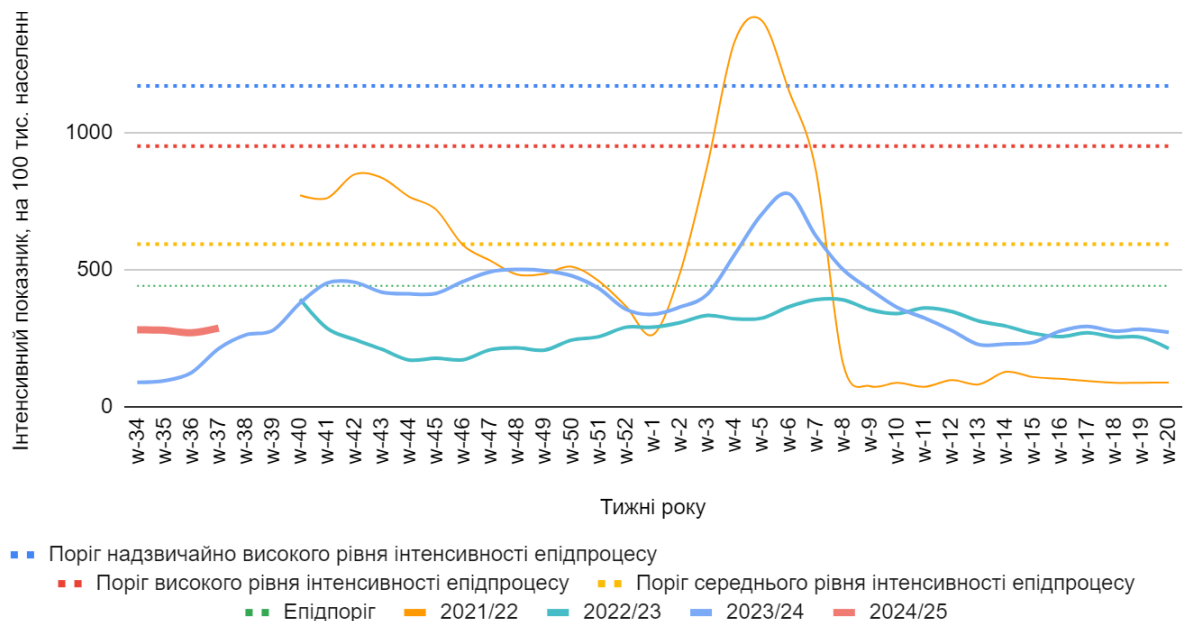


Аналіз епідемічної ситуації з грипу та ГРВІ в Сумській області за 37-й тиждень 2024 року (06.09-12.09.2024)

На 37 тиждні року на ГРВІ захворіло 2963 особи (286,7 на 100 тис. населення), що на 6,3 % більше, ніж попереднього тижня (мал. 1). Інтенсивність епідпроцесу була в 1,4 рази вищою, ніж в цей же період минулого року. Кількість COVID-19 зменшилась лише на 6 випадків, з 669 до 663 випадків (з 64,70 до 64,1 на 100 тис. населення), а частка COVID-19 в структурі всіх ГРВІ зменшилась з 24 до 22 %.

Отже, як ми і передбачали, захворюваність на ГРВІ продовжує зростати, кількість випадків COVID-19 не зменшується, що, як буде показано далі, обумовлено зростанням захворюваності серед школярів з початком нового навчального року. Частка позитивних результатів досліджень на SARS-CoV-2 не зменшується, протягом минулого тижня вона становила 53 % від усіх досліджень. Концентрації вірусу у стічних водах, відібраних 12 вересня у м. Охтирка суттєво зменшилась (з 353 до 28 копій/мл), але у м. Суми залишається дуже високою (657 копій/мл), зменшивсь лише на 13 %. (мал. 2). Такі дані дають можливість прогнозувати зростання захворюваності на COVID-19 протягом наступних тижнів.



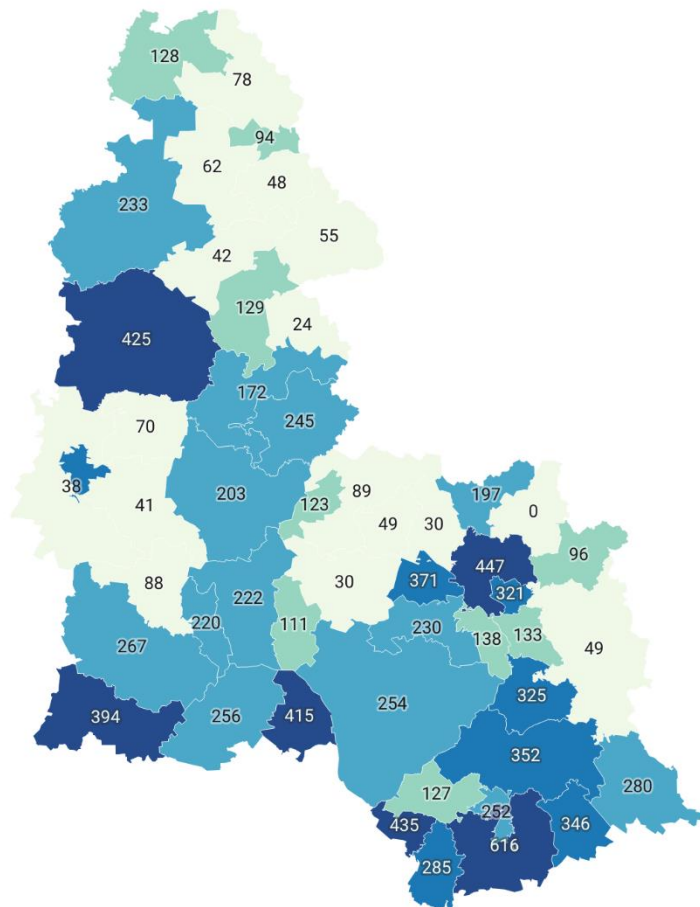
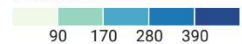
Малюнок 1. Порівняльний аналіз динаміки захворюваності на грип та ГРВІ в Сумській області у епідсезони 2021-2022 рр., 2022-2023 рр., 2023-2024 та 2024-2025 рр.

На звітному тижні епідемічні пороги не були перевищені в жодному з районів області (мал. 3).

Випадків грипу не зареєстровано.

