НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 45 неделю 2026 года. (02.11.26 - 08.11.26)

Ситуация в России

Резюме

На 45 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 46,3 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 44,1% и ниже еженедельного эпидемического порога на 30,1%.

На 45 неделе 2026 г. эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению не были превышены на 20% и более ни в одном из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 45 неделе 2026 года при исследовании материалов от 6688 больного гриппом в 42 городах зарегистрировано 86 (**1,3%**) случаев гриппа, в том числе 13 (0,2%) случаев несубтипированного гриппа А в 4 городах (Владимир, Москва, Сыктывкар, Якутск), 69 (1,0%) случаев гриппа A(H1N1)pdm09 в 22 городах (Белгород, Великий Новгород, Владивосток, Вологда, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калининград, Кемерово, Киров, Краснодар, Оренбург, Санкт-Петербург, Смоленск, Тула, Улан-Уде, Ульяновск, Чебоксары, Южно-Сахалинск, Якутск, Ярославль), 1 (0,01%) случай гриппа A(H3N2) в 1 городе (Иркутск) и 3 (0,04%) случая гриппа В в 2 городах (Иркутск, Пермь).

На 45 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 6 вирусов гриппа, в том числе 4 штамма A(H1N1)pm09 в Астрахани (3) и Москве (ЦЭЭГ) (1) и 2 штамма A(H3N2) в Казани (1) и Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (1). Всего с начала сезона 2026-2027 гг. изолировано 8 вирусов гриппа, в том числе 6 A(H1N1)pm09 и 2 A(H3N2).

Антигенная характеристика. С начала эпидсезона 2026-2027 гг. в НЦГ Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) и Москвы (ЦЭЭГ) антигенно охарактеризовано 3 вируса гриппа A(H1N1)pdm09. 2 вируса A(H1N1)pdm09, выделенные в Москве, были подобны вакцинному штамму A/Missouri/11/25, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2026-2027 годов. Один вирус A(H1N1)pm09, изолированный в ноябре 2026 года в Санкт-Петербурге, был его дрейф-вариантом.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование трех вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2026-2027 гг. 2 вируса гриппа A(H1N1)pdm09 относились к генетической группе 6B.1A.5a.2a.1. Один вирус A(H3N2) был отнесен к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, субклайду K.

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальных Центрах по гриппу (Москва, Санкт-Петербург) с начала сезона 2025-2026 годов проведено изучение чувствительности 437 вирусов гриппа к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир), в том числе 25 штаммов A(H1N1)pdm09, 411 вирусов A(H3N2) и 1 вирус гриппа В.

COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 45 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 9093 больных в 39 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 135 (**1,5%**) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **16,2%,** по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **19,0%.**

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 16 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита). Новых случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 14 больных ТОРИ в Чите. Новых случаев коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

На вирусы ОРВИ обследовано 14 больных ТОРИ, зарегистрировано 2 (**14,3%**) случая ОРВИ, в том числе 1 - аденовирусной и 1 - коронавирусной инфекции.

При обследовании 14 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ гриппа не выявлено. На вирусы ОРВИ обследовано 14 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 3 (**21,4%**) случая ОРВИ, в том числе 1 - аденовирусной и 2 - риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 14 больных ГПЗ/ОРИ, коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

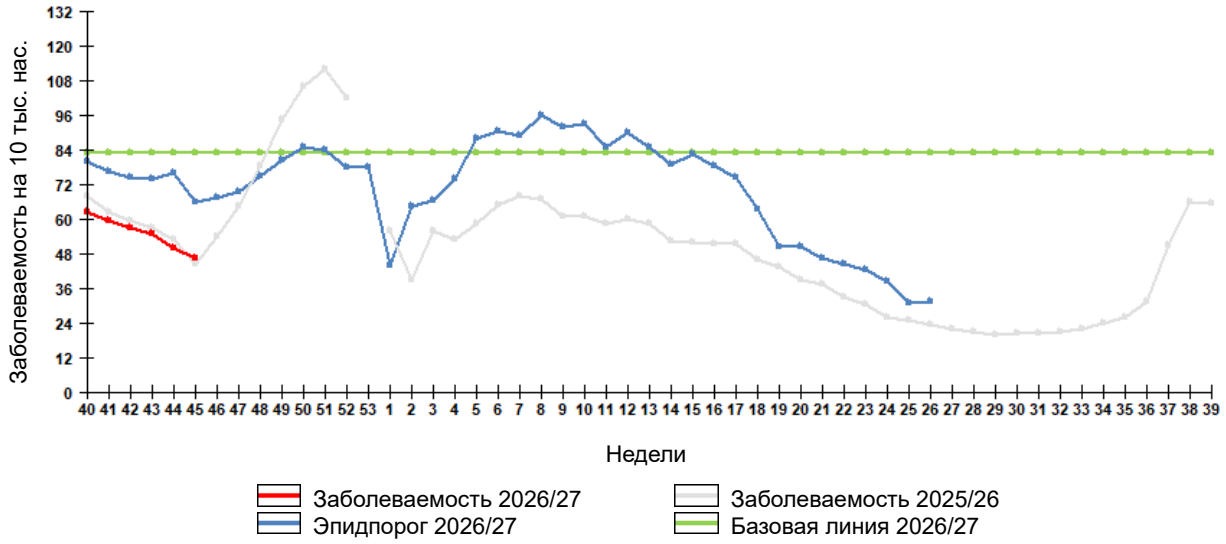
Заключение. Ситуация по гриппу в стране стабильная. На 45 неделе зарегистрирована низкая активность вирусов гриппа и вируса SARS-C0V-2 и умеренная активность других ОРВИ, в основном за счет риновирусной инфекции.

