НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 44 неделю 2026 года. (26.10.26 - 01.11.26)

Ситуация в России

Резюме

На 44 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 49,8 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 39,9% и ниже еженедельного эпидемического порога на 34,6%.

На 44 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 44 неделе 2026 года при исследовании материалов от 7541 больного гриппом в 44 городах зарегистрировано 57 (**0,8%**) случаев гриппа, в том числе 2 (0,03%) случая несубтипированного гриппа А в 2 городах (Краснодар, Москва), 51 (0,7%) случай гриппа A(H1N1)pdm09 в 14 городах (Астрахань, Белгород, Биробиджан, Владимир, Вологда, Казань, Красноярск, Мурманск, Оренбург, Самара, Санкт-Петербург, Сыктывкар, Ульяновск, Якутск) и 4 (0,05%) случая гриппа В в 4 городах (Вологда, Оренбург, Санкт-Петербург, Хабаровск).

На 44 неделе на клеточной культуре MDCK выделен один вирус гриппа A(H1N1)pm09 в Санкт-Петербурге. Всего с начала сезона 2026-2027 гг. изолироано 2 вируса гриппа A(H1N1)pm09.

Антигенная характеристика. В 2025-2026 гг. в НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 650 вирусов гриппа, в том числе: 92 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 548 вирусов гриппа A(H3N2) и 10 вирусов гриппа типа В. 1 штамм A(H1N1)pdm09, изолированный в октябре 2026 года, был родственен вакцинному штамму A/Missouri/11/25, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2026-2027 годов, 44 вируса были родственны референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 47 штаммов были его дрейф-вариантом. 10 вирусов A(H3N2) были родственны референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 526 вирусов A(H3N2) были его дрейф-вариантом, 11 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022, 1 штамм был его дрейф-вариантом. 5 вирусов типа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 5 штаммов были 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 44 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 9802 больных в 40 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 72 (**0,7%**) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **17,7%,** по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **7,1%.**

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 19 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита). Новых случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 19 больных ТОРИ в 2 городах. Новых случаев коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

На вирусы ОРВИ обследовано 19 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (**31,6%**) случаев ОРВИ, в том числе 1 - парагриппозной, 4 - риновирусной и 1 - коронавирусной инфекции

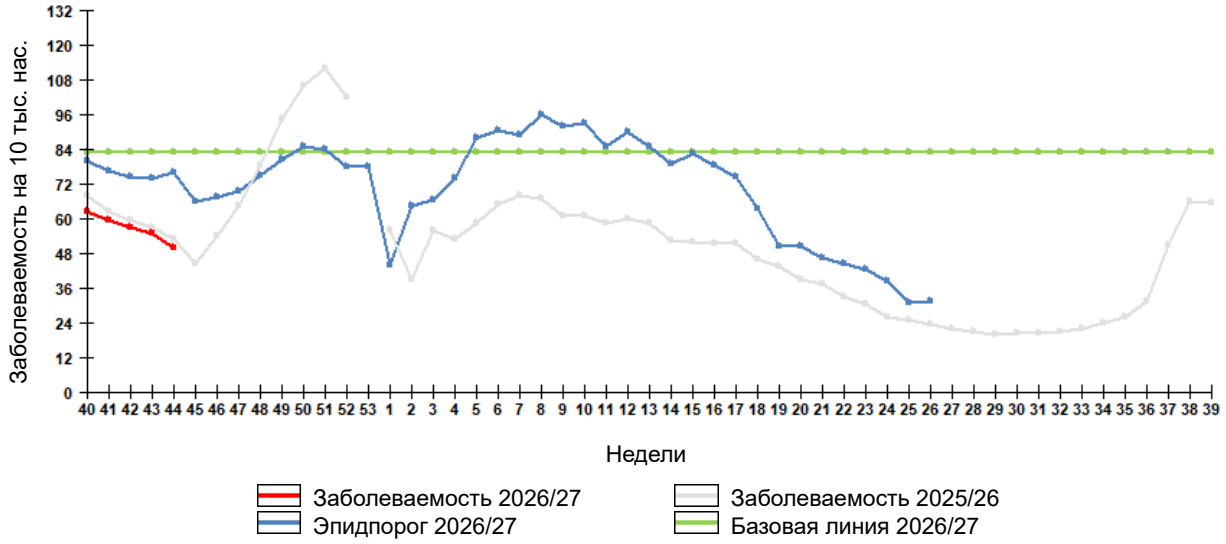
При обследовании 27 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ гриппа не выявлено. На вирусы ОРВИ обследовано 27 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 7 (**25,9%**) случаев ОРВИ, в том числе 3 случая парагриппозной, 1 - аденовирусной и 3 - риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 27 больных ГПЗ/ОРИ, коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

Заключение. Ситуация по гриппу в стране благополучная. На 44 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

