



НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 40 неделю 2026 года. (28.09.26 - 04.10.26)

Ситуация в России

Резюме

На 40 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 62,6 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 24,5% и ниже еженедельного эпидемического порога на 21,7%.

На 40 неделе 2026 г. эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению не были превышены на 20% и более в одном из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 40 неделе 2026 года при исследовании материалов от 6394 больных гриппом в 44 городах зарегистрировано 12 (0,2%) случаев гриппа, в том числе 4 (0,06%) случая несубтипированного гриппа А в 2 городах, 6 (0,09%) случаев гриппа А(Н1N1)pdm09 в 6 городах и 2 (0,03%) случая гриппа В в 2 городах.

На 40 неделе на клеточной культуре MDCK вирусов гриппа не выделено.

Антигенная характеристика. В эпидсезон 2025-2026 гг. в НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 649 вирусов гриппа, в том числе: 91 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09, 548 вирусов гриппа А(Н3N2) и 10 вирусов гриппа типа В. 44 вируса А(Н1N1)pdm09 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 А(Н3N2) были родственны референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 526 вирусов А(Н3N2) 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 2677 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 2327 вирусов гриппа А(Н3N2), относились к генетической группе 3С.2а1b.2а.2а.3а.1, к которой принадлежит и вакцинный штамм A/Croatia/10136RV/2023 (субклайд J.2). При этом, **большинство вирусов** - 2192 были отнесены к субклайду К, отличающемуся от вакцинного штамма, 33 вируса - к субклайду J.2, 98 вирусов - к субклайду J.2.2, 4 вируса - к субклайду J.2.4.1., 332 вируса А(Н1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6В.1А.5а.2а.1., из них 30 вирусов относились к субклайду D.3.1, 297 вирусов - к субклайду D.3.1.1. Один штамм А(Н1N1)pdm09 был родственен референс штамму A/Sydney/5/2021 и отнесен к клайду 6В.1А.5а.2а., субклайду С.1.9.3. 17 вирусов гриппа типа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021 и отнесены к клайду V1А.3а.2. из них 15 были отнесены к субклайду С.5.6, 2 вируса - к субклайду С.5.6.1.

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 А(Н1N1)pdm09, 411 вирусов А(Н3N2) и 1 вирус гриппа В.

COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 40 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 9563 больных в 42 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 94 (1,0%) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 20,6%, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) 5,5%.

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 28 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита) случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 28 больных ТОРИ в 2 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 28 больных ТОРИ, зарегистрировано 4 (14,3%) случая риновирусной инфекции.

При обследовании 10 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ, гриппа не выявлено. На вирусы ОРВИ обследовано 10 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 3 (30%) случая риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 10 больных ГПЗ/ОРИ, коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

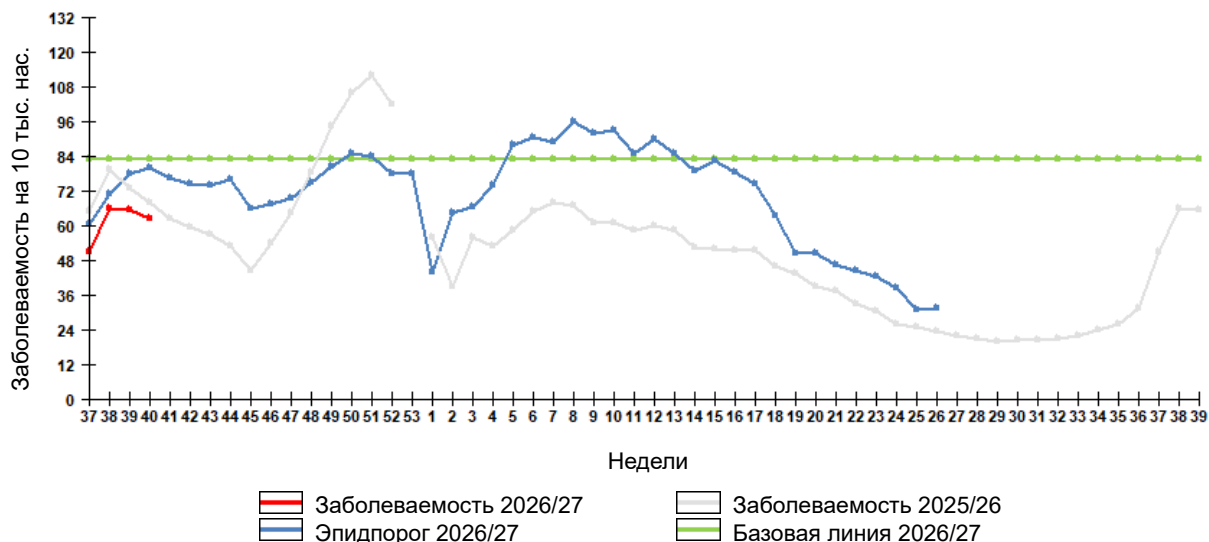
Заключение. Ситуация по гриппу в стране благополучная. На 40 неделе зарегистрирована низкая активность вирусов гриппа и вируса SARS-CoV-2 и высокая активность других ОРВИ, в основном за счет риновирусной инфекции.