Убедительно просим расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в клинических материалах, а также работы по выделению вирусов гриппа в клеточной культуре. Ранние изоляты вирусов гриппа чрезвычайно важны для прогнозирования этиологии предстоящей эпидемии. По всем возникающим вопросам просим

обращаться в Референс-центр по гриппу при ФГБУ "НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева" Минздрава России по электронной почте: daria.danilenko@influenza.spb.ru, nadezda.konovalova@influenza.spb.ru

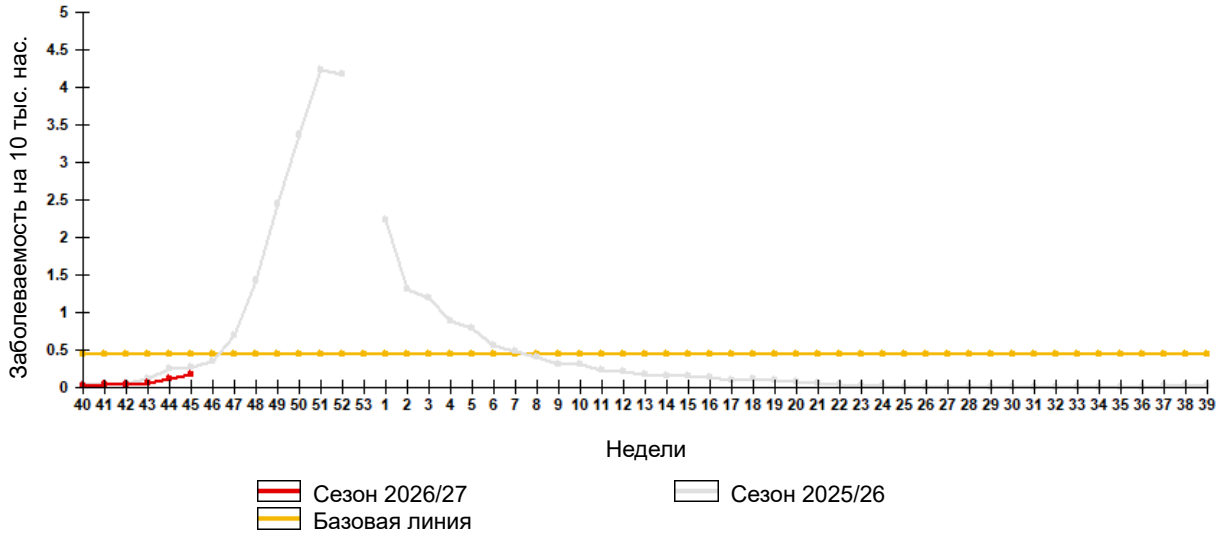
Эпидемиологические данные

Рис. 1. Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2025/26 и 2026/27 гг.



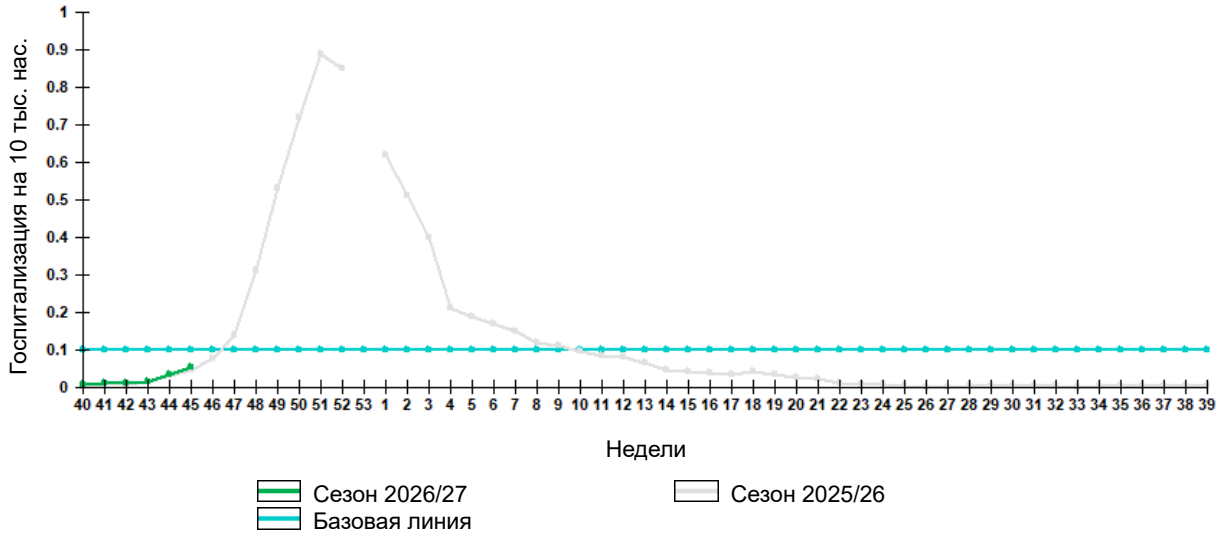
На 45 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 46,3 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 44,1% и ниже еженедельного эпидемического порога на 30,1%.

Рис. 2. Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2025/26 и 2026/27 гг.



На 45 неделе 2026 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 0,18 на 10 000 населения и была ниже предэпидемической базовой линиии (0,45).

Рис. 3. Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2025/26 и 2026/27 гг.