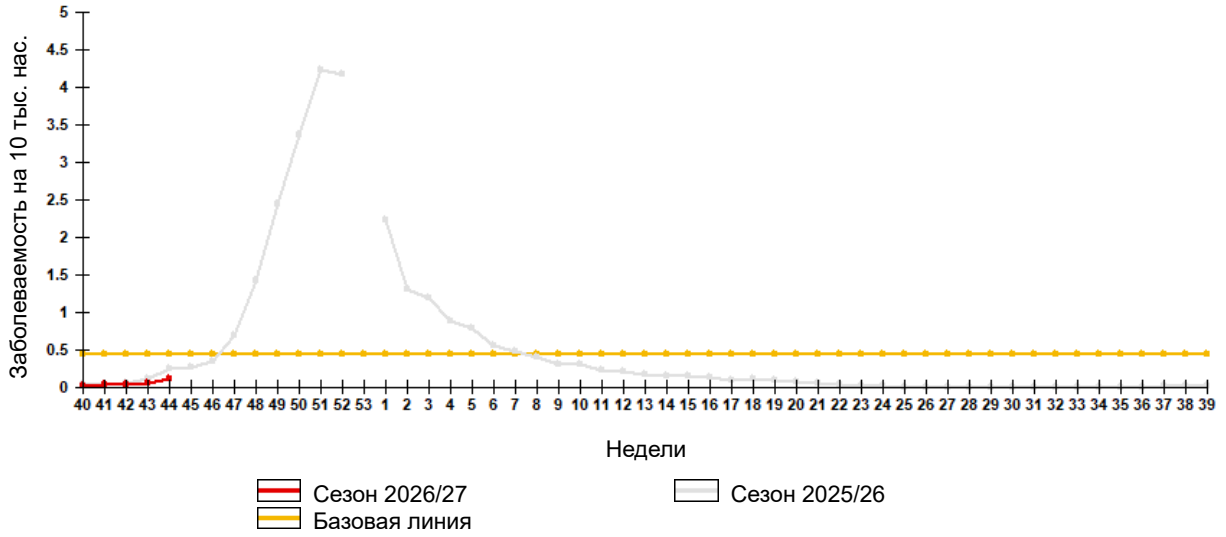
Эпидемиологические данные

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



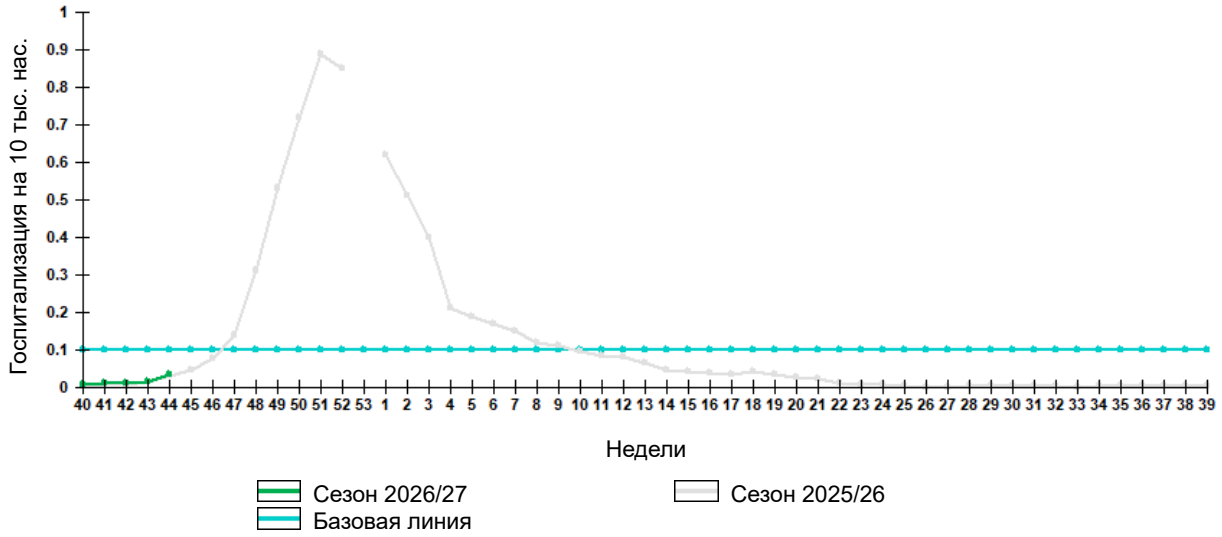
На 44 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 49,8 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 39,9% и ниже еженедельного эпидемического порога на 34,6%.