Убедительно просим расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в клинических материалах.

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

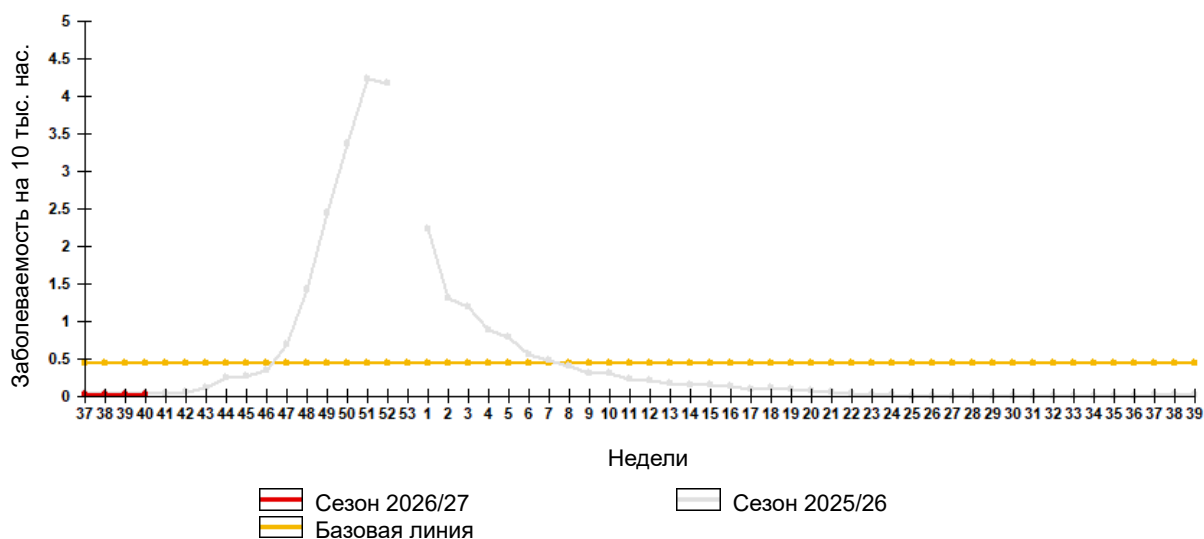
Эпидемиологические данные

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



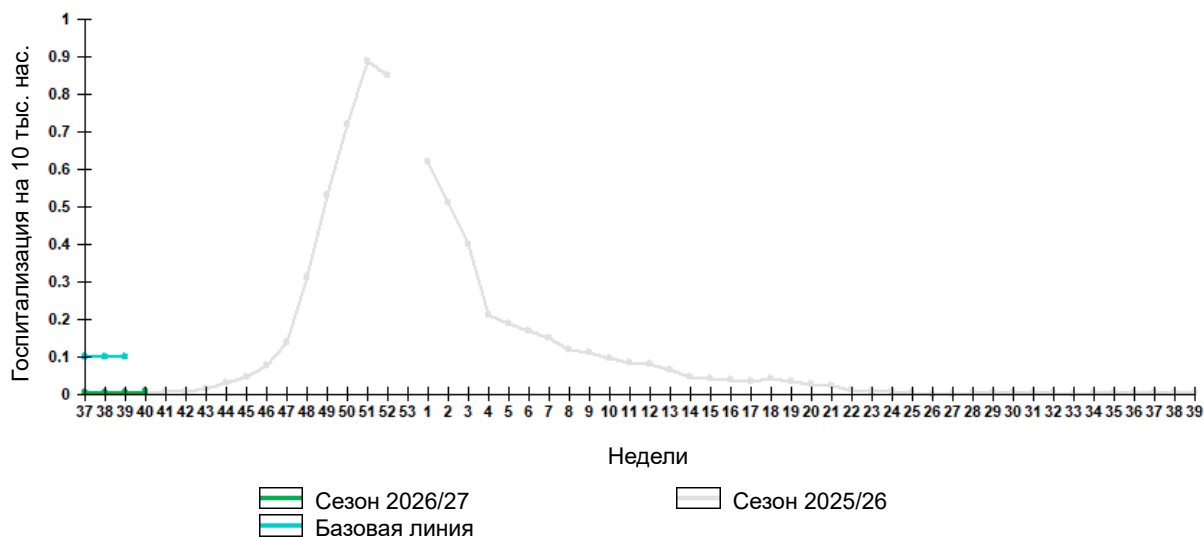
На 40 неделе 2026 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 62,6 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 24,5% и ниже еженедельного эпидемиологического порога на 21,7%.