На 45 неделе 2026 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,053 на 10 000 населения, была ниже предэпидемической базовой линиии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 45 неделе 2026 года при исследовании материалов от 6688 больного гриппом в 42 городах зарегистрировано 86 (**1,3%**) случаев гриппа, в том числе 13 (0,2%) случаев несубтипированного гриппа А в 4 городах (Владимир, Москва, Сыктывкар, Якутск), 69 (1,0%) случаев гриппа A(H1N1)pdm09 в 22 городах (Белгород, Великий Новгород, Владивосток, Вологда, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калининград, Кемерово, Киров, Краснодар, Оренбург, Санкт-Петербург, Смоленск, Тула, Улан-Уде, Ульяновск, Чебоксары, Южно-Сахалинск, Якутск, Ярославль), 1 (0,01%) случай гриппа A(H3N2) в 1 городе (Иркутск) и 3 (0,04%) случая гриппа В в 2 городах (Иркутск, Пермь).

На 45 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 6 вирусов гриппа, в том числе 4 штамма A(H1N1)pm09 в Астрахани (3) и Москве (ЦЭЭГ) (1) и 2 штамма A(H3N2) в Казани (1) и Санкт-Петербурше (НИИ гриппа) (1). Всего с начала сезона 2026-2027 гг. изолировано 8 вирусов гриппа, в том числе 6 A(H1N1)pm09 и 2 A(H3N2).

Антигенная характеристика. С начала эпидсезона 2026-2027 гг. в НЦГ Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) и Москвы (ЦЭЭГ) антигенно охарактеризовано 3 вируса гриппа A(H1N1)pdm09. 2 вируса A(H1N1)pdm09, выделенные в Москве, были подобны вакцинному штамму A/Missouri/11/25, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2026-2027 годов. Один вирус A(H1N1)pm09, изолированный в ноябре 2026 года в Санкт-Петербурге, был его дрейф-вариантом.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование трех вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2026-2027 гг. 2 вируса гриппа A(H1N1)pdm09 относились к генетической группе 6B.1A.5a.2a.1. Один вирус A(H3N2) был отнесен к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, субклайду K.

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальных Центрах по гриппу (Москва, Санкт-Петербург) с начала сезона 2025-2026 годов проведено изучение чувствительности 437 вирусов гриппа к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир), в том числе 25 штаммов A(H1N1)pdm09, 411 вирусов A(H3N2) и 1 вирус гриппа В. Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

Рис. 4. Результаты лабораторной диагностики гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ

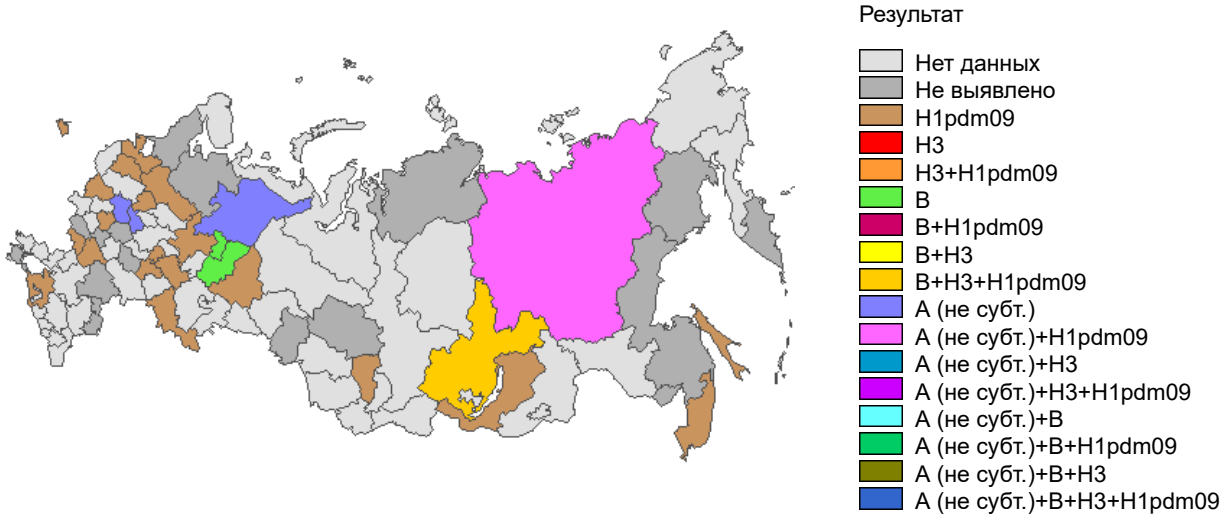


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.