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



На 44 неделе 2026 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 0,11 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 44 неделе 2026 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,034 на 10 000 населения, была ниже предэпидемической базовой линиии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 44 неделе 2026 года при исследовании материалов от 7541 больного гриппом в 44 городах зарегистрировано 57 (**0,8%**) случаев гриппа, в том числе 2 (0,03%) случая несубтипированного гриппа А в 2 городах (Краснодар, Москва), 51 (0,7%) случай гриппа A(H1N1)pdm09 в 14 городах (Астрахань, Белгород, Биробиджан, Владимир, Вологда, Казань, Красноярск, Мурманск, Оренбург, Самара, Санкт-Петербург, Сыктывкар, Ульяновск, Якутск) и 4 (0,05%) случая гриппа В в 4 городах (Вологда, Оренбург, Санкт-Петербург, Хабаровск).

На 44 неделе на клеточной культуре MDCK выделен один вирус гриппа A(H1N1)pm09 в Санкт-Петербурге. Всего с начала сезона 2026-2027 гг. изолироано 2 вируса гриппа A(H1N1)pm09.

Антигенная характеристика. В 2025-2026 гг. в НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 650 вирусов гриппа, в том числе: 92 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 548 вирусов гриппа A(H3N2) и 10 вирусов гриппа типа В. 1 штамм A(H1N1)pdm09, изолированный в октябре 2026 года, был родственен вакцинному штамму A/Missouri/11/25, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2026-2027 годов, 44 вируса были родственны референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 47 штаммов были его дрейф-вариантом. 10 вирусов A(H3N2) были родственны референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 526 вирусов A(H3N2) были его дрейф-вариантом, 11 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022, 1 штамм был его дрейф-вариантом. 5 вирусов типа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 5 штаммов были 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

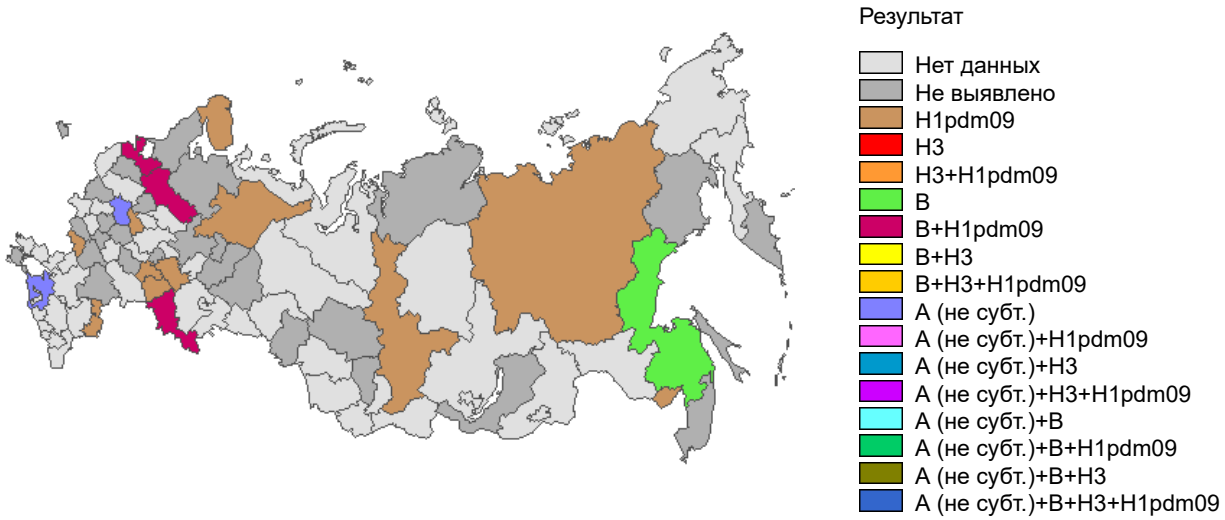


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.

