Україні.

В усіх регіонах України активність грипу та ГРВІ знаходилась на неепідемічних рівнях. На малюнку 2 показаний розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.

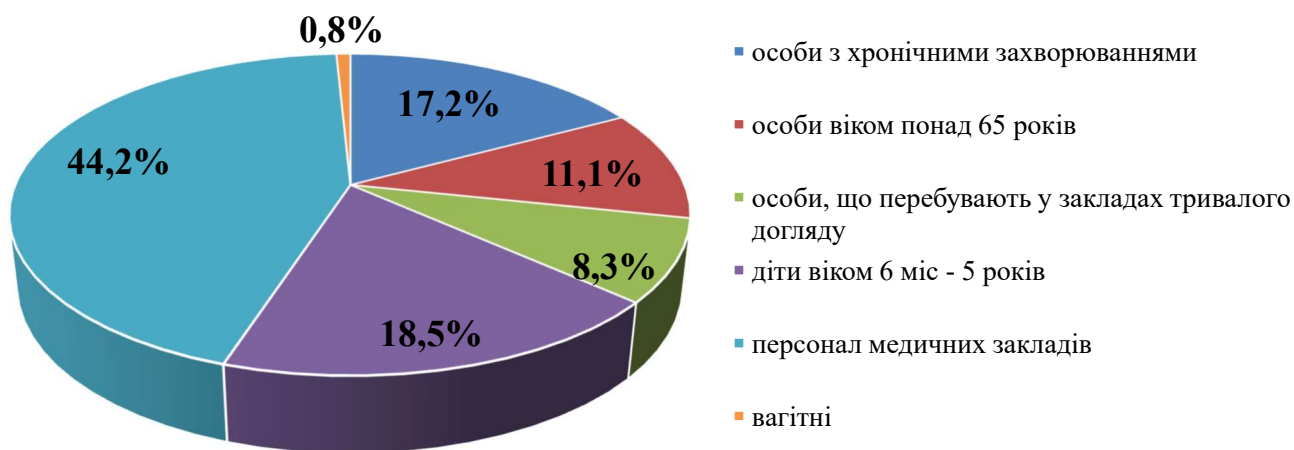


Мал.2. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ (Україна, 45 тиждень 2019)

Госпіталізовано 2,7 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 років і старше.

Летальних випадків не зареєстровано.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 125 020 осіб, в тому числі 56 723 особи із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 3).



Мал.3. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 45 тиждень 2019

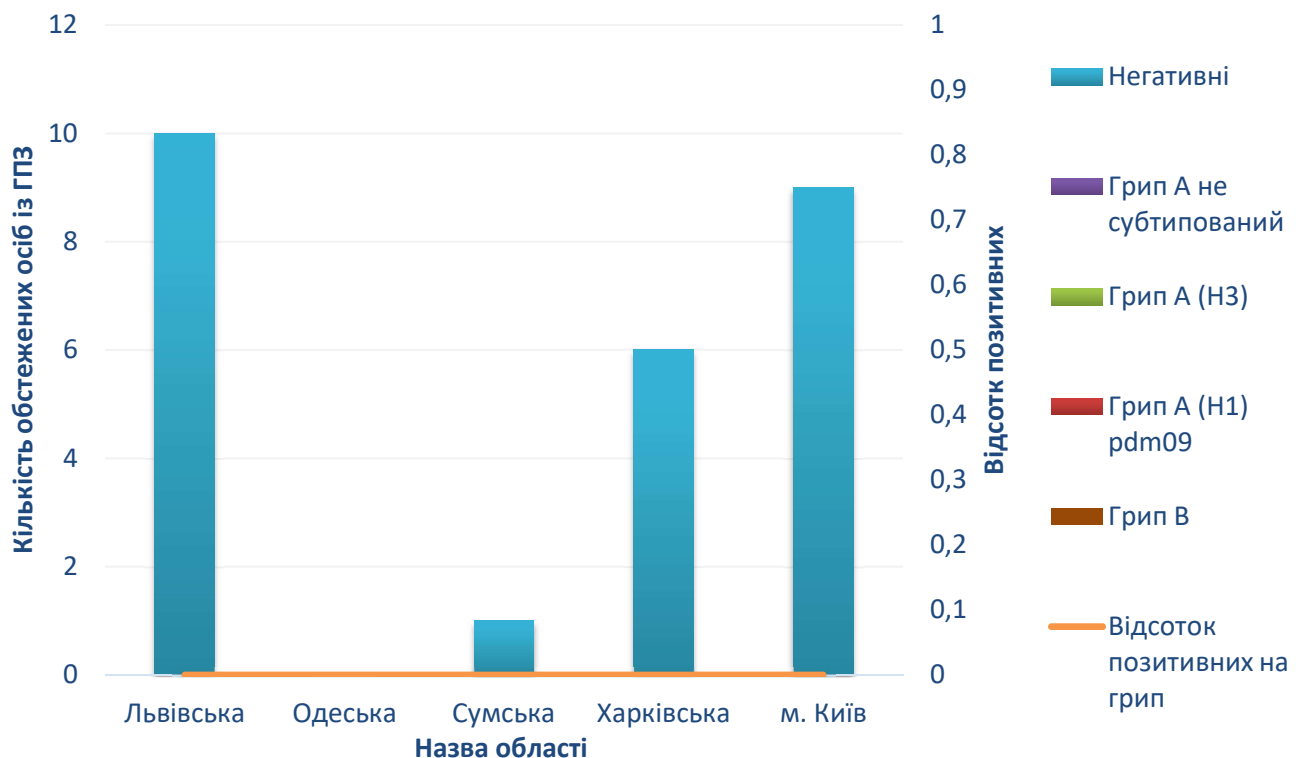
Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