Захворюваність на ГРВІ в територіальних громадах Сумської області на 37 тижні 2024 року

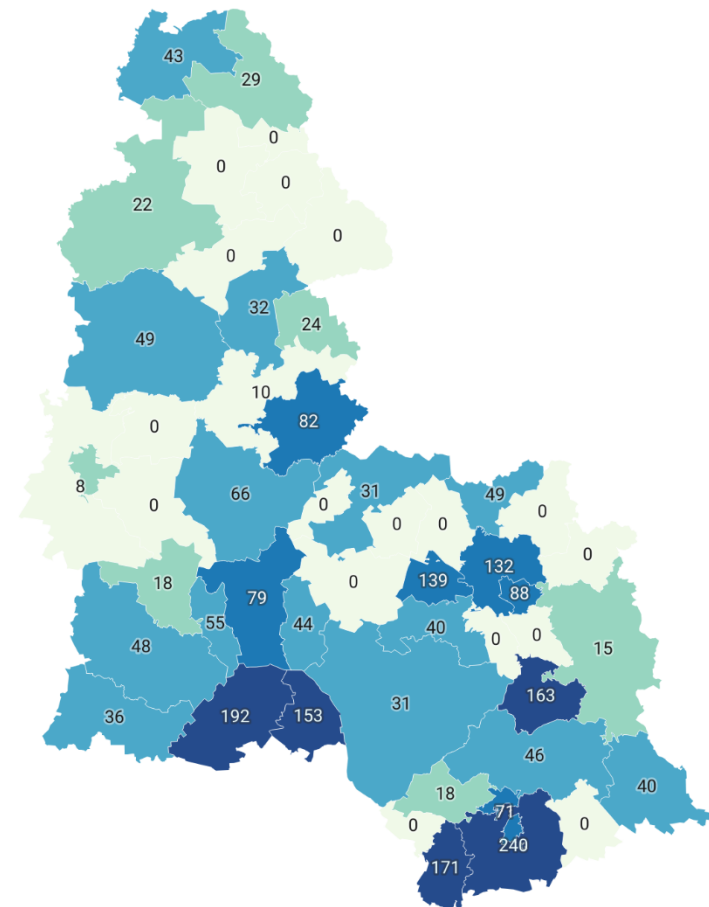
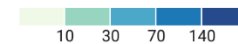
Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Чернечинській (616 на 100 тис. населення), Сумській (447), Комишанській (435), Кролевецькій (425), Синівській (415) громадах

показник на 100 тис.
населення

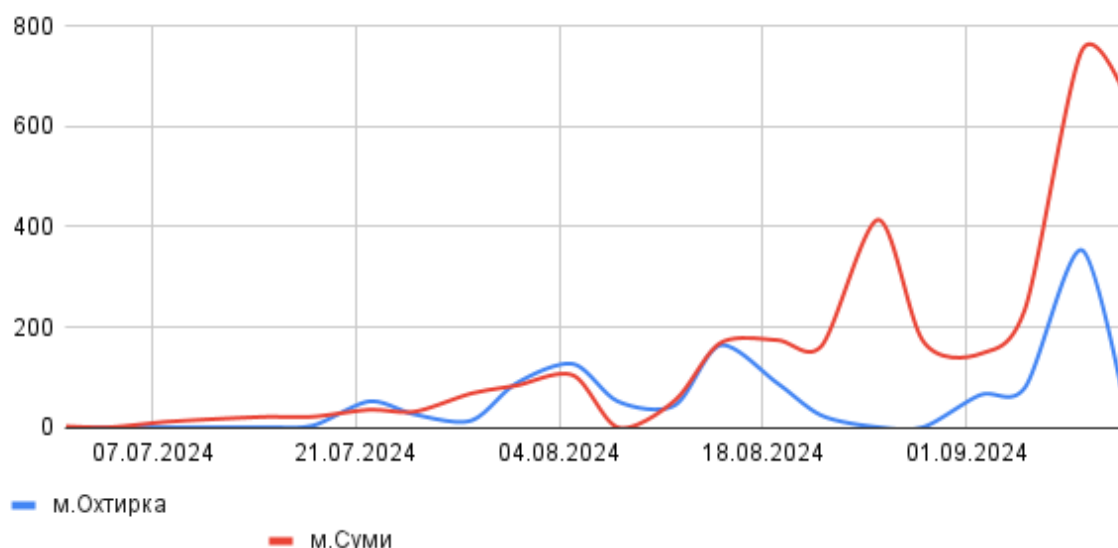
Мапа: Сергій Грабовий • Джерело: ДУ "Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України" • Створено за допомогою Datawrapper

Захворюваність на COVID-19 в територіальних громадах Сумської області на 37 тижні 2024 року

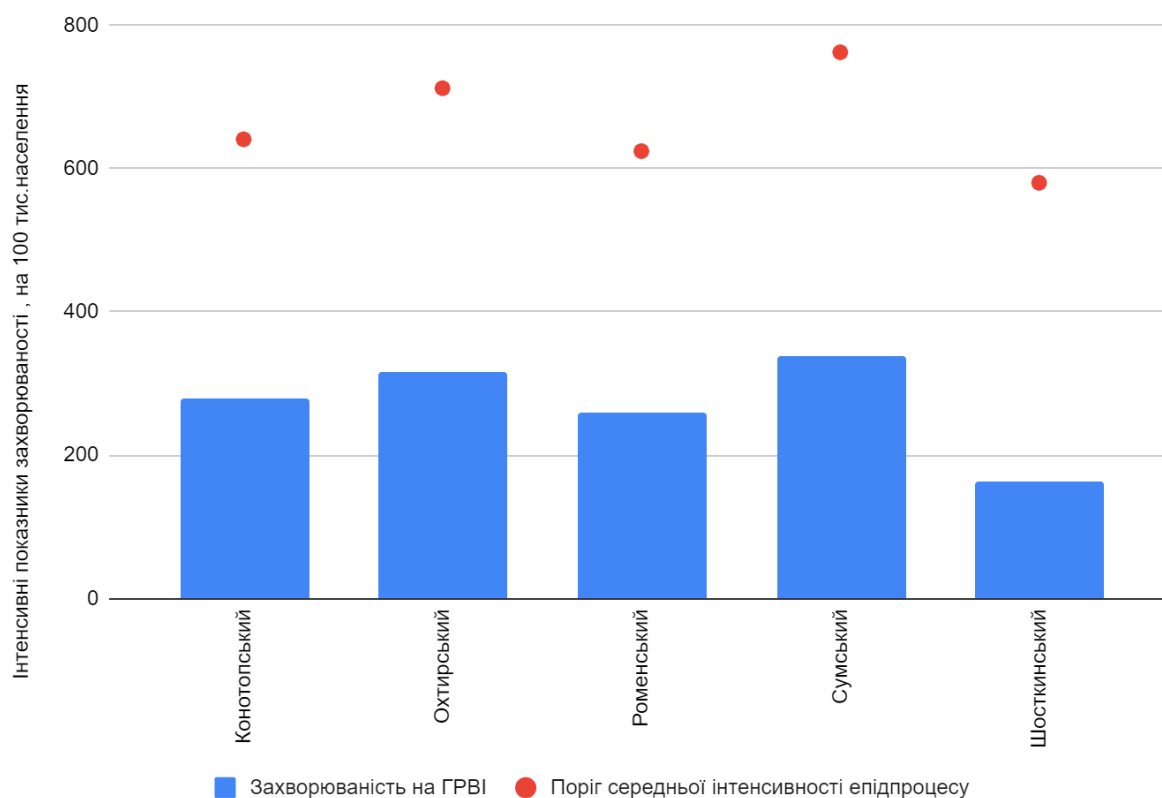
Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Чернечинській (240 на 100 тис. населення), Липоводолинській (192), Грунській (171), Боромлянській (163), Синівській (153) громадах