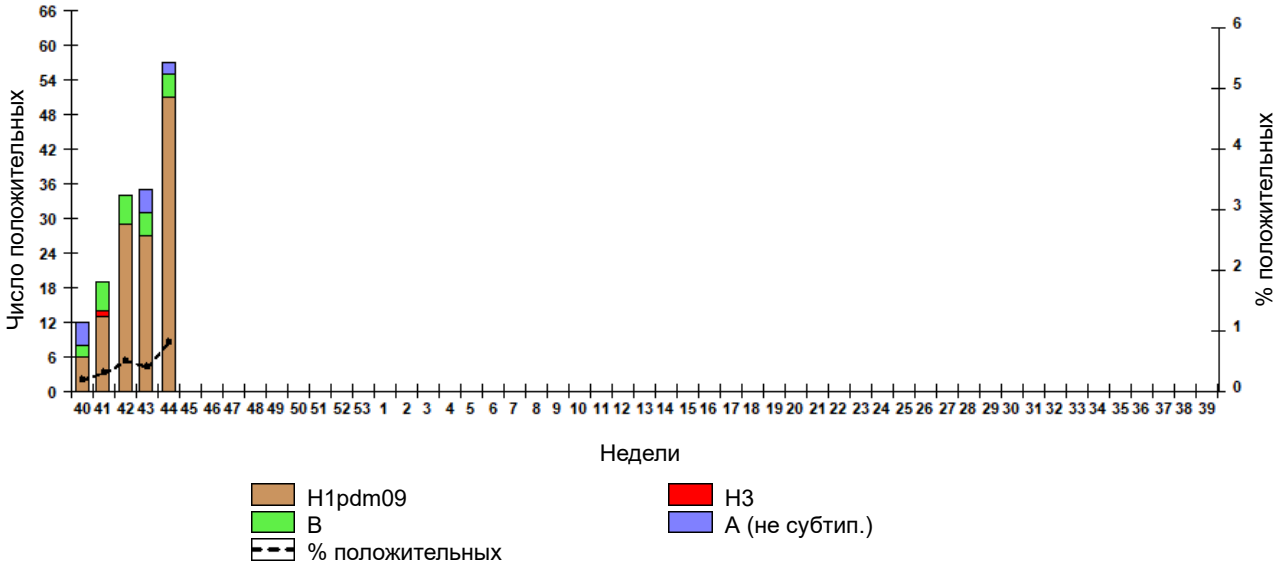
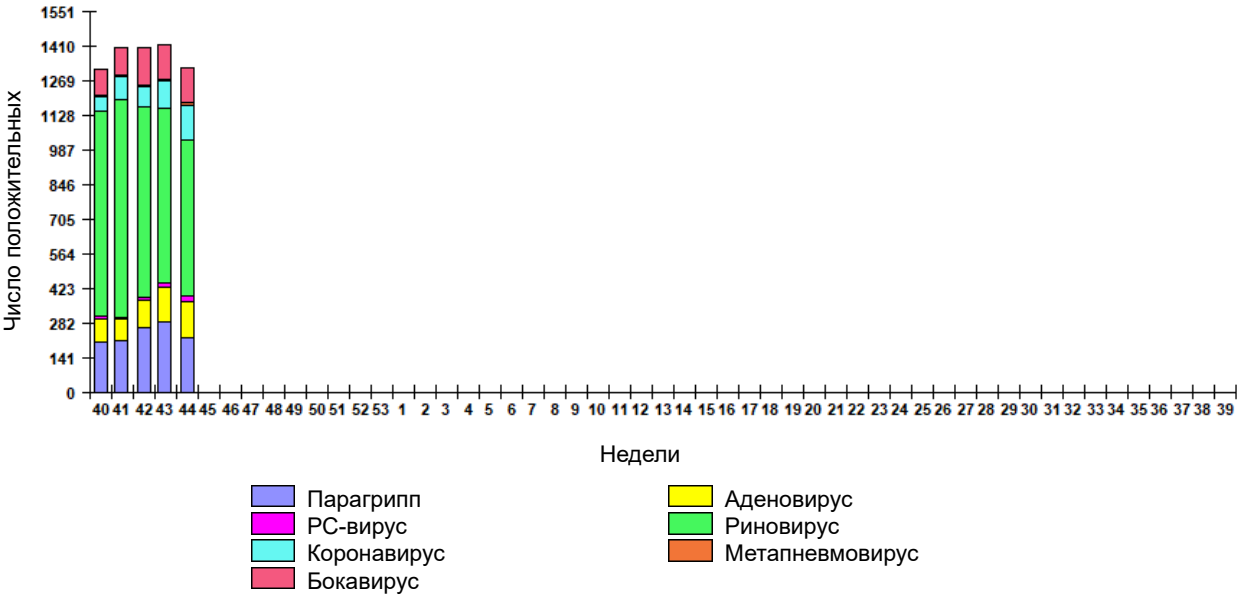