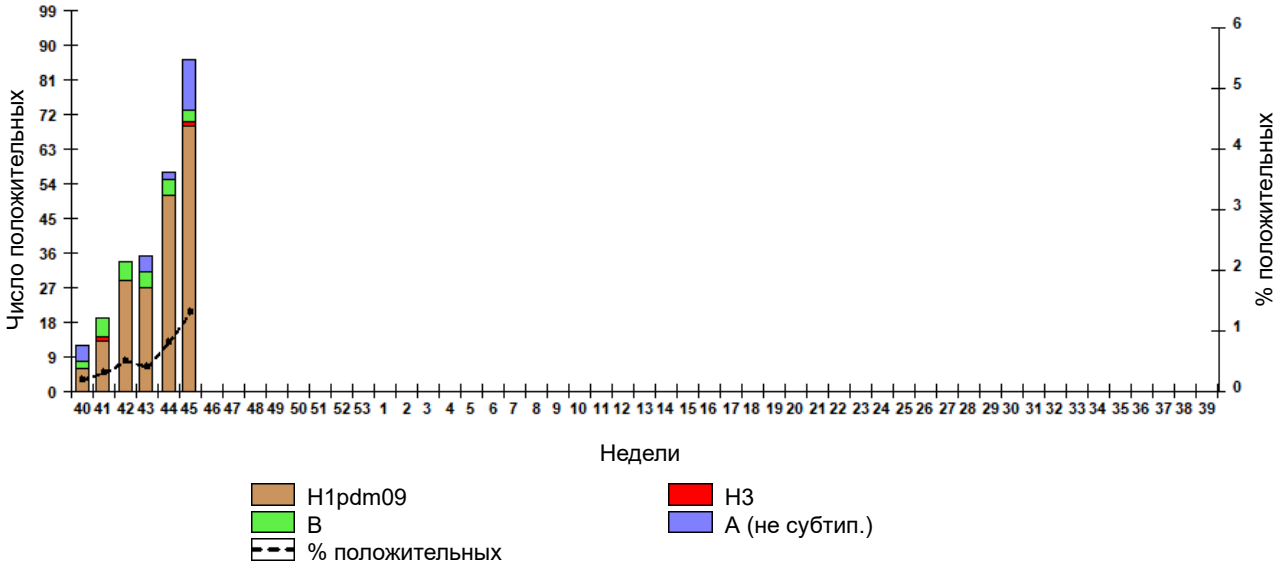
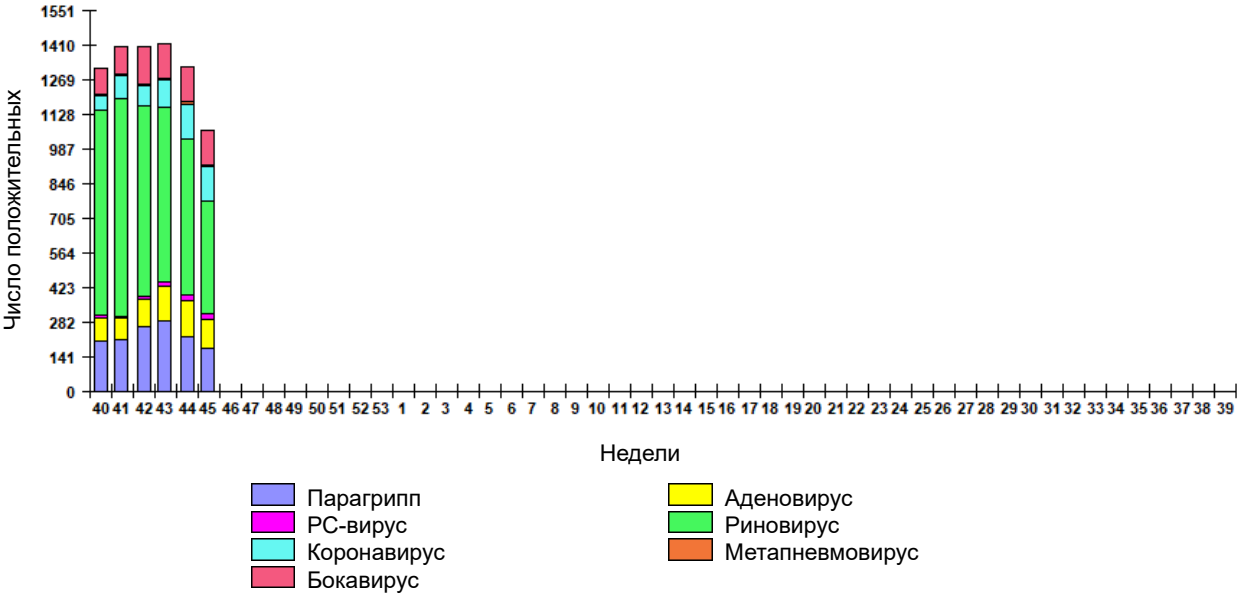


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **16,2%,** по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **19,0%**

Рис. 7. Мониторинг гриппа по результатам выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.