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



На 40 неделе 2026 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 0,027 на 10 000 населения, и была ниже предэпидемической базовой линии (0,45).

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



На 40 неделе 2026 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,0058 на 10 000 населения, была ниже предэпидемической базовой линии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 40 неделе 2026 года при исследовании материалов от 6394 больных гриппом в 44 городах зарегистрировано 12 (0,2%) случаев гриппа, в том числе 4 (0,06%) случая несубтипированного гриппа А в 2 городах, 6 (0,09%) случаев гриппа А(Н1N1)pdm09 в 6 городах и 2 (0,03%) случая гриппа В в 2 городах.

На 40 неделе на клеточной культуре MDCK вирусов гриппа не выделено.

Антигенная характеристика. В эпидсезон 2025-2026 гг. в НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 649 вирусов гриппа, в том числе: 91 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09, 548 вирусов гриппа А(Н3N2) и 10 вирусов гриппа типа В. 44 вируса А(Н1N1)pdm09 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 А(Н3N2) были родственны референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 526 вирусов А(Н3N2) 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 2677 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 2327 вирусов гриппа А(Н3N2), относились к генетической группе 3С.2а1b.2а.2а.3а.1, к которой принадлежит и вакцинный штамм A/Croatia/10136RV/2023 (субклайд J.2). При этом, **большинство вирусов** - 2192 были отнесены к субклайду К, отличающемуся от вакцинного штамма, 33 вируса - к субклайду J.2, 98 вирусов - к субклайду J.2.2, 4 вируса - к субклайду J.2.4.1., 332 вируса А(Н1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6В.1А.5а.2а.1., из них 30 вирусов относились к субклайду D.3.1, 297 вирусов - к субклайду D.3.1.1. Один штамм А(Н1N1)pdm09 был родственен референс штамму A/Sydney/5/2021 и отнесен к клайду 6В.1А.5а.2а., субклайду С.1.9.3. 17 вирусов гриппа типа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021 и отнесены к клайду V1А.3а.2. из них 15 были отнесены к субклайду С.5.6, 2 вируса - к субклайду С.5.6.1.

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 А(Н1N1)pdm09, 411 вирусов А(Н3N2) 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