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **17,7%,** по

результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **7,1%**

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

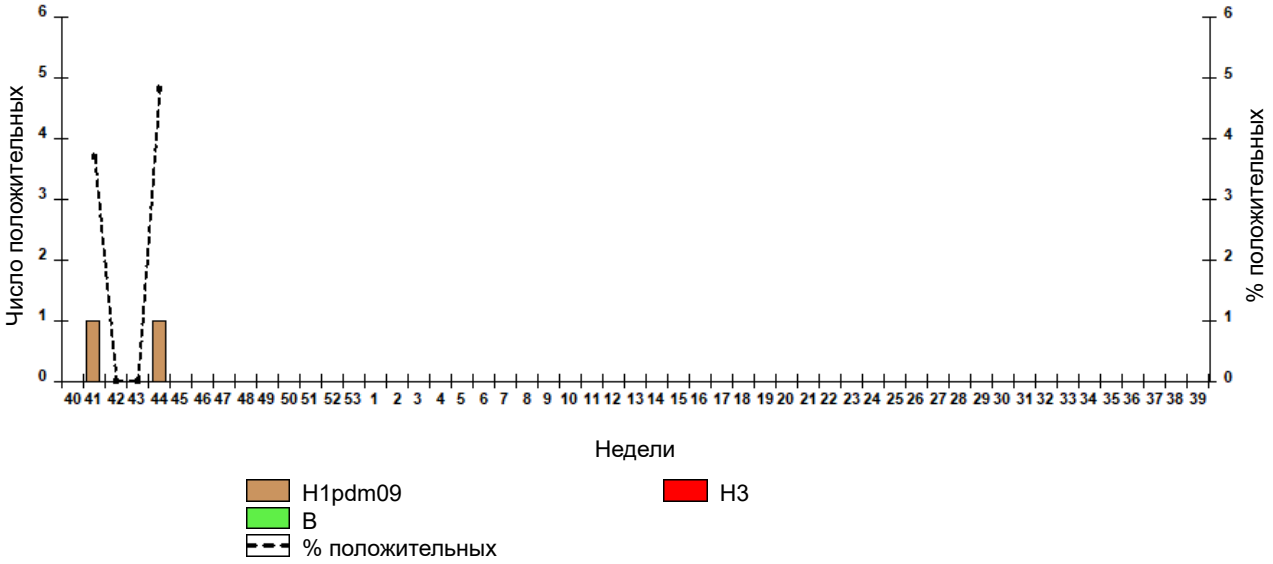
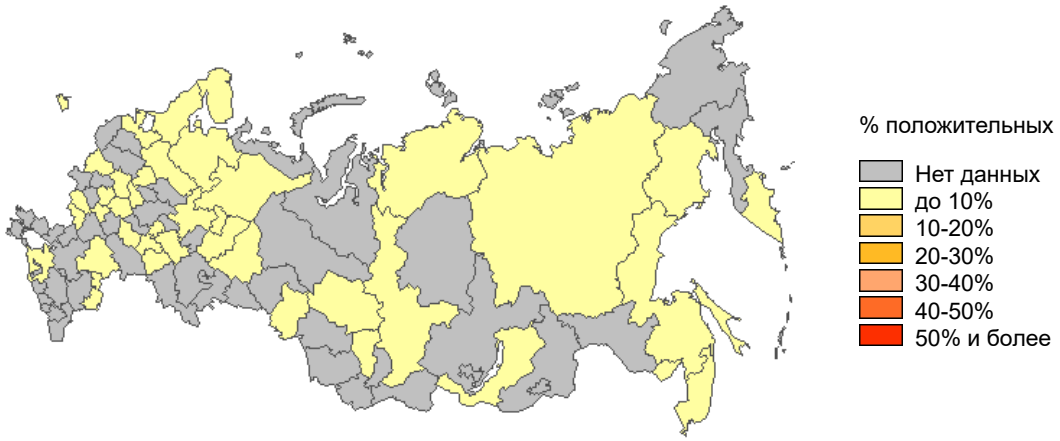


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 44 неделю 2026г.

	Число образцов / число положительных	**% положит.**
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	*7541*	-
Грипп А (не субт.)	*2*	*0,03%*
Грипп А(H1)pdm09	*51*	*0,7%*
Грипп А(H3)	*0*	*0,0%*
Грипп В	*4*	*0,05%*
Весь грипп	*57*	*0,8%*
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	*7454*	-
Парагрипп	*222*	*3,0%*
Аденовирус	*146*	*2,0%*
РС-вирус	*25*	*0,3%*
Риновирус	*632*	*8,5%*
Коронавирус	*143*	*1,9%*
Метапневмовирус	*14*	*0,2%*
Бокавирус	*139*	*1,9%*
Все ОРВИ	*1321*	*17,7%*
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	*9802*	-
SARS-CoV-2	*72*	*0,7%*

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 44 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 9802 больных в 40 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 72 (**0,7%**) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 44 неделю 2026г.

	Число образцов / число вирусов	**% выделен. вирусов**
Число образцов	*21*	-
Грипп A(H1)pdm09	*1*	*4,8%*
Грипп A(H3)	*0*	*0,0%*
Грипп B	*0*	*0,0%*
Весь грипп	*1*	*4,8%*

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 19 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита). Новых случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 19 больных ТОРИ в 2 городах. Новых случаев коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

На вирусы ОРВИ обследовано 19 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (**31,6%**) случаев ОРВИ, в том числе 1 - парагриппозной, 4 - риновирусной и 1 - коронавирусной инфекции

При обследовании 27 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ гриппа не выявлено. На вирусы ОРВИ обследовано 27 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 7 (**25,9%**) случаев ОРВИ, в том числе 3 случая парагриппозной, 1 - аденовирусной и 3 - риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 27 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.