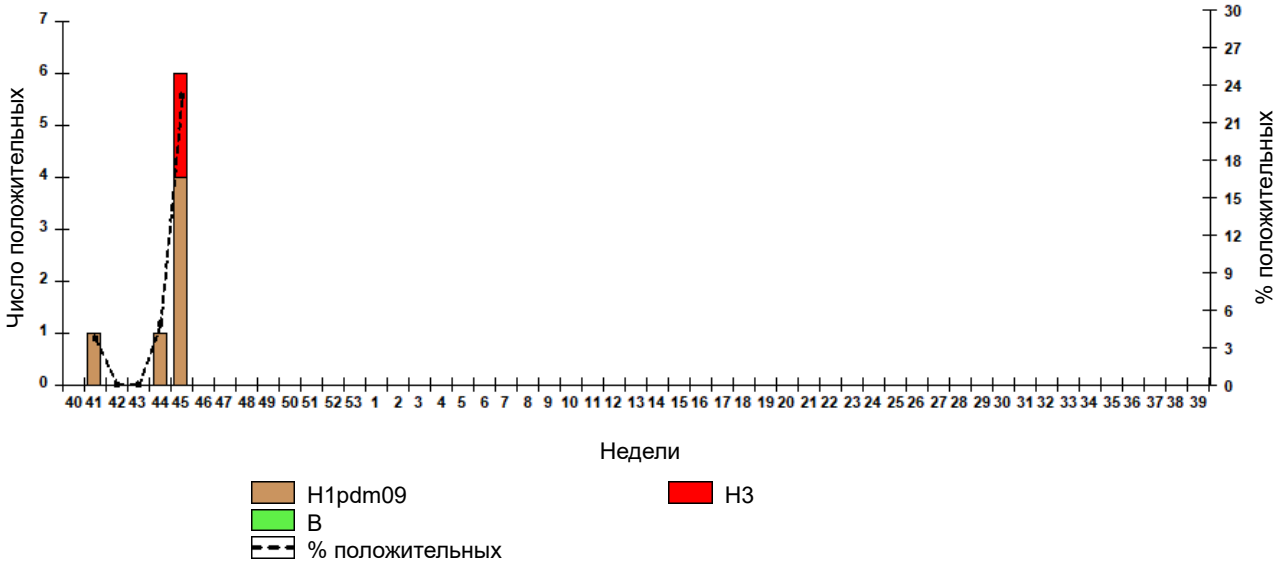
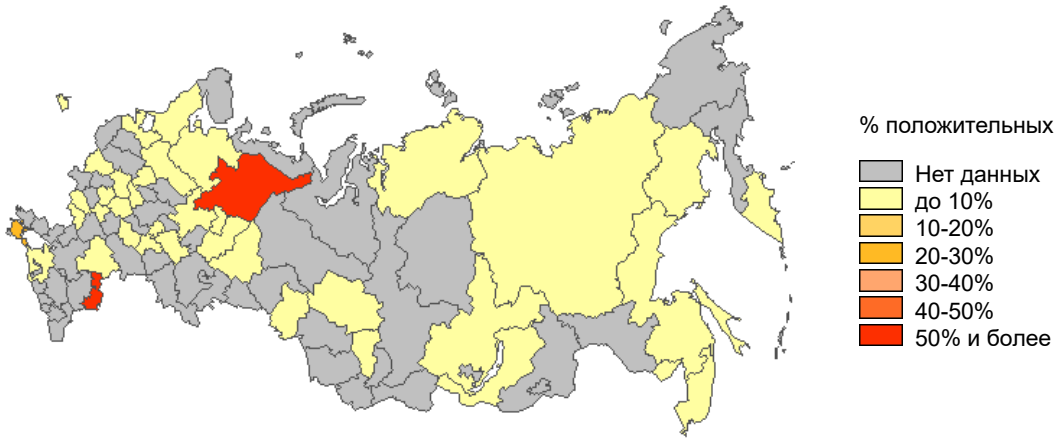


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 45 неделю 2026г.

	Число образцов / число положительных	**% положит.**
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	*6688*	-
Грипп А (не субт.)	*13*	*0,2%*
Грипп А(H1)pdm09	*69*	*1,0%*
Грипп А(H3)	*1*	*0,01%*
Грипп В	*3*	*0,04%*
Весь грипп	*86*	*1,3%*
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	*6542*	-
Парагрипп	*176*	*2,7%*
Аденовирус	*115*	*1,8%*
РС-вирус	*21*	*0,3%*
Риновирус	*460*	*7,0%*
Коронавирус	*141*	*2,2%*
Метапневмовирус	*7*	*0,1%*
Бокавирус	*139*	*2,1%*
Все ОРВИ	*1059*	*16,2%*
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	*9093*	-
SARS-CoV-2	*135*	*1,5%*

Рис. 8. Результаты ПЦР-детекции SARS-CoV-2 в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ



COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 45 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 9093 больных в 39 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 135 (**1,5%**) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 45 неделю 2026г.

	Число образцов / число вирусов	**% выделен. вирусов**
Число образцов	*26*	-
Грипп A(H1)pdm09	*4*	*15,4%*
Грипп A(H3)	*2*	*7,7%*
Грипп B	*0*	*0,0%*
Весь грипп	*6*	*23,1%*

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 16 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита). Новых случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 14 больных ТОРИ в Чите. Новых случаев коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

На вирусы ОРВИ обследовано 14 больных ТОРИ, зарегистрировано 2 (**14,3%**) случая ОРВИ, в том числе 1 - аденовирусной и 1 - коронавирусной инфекции.

При обследовании 14 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ гриппа не выявлено. На вирусы ОРВИ обследовано 14 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 3 (**21,4%**) случая ОРВИ, в том числе 1 - аденовирусной и 2 - риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 14 больных ГПЗ/ОРИ, коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

Рис. 9. Результаты мониторинга гриппа при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