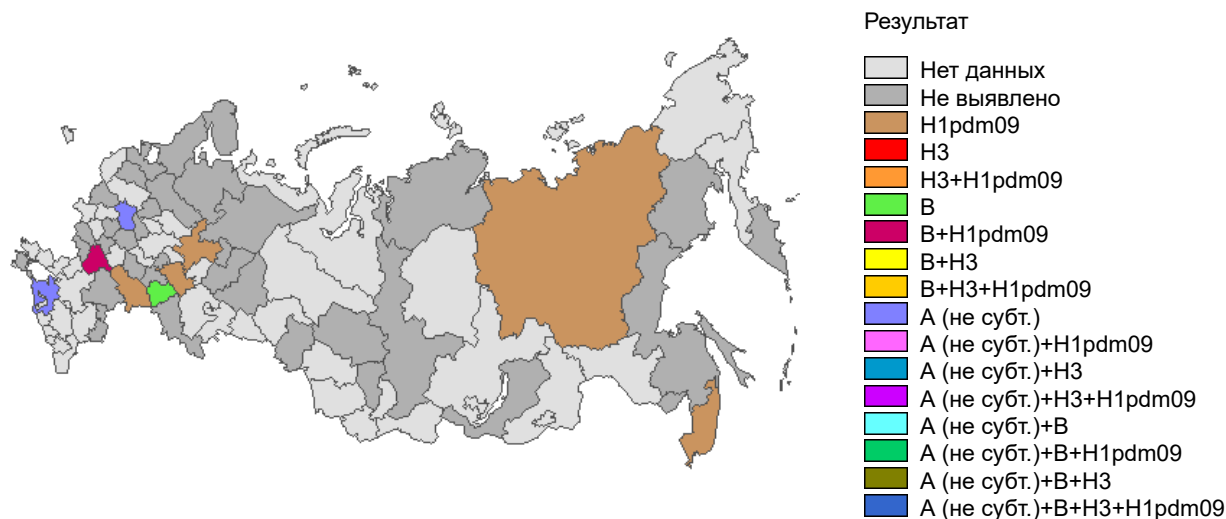


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.

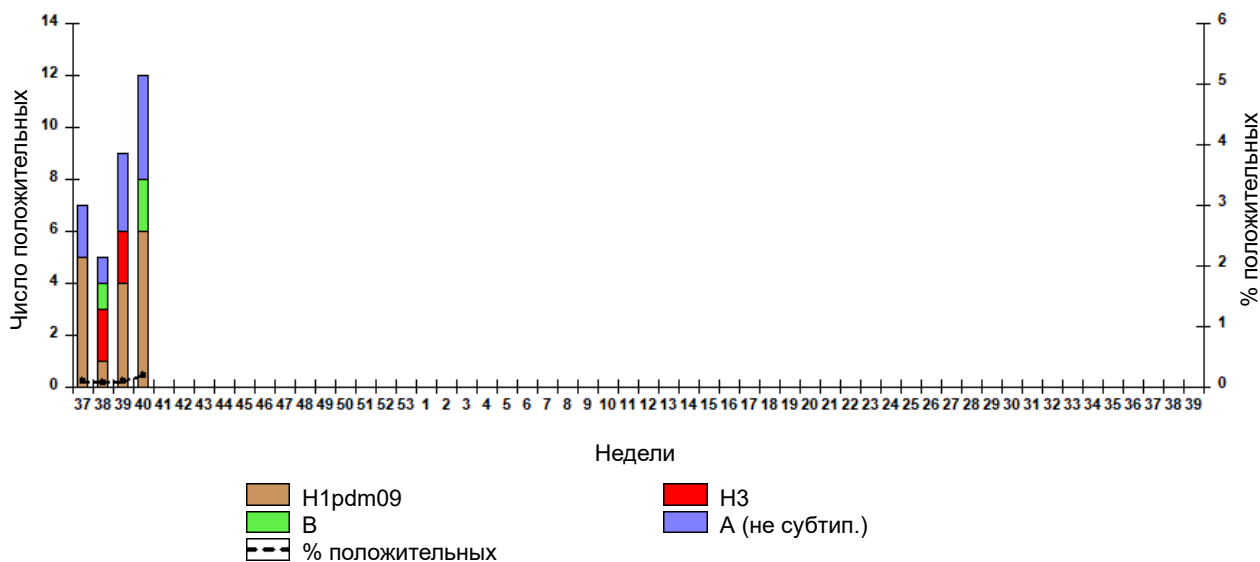
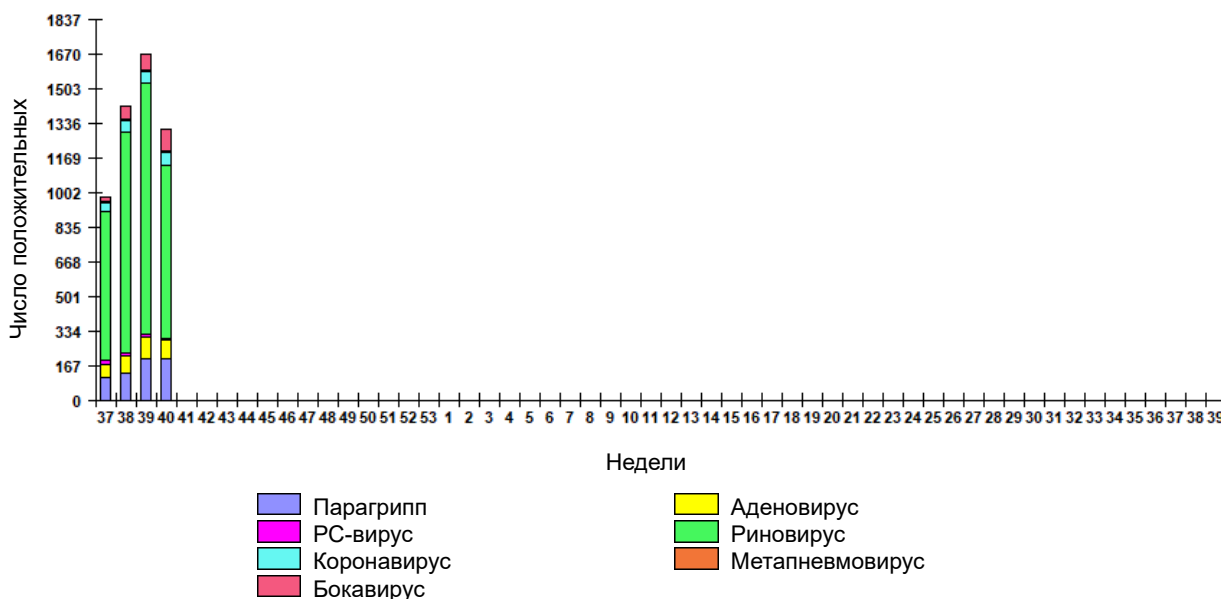