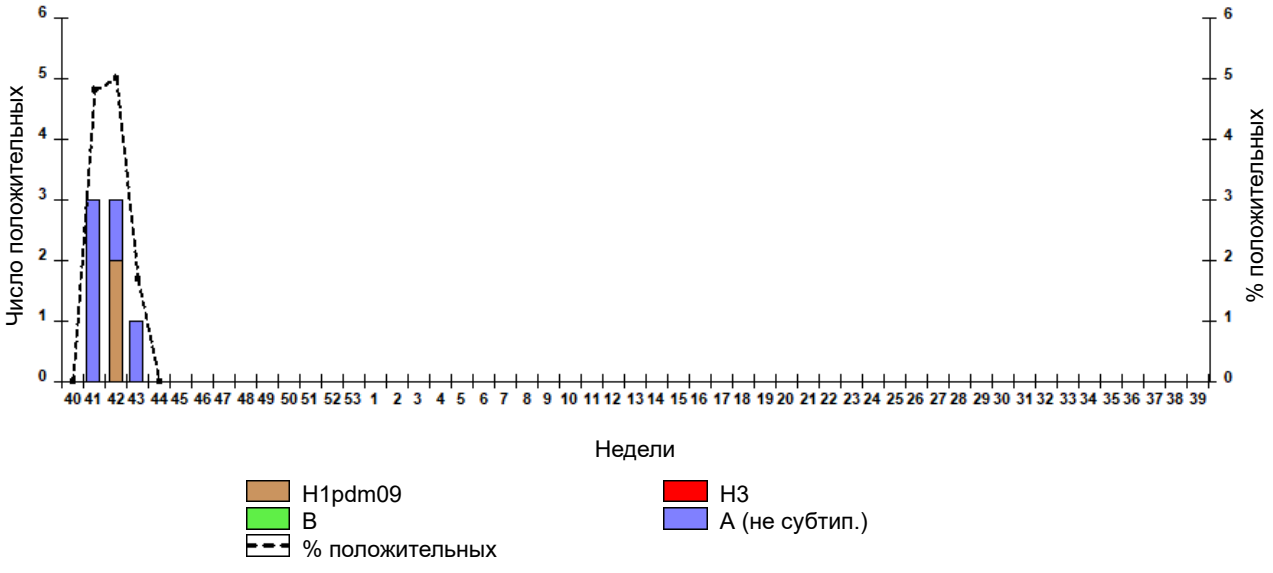


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

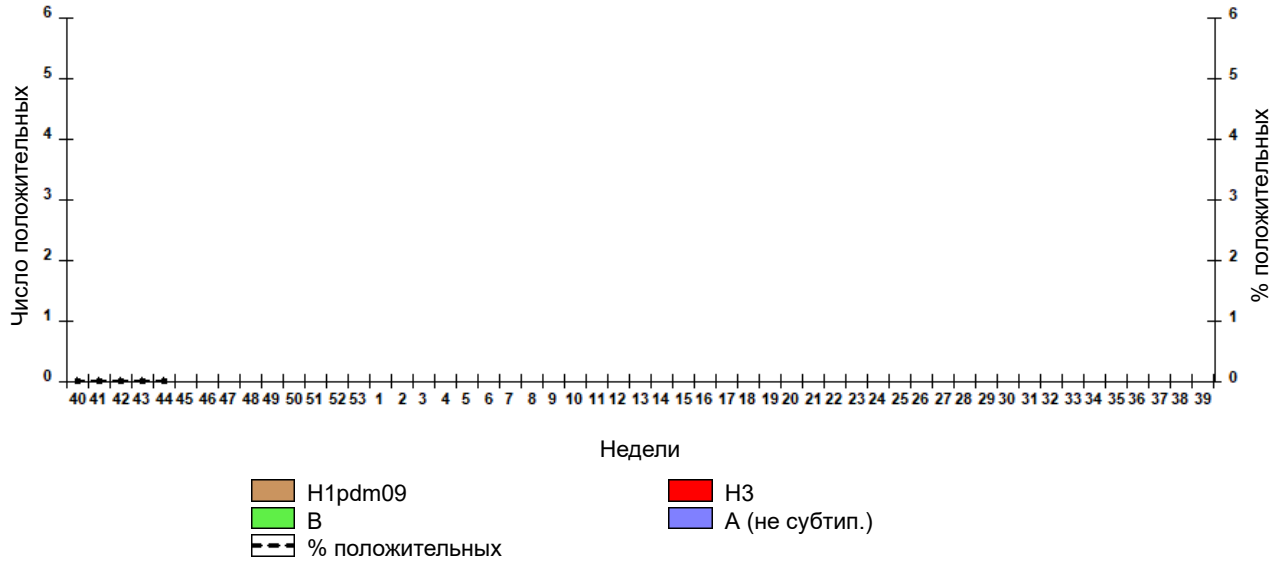