показник на 100 тис.
населення

Мапа: Сергій Грабовий · Джерело: ДУ "Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України" · Створено за допомогою Datawrapper



Малюнок 2. Динаміка концентрації вірусу SARS-CoV-2 у стічних водах м. Суми та Охтирка (копій/мл)

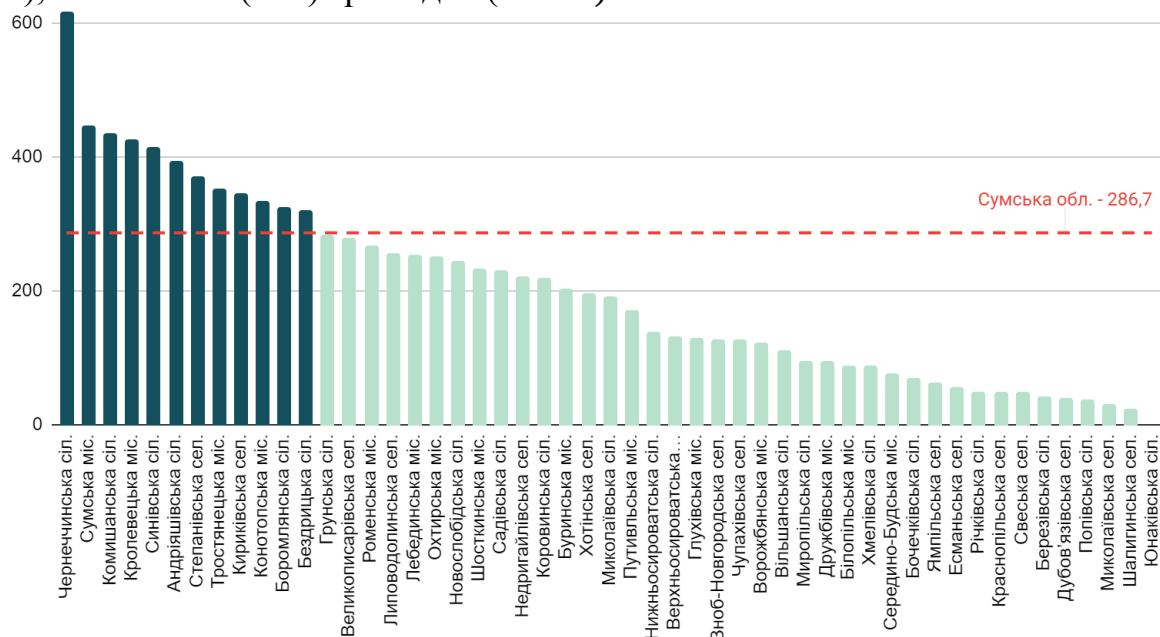


Малюнок 3. Захворюваність на ГРВІ та епідпороги на адміністративних територіях Сумської області, 37-й тиждень 2024 р.

У порівнянні з попереднім тижнем показник захворюваності на ГРВІ зріс в 20-ти ОТГ області, зменшився – в 27 залишився без змін – в 3, ГРВІ не реєструвались – в 1.

В 12 громадах захворюваність була вищою за показник по області в цілому. Найвищі рівні захворюваності спостерігались в Чернечинській (616

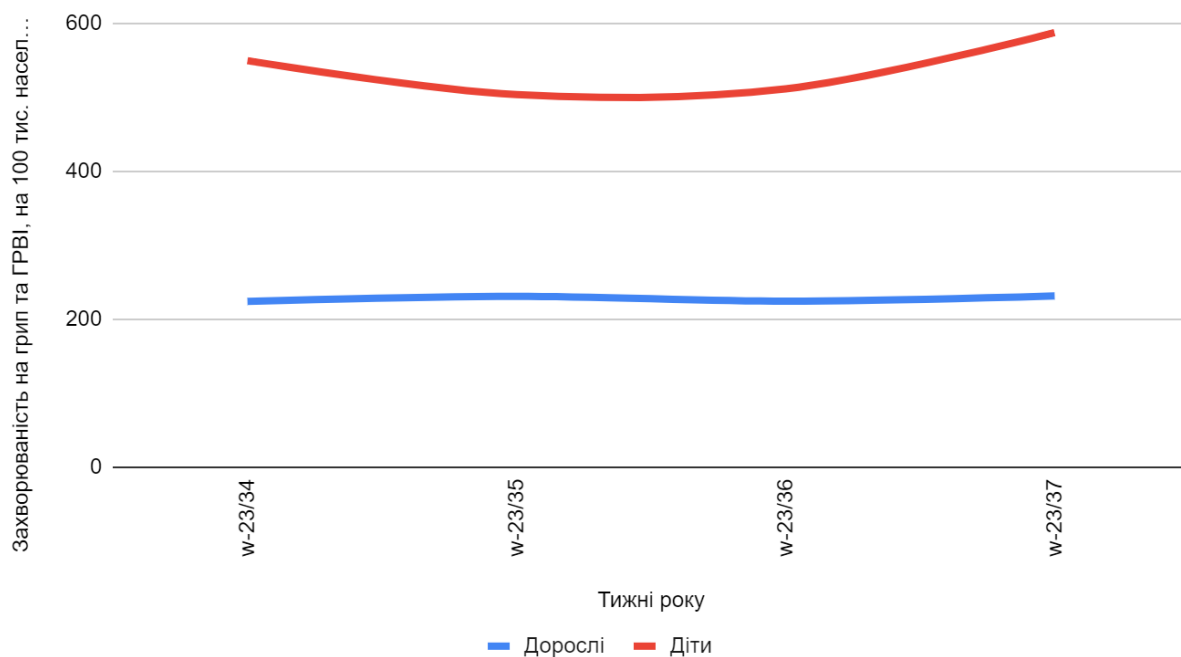
на 100 тис. населення), Сумській (447), Комишанській (435), Кролевецькій (425), Синівській (415) громадах (мал. 4).