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 45 тижня 2019 року зареєстровано 6 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 15,9 на 100 тисяч населення, у всіх 6 пацієнтів із ГПЗ було відібрано матеріал для обстеження методом ПЛР, позитивних результатів не отримано.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 27 осіб з ГПЗ, позитивних результатів на грип не отримано (малюнок 4).



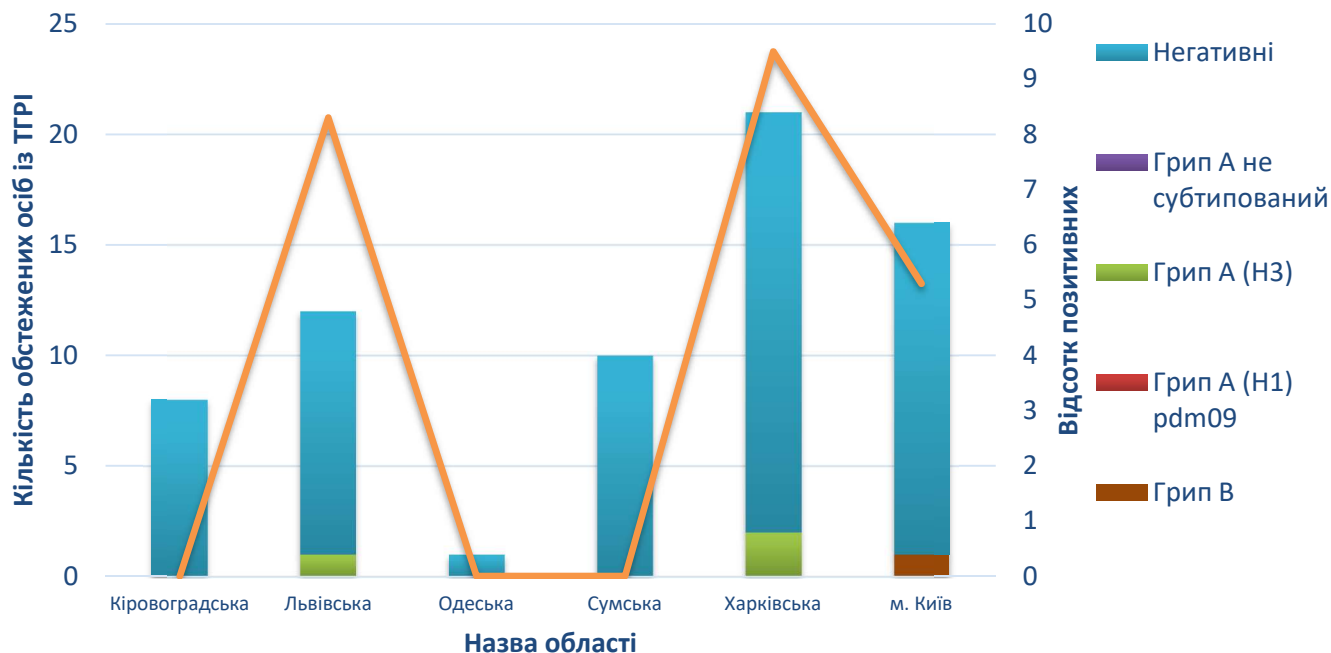
Мал.4. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019-2020

Протягом звітного тижня у **дозорних лікарнях** зареєстровано 20 випадків ТГРІ, що становить 2,3 % від кількості госпіталізованих із усіх причин, в тому числі в 12 осіб було відібрано матеріал для обстеження методом ПЛР, отримано 2 позитивних результати, 1 парагрип у Харківській області та 1 РС-вірус у Сумській області (таблиця 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу				
Відсоток позитивних зразків				
Кількість вірусів грипу, із них:				
А				
A(H1N1)pdm09				
A(H3N2)				
А не субтиповані				
В				
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:				
Парагрип				
Аденовірус				
РС-віруси				
Риновіруси				
Коронавірус				
Метапневмовірус				
Бокавірус				

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 45 тиждень 2019 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 71 особу із ТГРІ, отримано 5,6 % позитивних результатів на грип (малюнок 5).



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