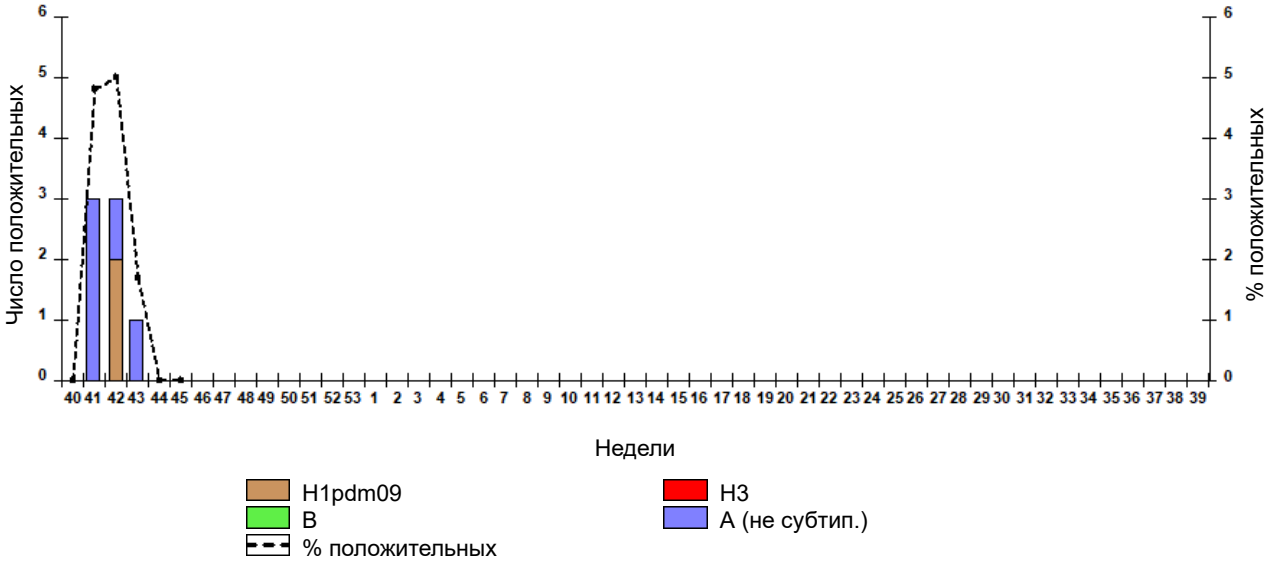


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

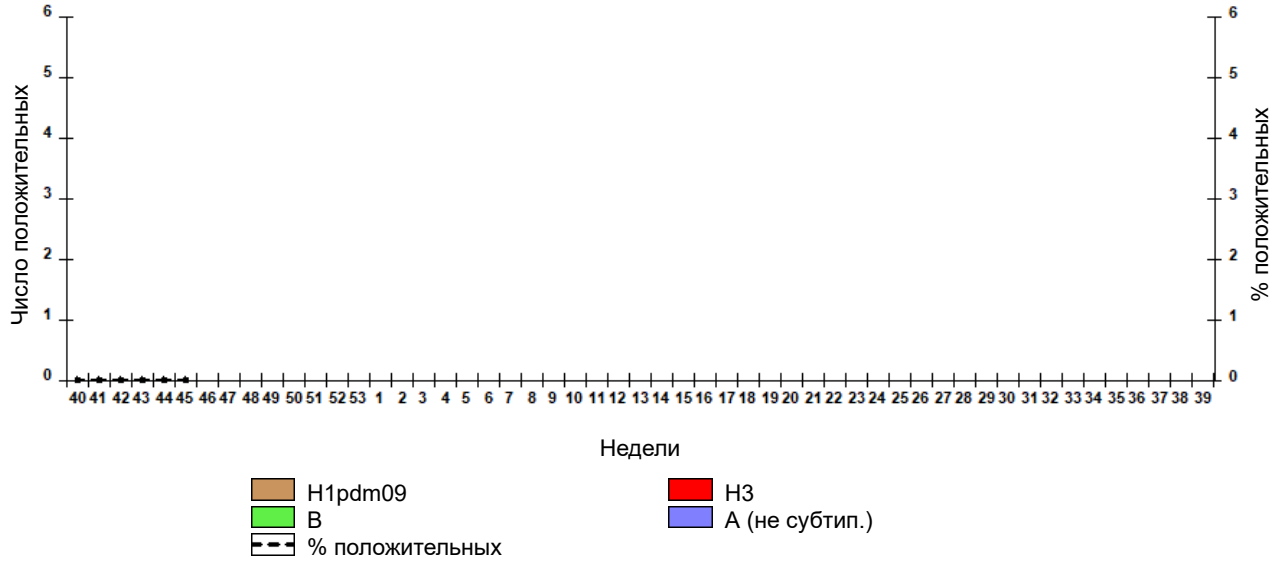


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

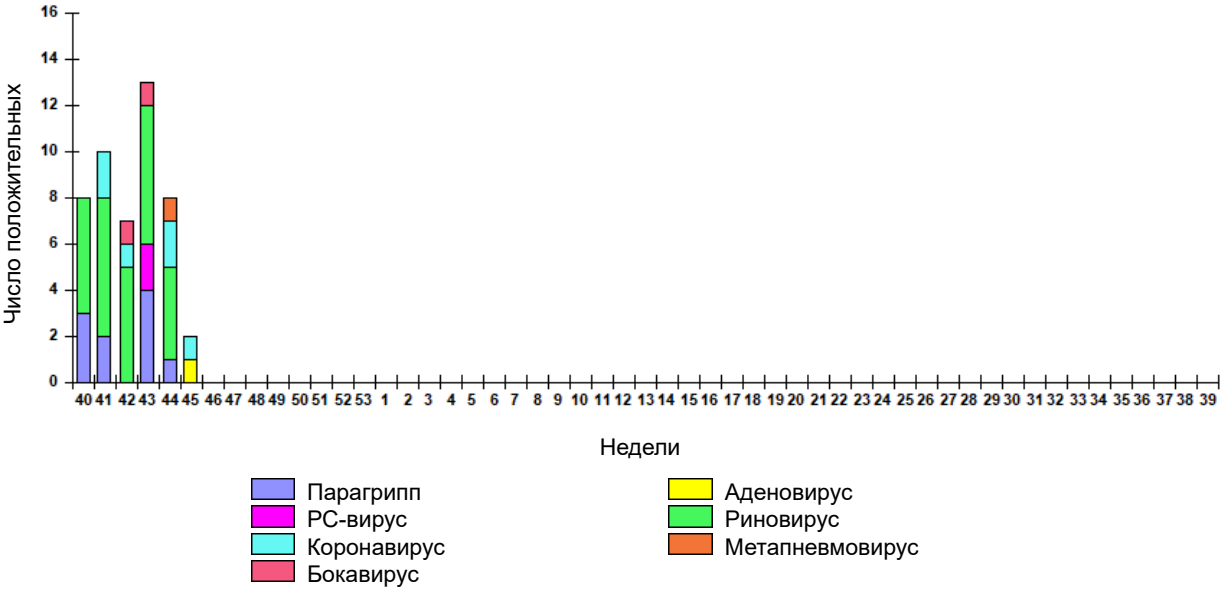
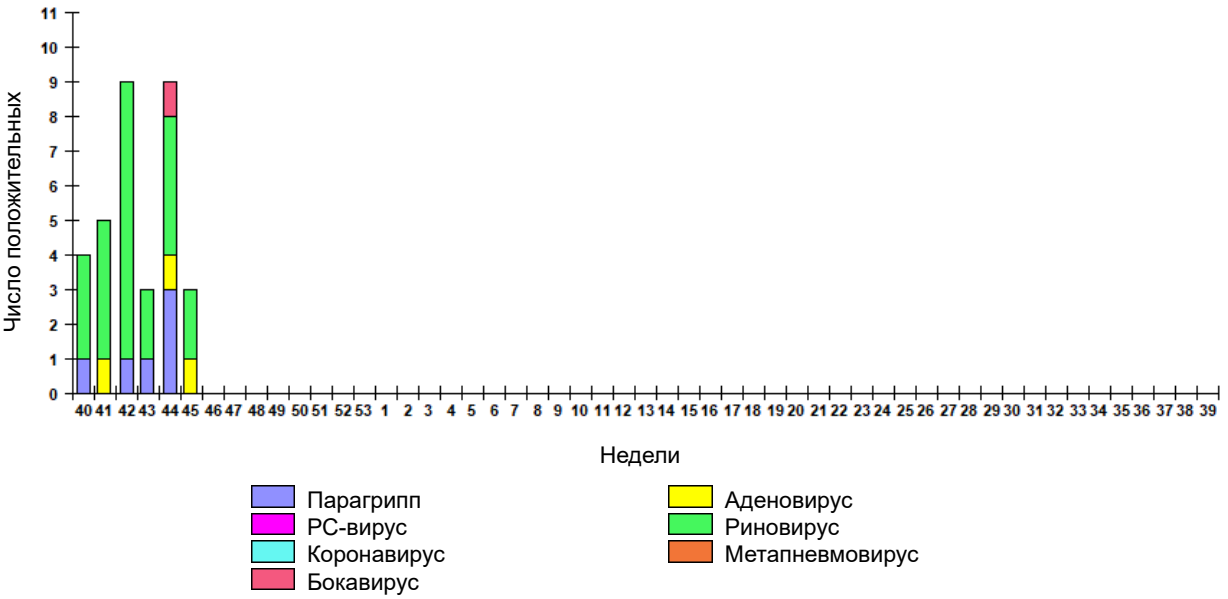


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

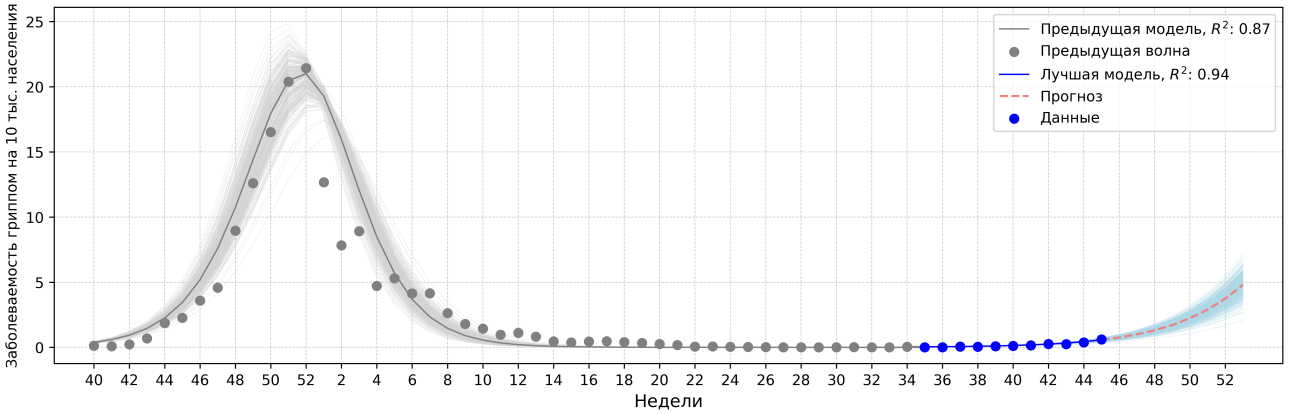


Примечание:
Сводка по ситуации в России составлена на основе данных 51 опорной базы ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России и 10 опорных баз ФГБУ «НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России

Прогнозирование заболеваемости гриппом

Проведен прогноз заболеваемости гриппом. Прогноз основан на модели Барояна-Рвачева: калибровка модели производилась по данным о зарегистрированных случаях заболеваний гриппом и ОРВИ и данных лабораторной диагностики гриппа (ПЦР) с начала эпидсезона (40 неделя) по предшествующую неделю, на которой публикуется прогноз. Данные представлены с шагом в одну календарную неделю. Поиск оптимальных параметров происходил при помощи калибровочных алгоритмов, в результате проводилось построение модельной кривой. Найденные параметры позволяют продолжить модельную кривую и сгенерировать прогноз на ближайшие 4 недели от даты наблюдения (неделя, за которую публикуется бюллетень).

Рис. 13. Результаты моделирования заболеваемости гриппом с начала сезона по 45 неделю 2026г.



На 45 неделе 2026 года отмечен рост заболеваемости, обусловленной лабораторно подтвержденным гриппом. На предстоящих неделях ожидается стабильная ситуация по гриппу.