Малюнок 4. Показники захворюваності на ГРВІ в розрізі громад області.

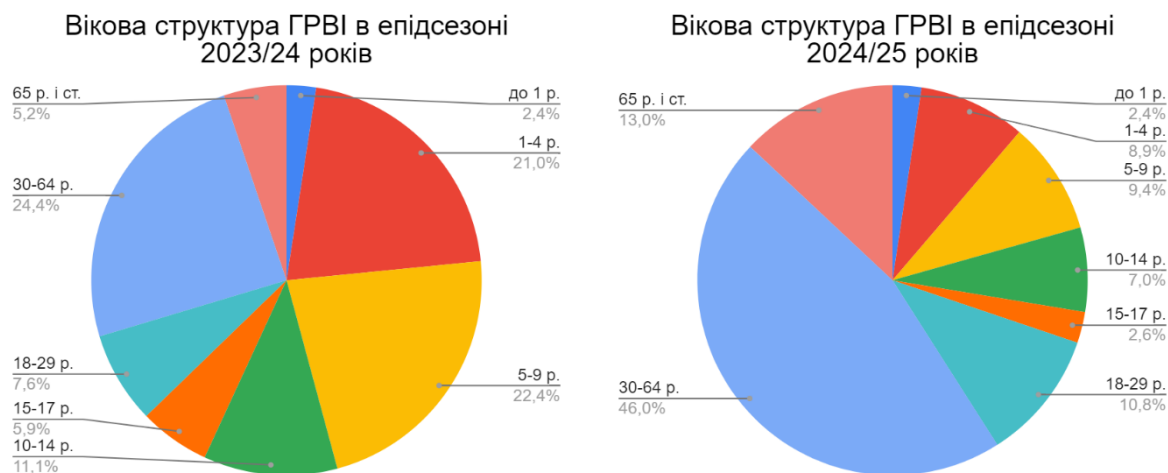
Вікова структура захворюваності на грип та ГРВІ

В порівнянні з минулим тижнем кількість хворих на ГРВІ дітей зросла на 121 особу (14,8 %), кількість хворих на ГРВІ дорослих зросла на 56 осіб (2,8%). За останній тиждень захворюваність зросла з 225 до 232 на 100 тис. для дорослого населення, та з 512 до 588 на 100 тис. для дитячого населення (мал.5).



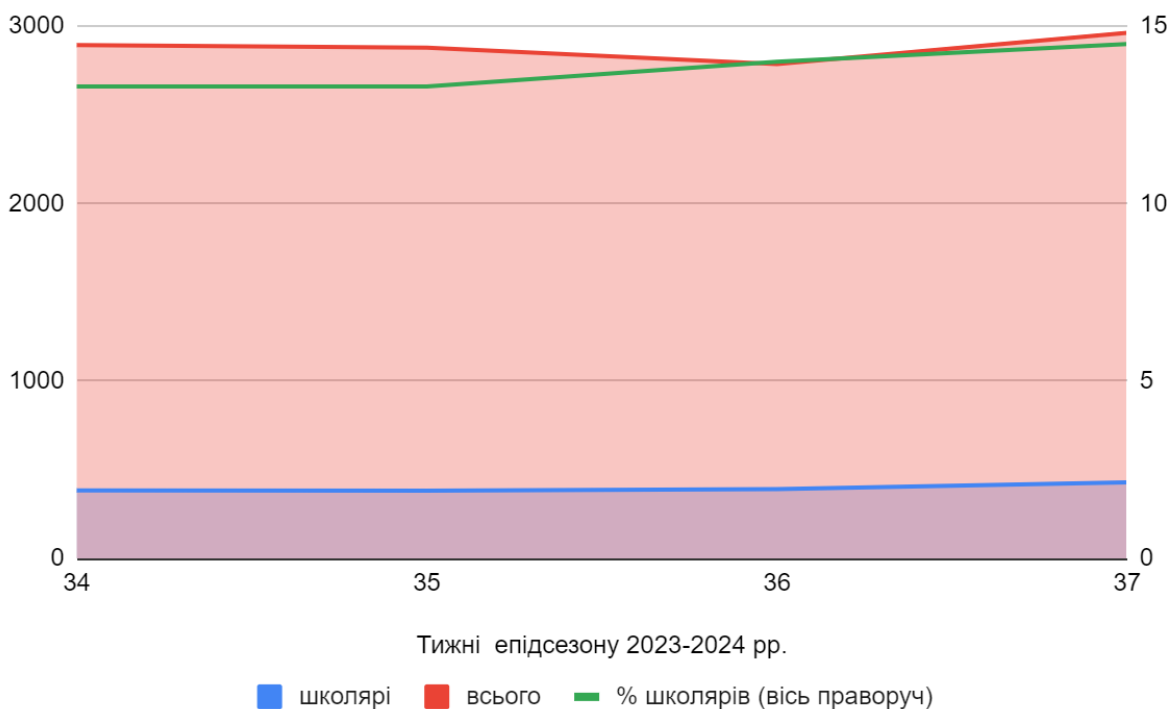
Малюнок 5. Динаміка показників захворюваності на ГРВІ серед дітей та дорослих в Сумській області в епідсезоні 2024/25 років.