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

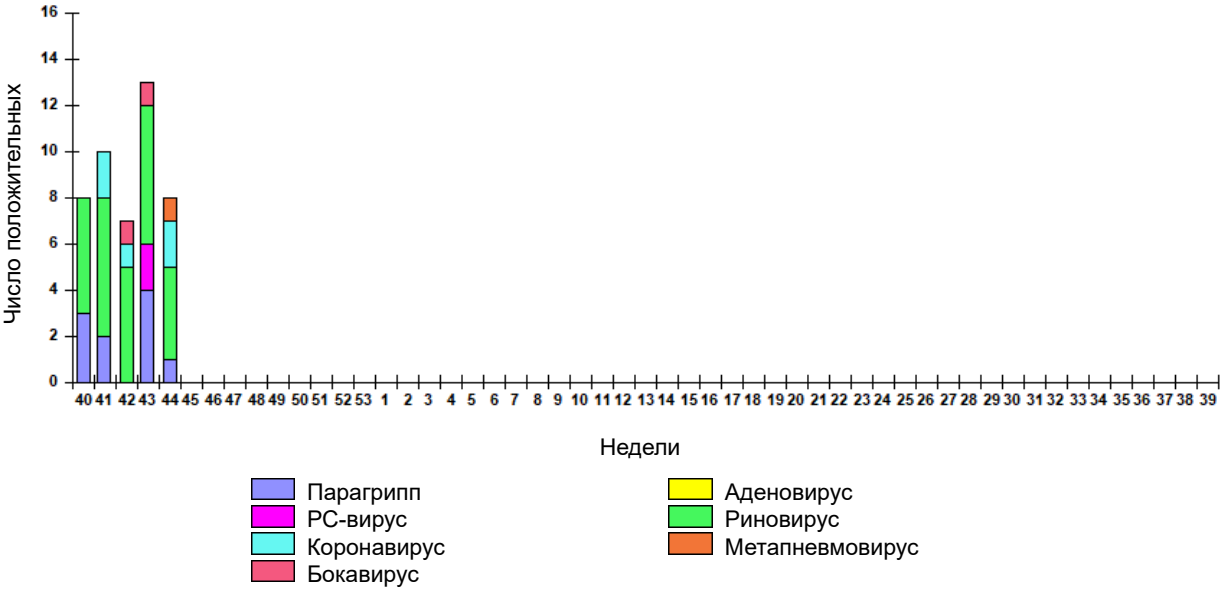
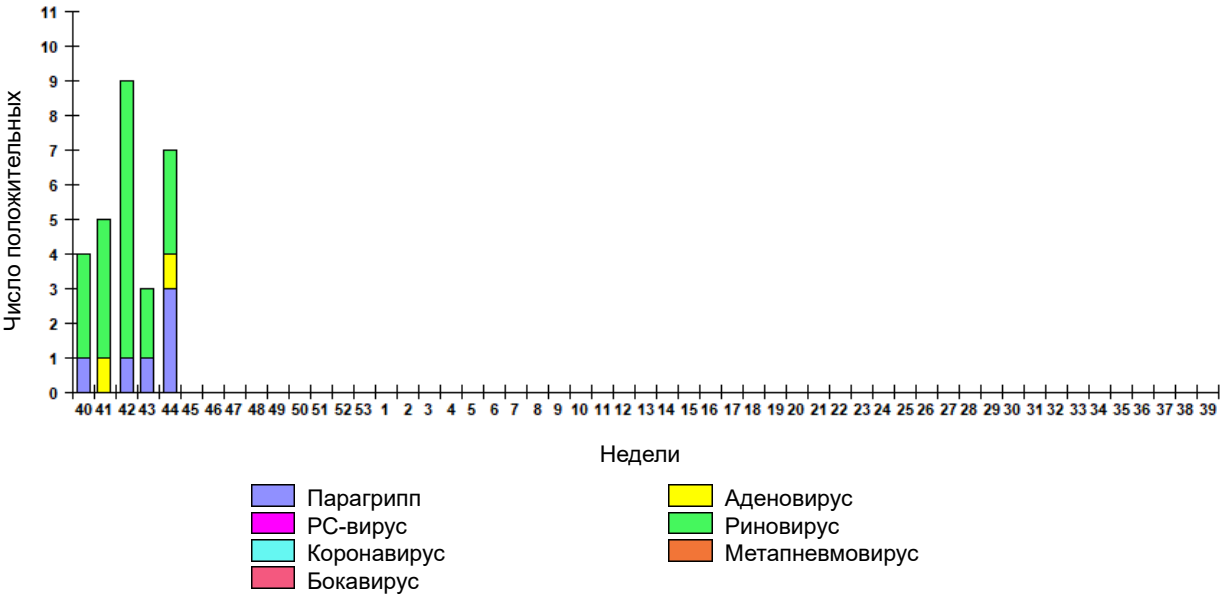