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 04.11.2026 № 602), за период 26.10-01.11.2026 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 25.10-31.10.2026 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 18.10.2026 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 779 541 438 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 118 321 (0,9% от числа заболевших) случай со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 26 октября по 01 ноября 2026 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 8 из 30 стран превысил базовую линию. Из 15 стран ни в одной не зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 44 неделю 2026 года выявлено 197 случаев гриппа, из них в 94% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 86 вирусов, в 88% случаев диагностирован грипп A(H1N1)pdm09 и в 12% случаев диагностирован грипп A(H3N2).

У больных ТОРИ выявлено 54 случая гриппа, из них в 93% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 7 вирусов, из них 5 случаев диагностированы как грипп A(H1N1)pdm09 и 2 случая как грипп A(H3N2).

С начала сезона 2025-2026 гг. генетически охарактеризовано 13163 вируса гриппа, из них 3876 штаммов A(H1N1)pdm09, 9145 штаммов A(H3N2) и 142 вируса гриппа В.
Из 3876 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 1 вирус принадлежал клайду 5a.2a(C.1.9) и был подобен референс-штамму A/Lisboa/188/2023, 13 вирусов принадлежали клайду 5a.2a(C.1.9.3) и были подобны референс-штамму A/Hungary/286/2024(H1N1)pdm09, 225 вирусов принадлежали клайду 5a.2a.1(D) и были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09 и 3627 вирусов принадлежали клайду 5a.2a.1(D.3.1) и были подобны референс-штамму A/Missouri/11/2025(H1N1)pdm09.
Из 9145 вирусов гриппа A(H3N2) 198 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J) и были подобны вакцинному вирусу A/Thailand/8/2022, 2129 - принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2), из них 2007 штаммов были подобны вакцинному вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 122 штамма - референс-вирусу A/Netherlands/10685/2024, 35 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2.2) и были подобны референс-вирусу A/Lisboa/216/2023, 259 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2.4) и были подобны референс-вирусу A/Singapore/GP20238/2024, 3 штамма - принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(J.2.5) и были подобны референс-вирусу A/Victoria/211/2025 и 6477 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.(K) и были подобны референс-вирусу A/Norway/8765/2025.
Из 142 вирусов гриппа В 6 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C) и были подобны референс-штамму B/Austria/1359417/2021, 13 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.3.1) и были подобны референс-штамму B/Kanagawa/AC2414/2025, 2 вируса принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5) и были подобны референс-штамму B/Stockholm/3/2022, 29 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5.1) и были подобны референс-штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 56 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5.6) и были подобны референс-штамму B/Switzerland/329/2024, 21 вирус принадлежал

клайду V1A.3a.2(C.5.6.1) и был подобен референс-штамму B/ENG/120/2025, 13 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2(C.5.7) и были подобны референс-штамму B/Greece/5509/2024.

США. По данным CDC в период с 25 по 31 октября 2026 года активность сезонного гриппа продолжает расти во многих регионах страны и превышает показатели, характерные для этого времени года. Лабораторными методами выявлено 513 (47,9%) случаев гриппа, в том числе 379 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 7 - A(H3N2), 114 - несубтипированного гриппа A и 11 случаев гриппа B.

Зарегистрировано 5 новых случаев смерти детей от гриппа. Зарегистрировано 2 случая смерти, произошедших в течение сезона 2026–2027 гг., из них один случай смерти произошел на 40 неделе и был связан с несубтипированным вирусом гриппа A, другой случай смерти произошел на 42 неделе и был связан с вирусом гриппа A(H1N1)pdm09.
Также было зарегистрировано 3 случая смерти, произошедших в течение сезона 2025–2026 гг., в результате чего общее число случаев смерти детей в прошлом сезоне составило 202. Два случая смерти произошли на 9 и 20 неделе 2026 года и связаны с вирусами гриппа A(H3N2). Третий случай смерти произошел в течение 16 недели 2026 года и связан с вирусом гриппа B.
Таким образом, всего с начала сезона 2026-2027 зарегистрировано 3 случая смерти детей от гриппа.

С 24.05.2026 CDC генетически охарактеризовано 688 вирусов гриппа, в том числе 486 штаммов A(H1N1)pdm09, 106 штаммов A(H3N2) и 96 штаммов гриппа B Викторианской линии. Из 486 штаммов A(H1N1)pdm09 1 вирус принадлежал клайду 5a.2a.1D.3.1 и 485 - клайду 5a.2a.1D.3.1.1. Из 106 штаммов A(H3N2) 5 вирусов принадлежали клайду 2a.3a.1J.2.4.2 и 101 - клайду 2a.3a.1K. Из 96 штаммов гриппа B 40 вирусов принадлежали клайду 3a.2C.3.1, 1 - 3a.2C.3.3, 3 - 3a.2C.5.1, 8 - 3a.2C.5.6 и 44 - клайду 3a.2C.5.6.1.

Канада. По данным FluWatch в период с 25 по 31 октября 2026 года активность вирусов гриппа была повысилась. Лабораторными методами выявлено 3146 случаев гриппа, из них в 3095 случаях - грипп A и в 51 случае - грипп B.

С 01.09.2026 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 92 вируса гриппа, в том числе 90 штаммов A(H1N1)pdm09 и 2 штамма гриппа A(H3N2).
Из 90 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 все вирусы принадлежали клайду 5a.2a.1(D.3.1.1) и были подобны референс-штамму A/Missouri/11/2025 (H1N1)pdm09.
Из 2 вирусов гриппа A(H3N2) все штаммы принадлежали клайду 2a.3a.1(K) и были подобны вакцинному вирусу A/Darwin/1454/2025(H3N2).

Азия. В Катаре и Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09, A(H3N2) и B. В Японии зарегистрированы региональные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09.