У віковій структурі захворюваності на ГРВІ частка дорослих суттєво переважає частку дітей, 70% та 30 % відповідно. У порівнянні з аналогічним періодом епідсезону 2023-2024 рр. частка дорослих є більшою в 1,9 рази (70 % проти 37 %) (Мал.6).



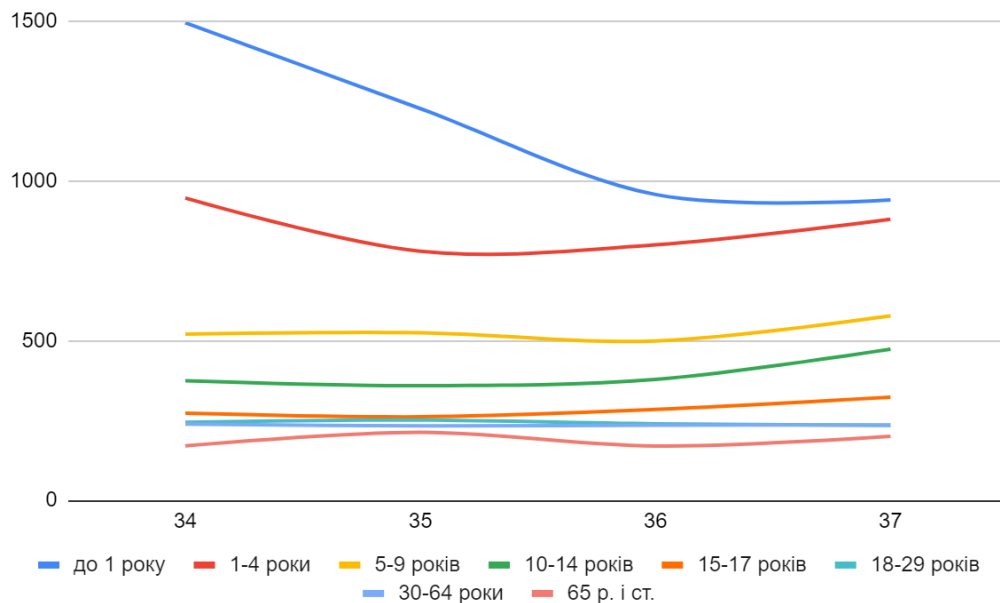
Малюнок 6. Вікова структура захворюваності на ГРВІ (у т.ч. на грип) у епідсезонах 2023-2024 рр. і 2024-2025 рр., Сумська область.

З початком навчального року спостерігається зростання частки школярів серед всіх захворілих з 13 % за останній тиждень літніх канікул до 14,5 % на другому тижні навчального року (мал.7). В абсолютних цифрах кількість хворих серед дітей шкільного віку протягом 37 тижня зросла на 38 осіб, з 391 до 429 (на 9,7 %).



Малюнок 7. Кількість та частка школярів, хворих на грип та інші ГРВІ

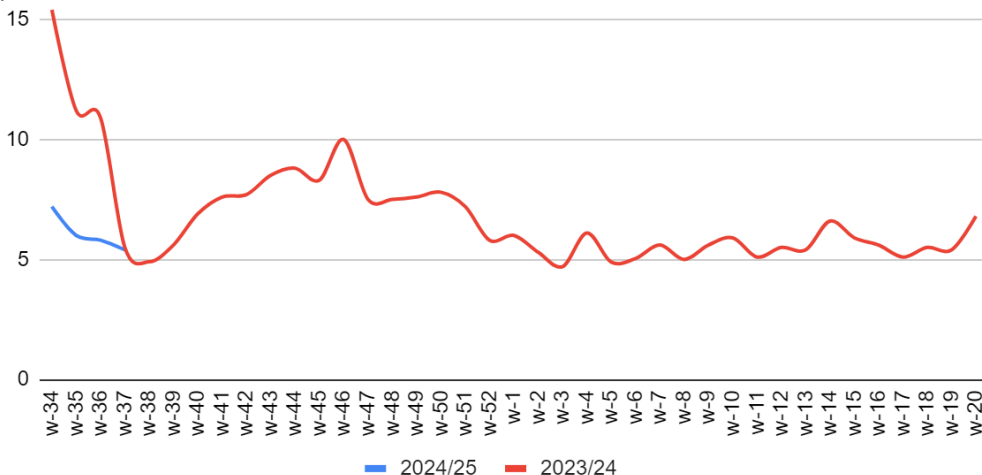
Протягом звітного тижня інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ зросли на 18-25 % у вікових групах 10-14 та 65 років і старше, на 10-16% у вікових групах 1-4, 5-9, 15-17 років; зменшились на 2 % у вікових групах до 1 року та 18-29 р., не змінилися серед людей 30-64 р. і старше, зменшились на 4,7 % -4,9 % у вікових групах 5-9 та 18-29 років (мал. 8). Найбільш ураженою є вікова група до 1 року (941,2 на 100 тис. населення). Отже, спостерігається зростання захворюваності на ГРВІ в дитячих вікових групах, особливо серед школярів середнього віку, та серед людей похилого віку.



Малюнок 8. Динаміка захворюваності на ГРВІ в різних вікових групах (інтенсивний показник на 100 тис. відповідного населення).