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

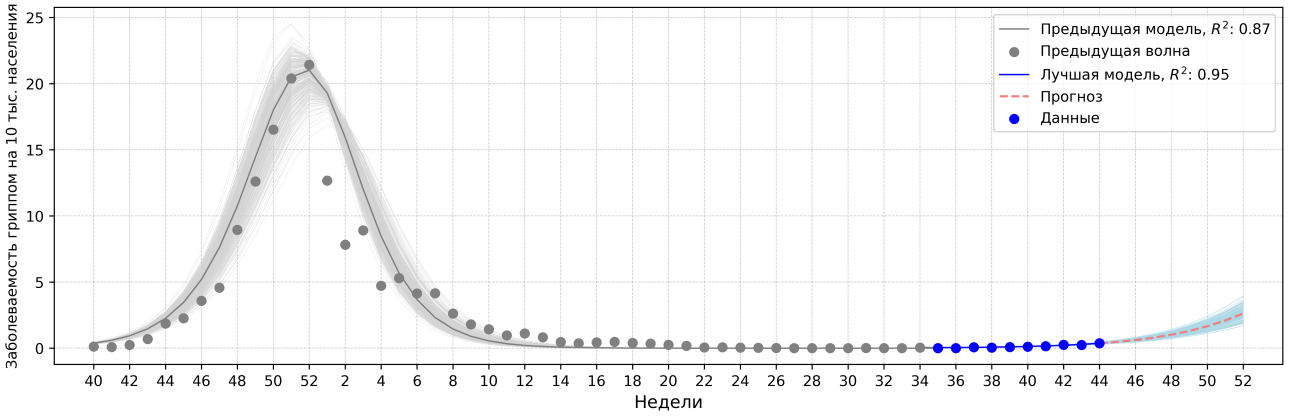


Примечание:
Сводка по ситуации в России составлена на основе данных 51 опорной базы ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России и 10 опорных баз ФГБУ «НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России

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 44 неделю 2026г.



На 44 неделе 2026 года отмечен незначительный рост заболеваемости, обусловленной лабораторно подтвержденным гриппом. На предстоящих неделях ожидается благополучная ситуация по гриппу.

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 28.10.2026 № 601), за период 19.10-25.10.2026 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 18.10-24.10.2026 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 11.10.2026 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 779 528 472 случая новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 118 114 (0,9% от числа заболевших) случая со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 19 по 25 октября 2026 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 9 из 28 стран превысил базовую линию. Из 17 стран ни в одной не зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 43 неделю 2026 года выявлено 114 случаев гриппа, из них в 94% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 67 вирусов, в 85% случаев диагностирован грипп A(H1N1)pdm09 и в 15% случаев диагностирован грипп A(H3N2).

У больных ТОРИ выявлено 39 случаев гриппа, из них в 97% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 5 вирусов, из них 3 случая 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 18 по 24 октября 2026 года активность вирусов гриппа остается низким, однако уровень заболеваемости во многих регионах растет и превышает показатели, характерные для этого времени года. Лабораторными методами выявлено 466 (45,6%) случаев гриппа, в том числе 367 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 85 - несубтипированного гриппа A и 10 случаев гриппа B.

Зарегистрировано 2 новых случая смерти детей от гриппа. Один случай смерти зарегистрирован на 40 неделе и был связан с вирусом гриппа A(H1N1)pdm09. Второй случай смерти был связан с вирусом гриппа B и произошёл в сезоне 2025–2026 гг., в результате чего общее число случаев смерти детей в прошлом сезоне достиг 199 случаев. Таким образом, всего с начала сезона 2026-2027 зарегистрирован один случай смерти ребёнка от гриппа.

С 24.05.2026 CDC генетически охарактеризовано 542 вируса гриппа, в том числе 355 штаммов A(H1N1)pdm09, 97 штаммов A(H3N2) и 90 штаммов гриппа B Викторианской линии. Из 355 штаммов A(H1N1)pdm09 1 вирус принадлежал клайду 5a.2a.1D.3.1 и 354 - клайду 5a.2a.1D.3.1.1. Из 97 штаммов A(H3N2) 5 вирусов принадлежали клайду 2a.3a.1J.2.4.2 и 92 - клайду 2a.3a.1K. Из 90 штаммов гриппа B 39 вирусов принадлежали клайду 3a.2C.3.1, 1 - 3a.2C.3.3, 2 - 3a.2C.5.1, 7 - 3a.2C.5.6 и 41 - клайду 3a.2C.5.6.1.

Канада. По данным FluWatch в период с 18 по 24 октября 2026 года активность вирусов гриппа была низкой. Лабораторными методами выявлено 2135 случаев гриппа, из них в 2103 случаях - грипп A и в 32 случаях - грипп B.

С 01.09.2026 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 116 вирусов гриппа, в том числе 114 штаммов A(H1N1)pdm09 и 2 штамма гриппа A(H3N2).
Из 114 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 68 вирусов 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 Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09, A(H3N2) и B.

Африка. В Сенегале зарегистрирована эпидемия несубтипированного гриппа A и гриппа B.