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2026/27гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **20,6%**, по

результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) 5,5%

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

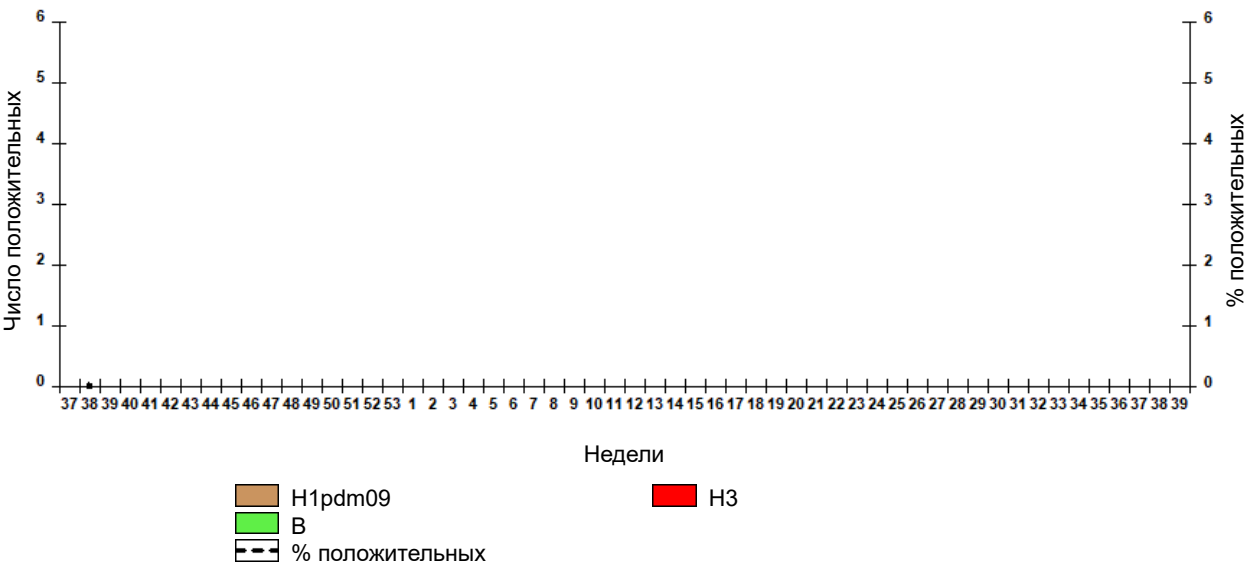


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 40 неделю 2026г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	6394	-
Грипп А (не субт.)	4	0,06%
Грипп А(Н1)pdm09	6	0,09%
Грипп А(Н3)	0	0,0%
Грипп В	2	0,03%
Весь грипп	12	0,2%
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	6353	-
Парагрипп	204	3,2%
Аденовирус	93	1,5%
РС-вирус	10	0,2%
Риновирус	836	13,2%
Коронавирус	60	0,9%
Метапневмовирус	5	0,08%
Бокавирус	103	1,6%
Все ОРВИ	1311	20,6%
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	9563	-
SARS-CoV-2	94	1,0%

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 40 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 9563 больных в 42 городах, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 94 (1,0%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 40 неделю 2026г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	0	-
Грипп A(H1)pdm09	0	%
Грипп A(H3)	0	%
Грипп B	0	%
Весь грипп	0	%

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 28 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита) случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 28 больных ТОРИ в 2 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 28 больных ТОРИ, зарегистрировано 4 (14,3%) случая риновирусной инфекции.