Госпіталізація

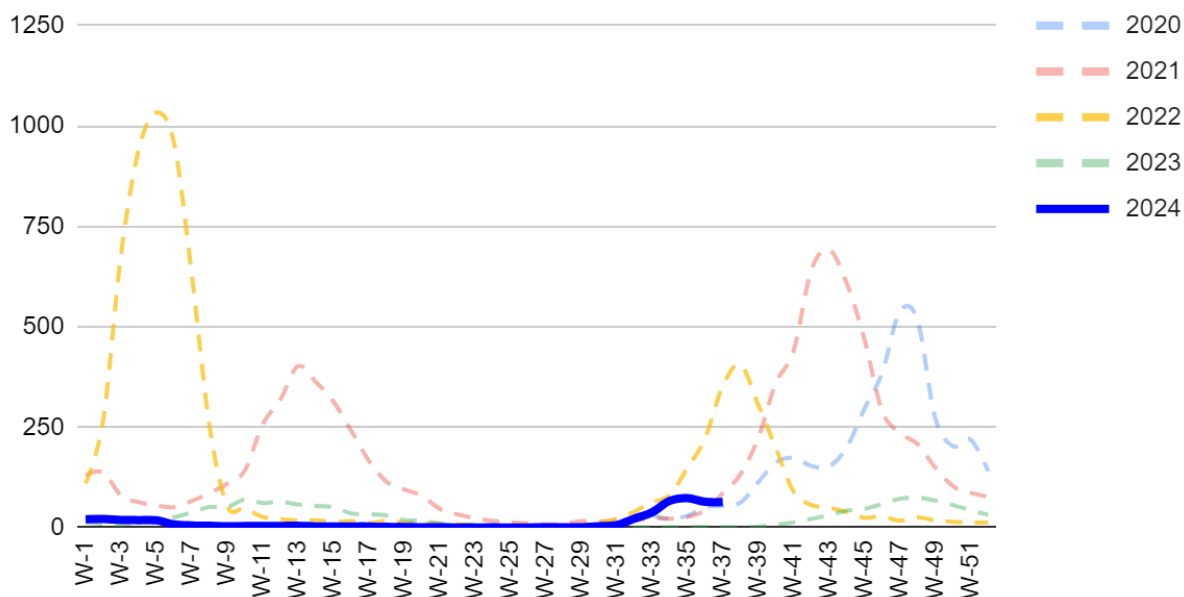
Протягом звітного тижня було госпіталізовано 159 пацієнтів з ознаками ГРВІ проти 161 на 36-му тижні. Частка госпіталізованих (у відсотках від усіх захворілих на ГРВІ) за останній тиждень зменшилась з 5,8 до 5,4 % (мал. 9). Кількість госпіталізованих дітей протягом 36 тижня становить 76 осіб (45,3 %).



Малюнок 9. Частка госпіталізованих пацієнтів з ознаками ГРВІ в Сумській області, % (епідеміологічні сезони 2023-2024 рр. і 2024-2025 рр.)

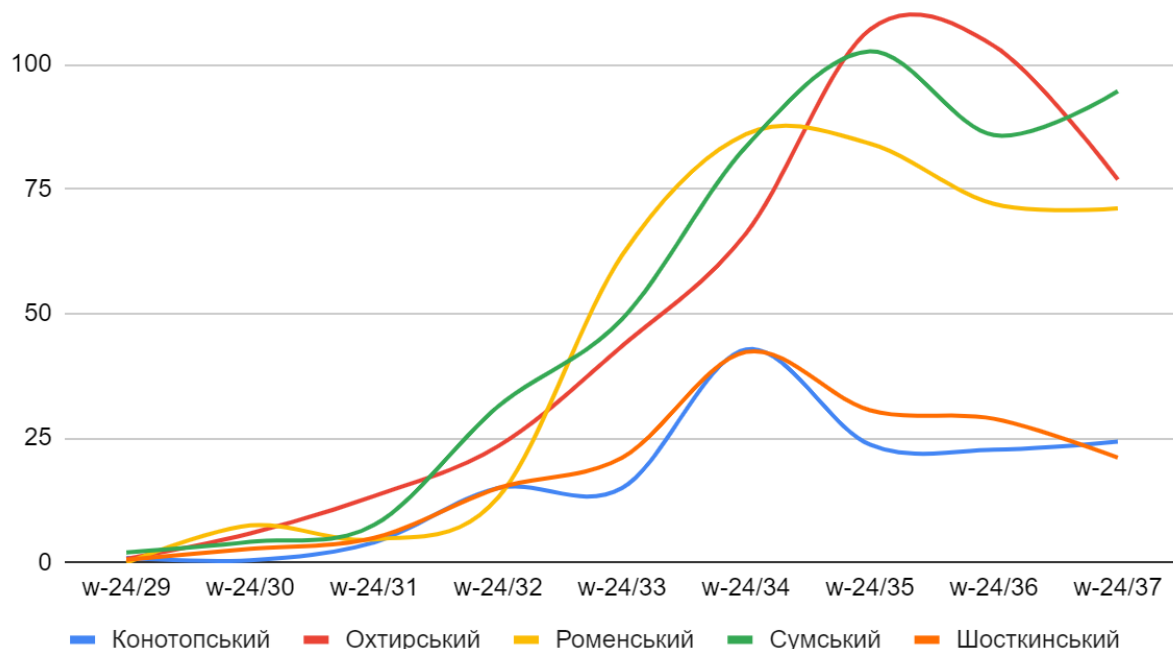
Захворюваність на COVID-19

За тиждень, що минув кількість хворих зменшилась на 6, з 669 до 662 (з 64,7 до 64,1 на 100 тис. населення) або на 0,9 % (мал. 10).



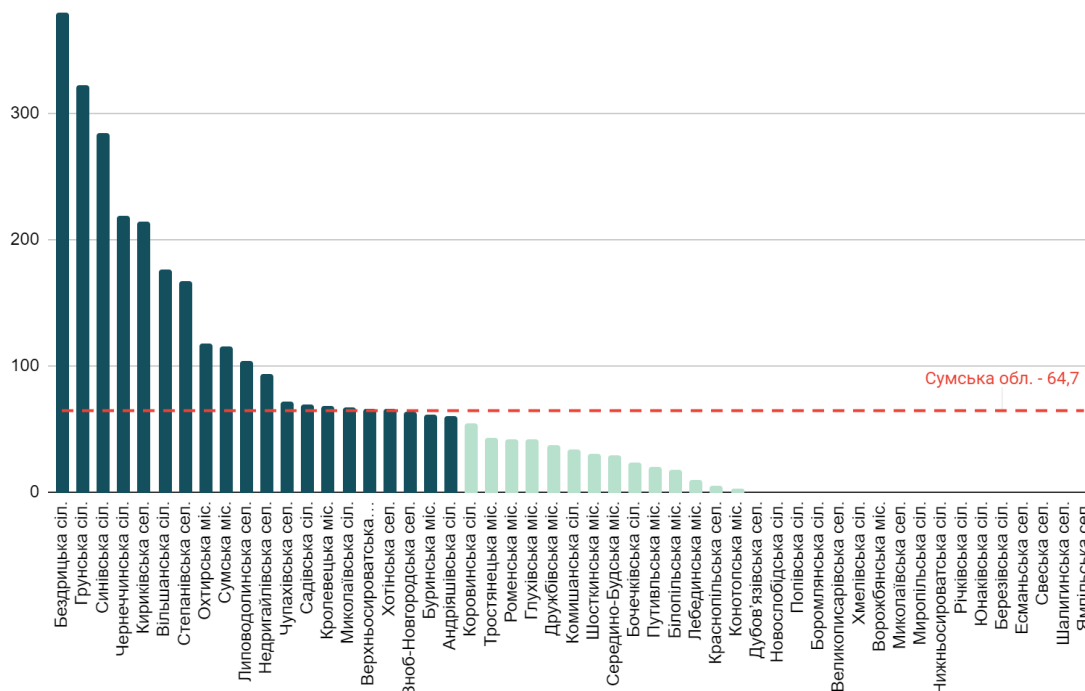
Малюнок 10. Порівняння динаміки епідемії COVID-19 в різні роки (показник на 100 тис. населення)

В Охтирському та Шосткинському районах захворюваність зменшилась на 26-27 %, в Конотопському та Сумському зросла на 7-10 %, в Роменському практично не змінилась (мал. 11).



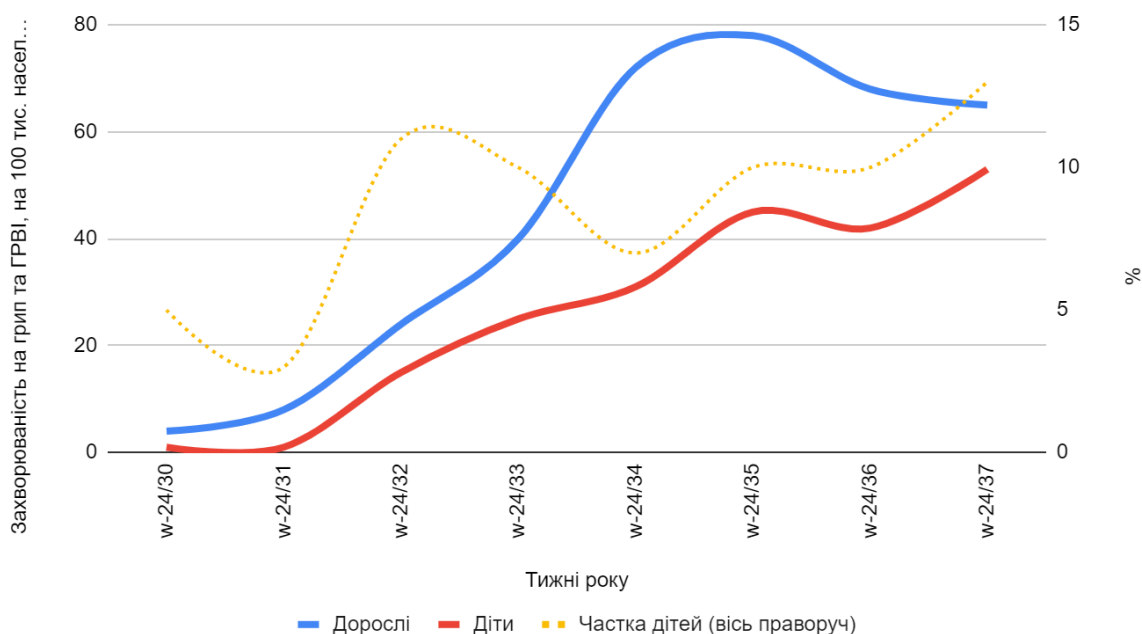
Малюнок 11. Динаміка епідемії COVID-19 в районах області (показник на 100 тис. населення)

На 37 тижні найбільші показники спостерігались в Чернечинській (240 на 100 тис. населення), Липоводолинській (192), Грунській (171), Боромлянській (163), Синівській (153) громадах (мал. 12).



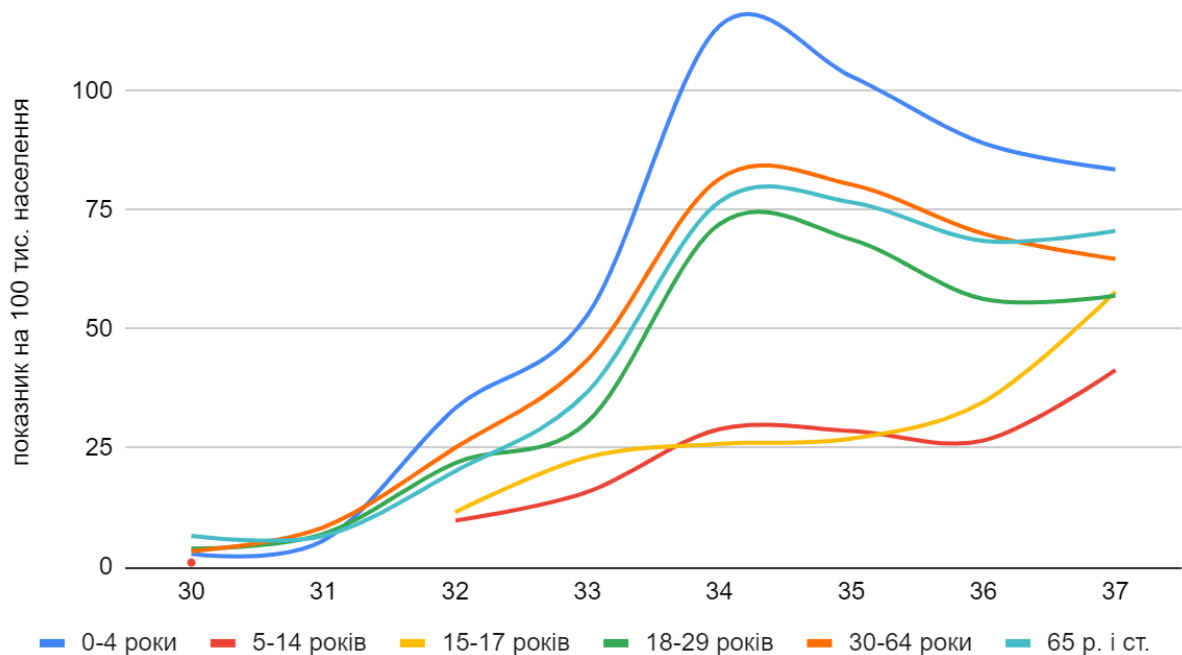
Малюнок 12. Показники захворюваності на COVID-19 в розрізі громад.