При обследовании 10 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ, гриппа не выявлено. На вирусы ОРВИ обследовано 10 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 3 (30%) случая риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 10 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.

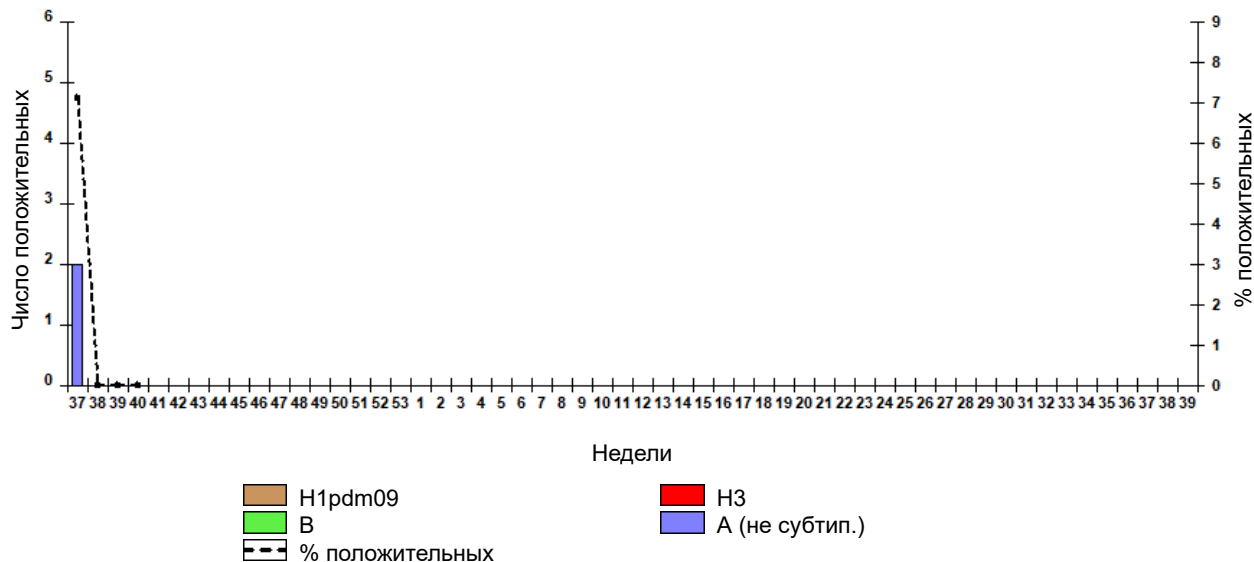


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

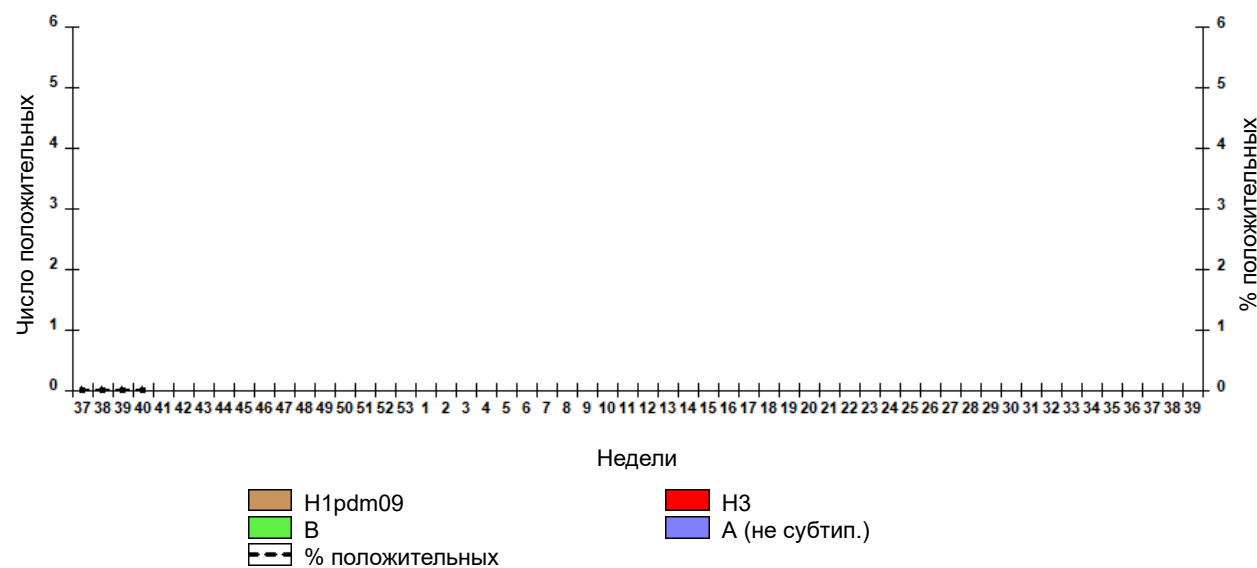


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.

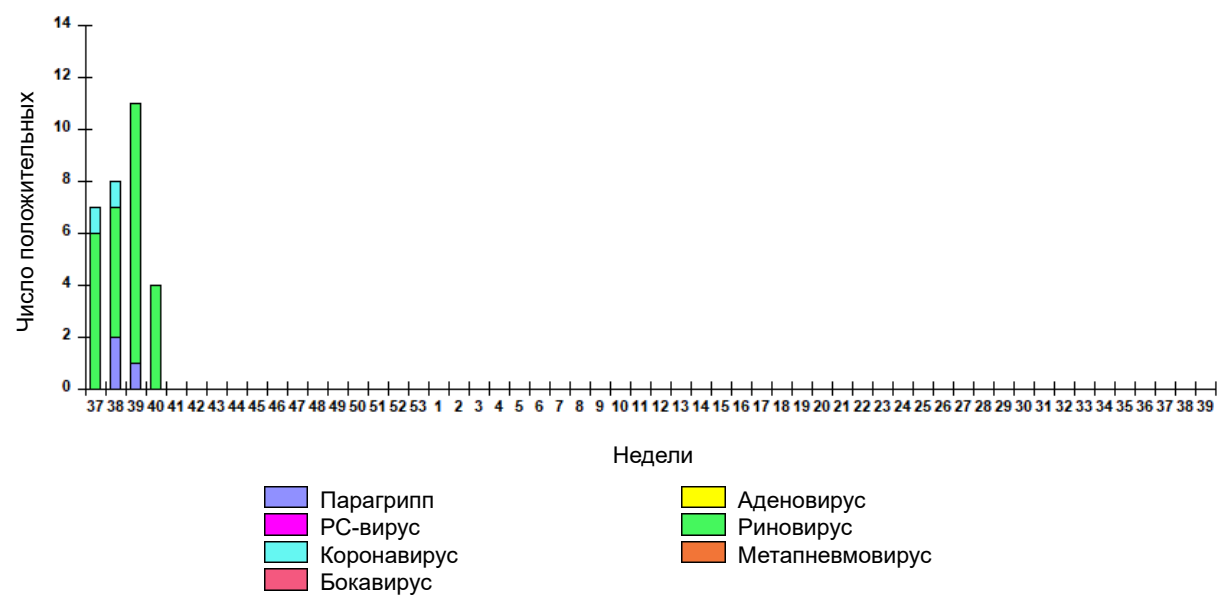
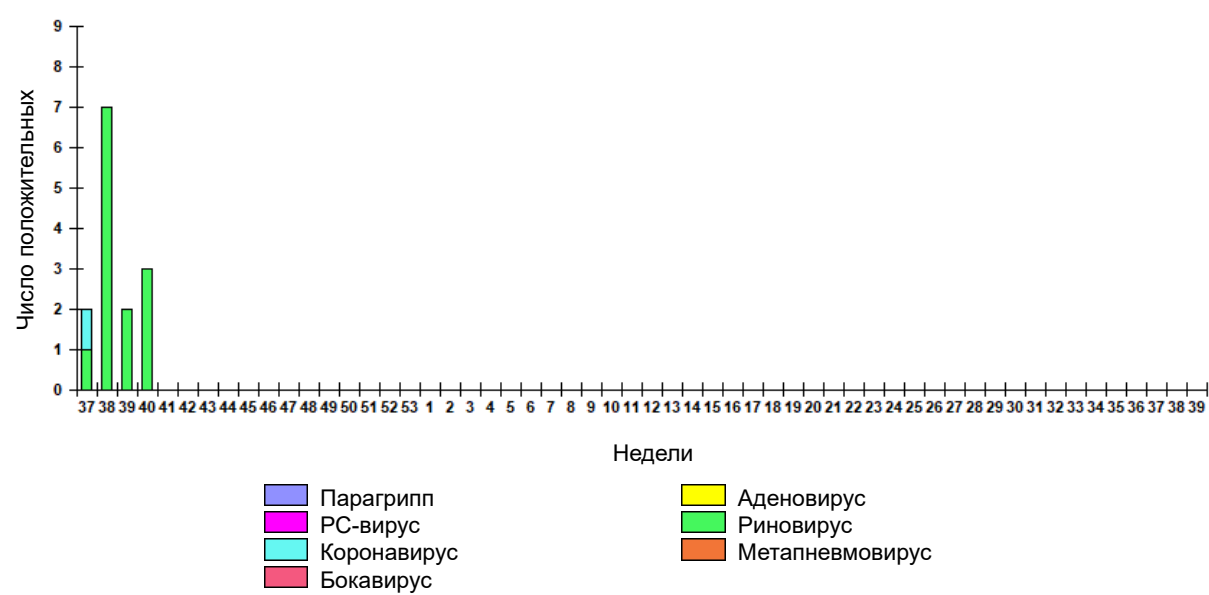