Протягом 37 тижня різко зросла захворюваність на COVID-19 серед дітей, спричинивши не менш різке скорочення відношення між захворюваністю дорослих і дітей з 1,6 до 1,2. Частка дітей в структурі захворілих зросла з 10 до 13 % (мал. 13).



Малюнок 13. Динаміка захворюваності на COVID-19 серед дорослих та дітей і частка дітей в загальній структурі випадків.

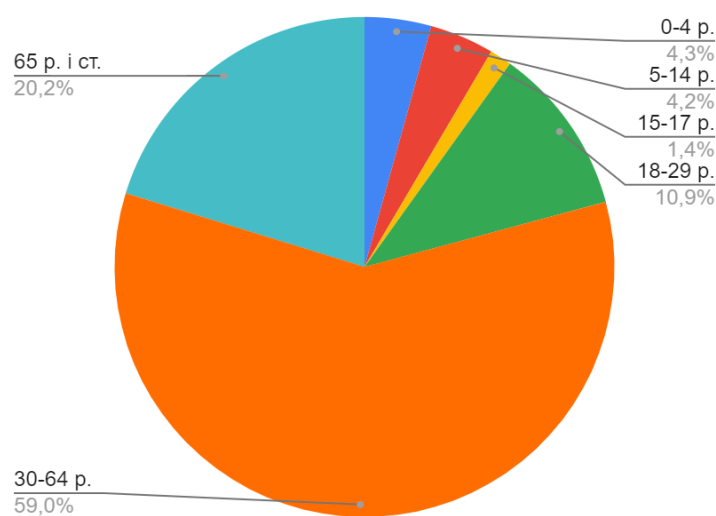
Аналіз динаміки захворюваності з віковими групами показує, що кількість випадків COVID-19 зросла в 1,5-1,6 рази у вікових групах 5-14 та 15-17 років, на 1,2 – 3,1 % серед дорослих віком 18-29 і 65 років і старше; зменшилась на 6-8 % у вікових групах до 1 року та 30-64 роки (мал. 14)



Малюнок 14. Динаміка захворюваності на COVID-19 за віком

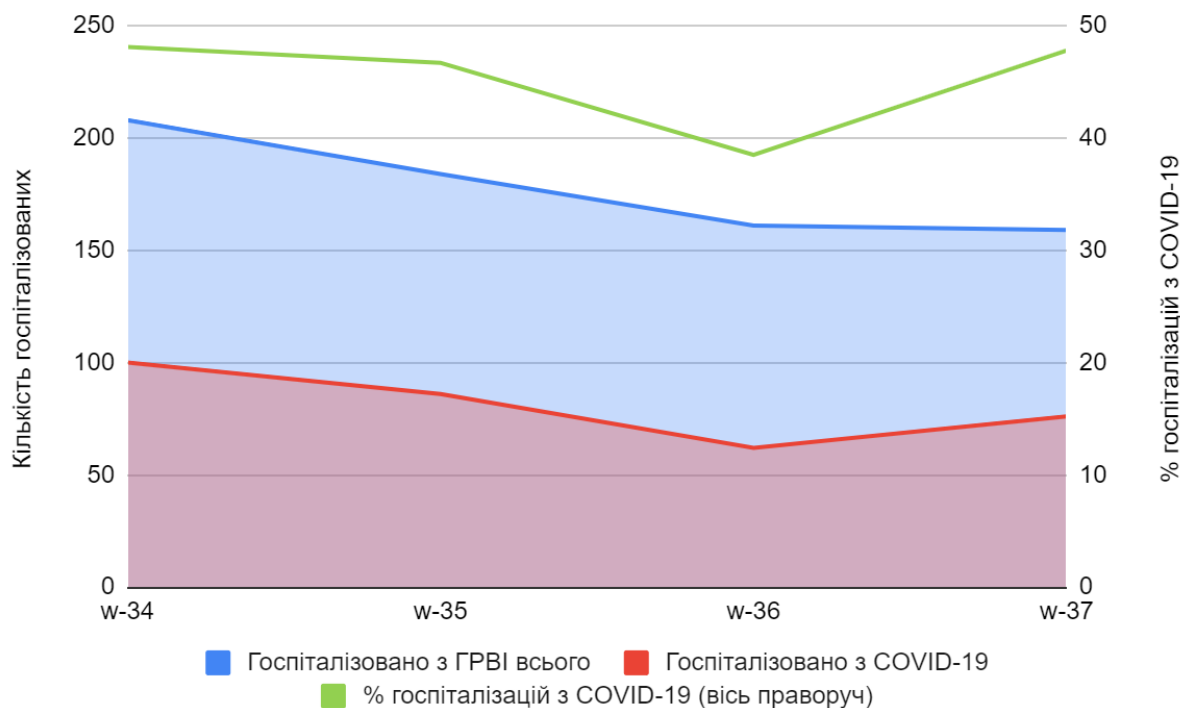
Структура захворілих за останні 8 тижнів характеризується переважанням дорослих віком 30-64 роки (59 %) та 65 р. і старше (20,2 %). Частка дітей не перевищує 10 % (мал. 15).

Вікова структура COVID-19 за 30-37 тижні 2024 року



Малюнок 15. Вікова структура хворих на COVID-19 за 30-37 тижні

Госпіталізовано з COVID-19 76 осіб, що становить 47,8 % від усіх госпіталізованих з ГРВІ. У т.ч. 65 дорослих та 11 дітей. Частка госпіталізованих від хворих становить 11,5 %, що вдвічі більше, ніж серед хворих на ГРВІ в цілому (мал. 16). Практично третину всіх госпіталізованих становлять люди віком 65 років і старше. В реанімаційних відділеннях знаходяться 3 дорослих та 1 дитина з COVID-19, всі з Сумської громади.



Малюнок 16. Кількість госпіталізованих з ГРВІ, у т.ч. з COVID-19 та частка COVID-19 в загальній структурі госпіталізованих

Зростає кількість померлих. Протягом 37 тижня зареєстровано три випадки смерті серед хворих на COVID-19. Це чоловіки 50, 84 і 93 роки, мешканці Сумської та Роменської громад. Всі вони мали супутні хронічні захворювання те не були щеплені проти COVID-19 протягом останніх 12 місяців. Таким чином, ще до офіційного початку епідсезону, лише за останні 5 тижнів померло практично третина від кількості померлих за весь епідсезон 2023/24 років.