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2026/27гг.



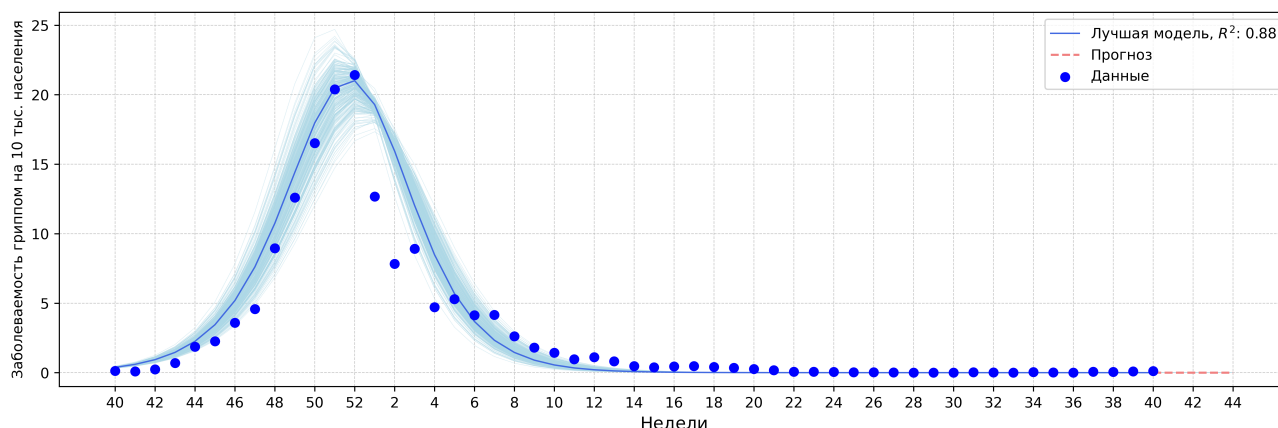
Примечание:

Сводка по ситуации в России составлена на основе данных 51 опорной базы ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Сморodinцева» 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 40 неделю 2026г.



На 40 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 30.09.2026 № 597), за период 21.09-27.09.2026 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 20.09-26.09.2026 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 20.09.2026 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 779 446 014 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 116 883 (0,9% от числа заболевших) случая со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 21 по 27 сентября 2026 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 2 из 26 стран превысил базовую линию. Из 15 стран ни в одной не зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 39 неделю 2026 года выявлено 59 случаев гриппа, из них в 93% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 22 вируса, в 41% случаев диагностирован грипп А(H1N1)pdm09 и в 59% случаев диагностирован грипп А(H3N2).

У больных ТОРИ выявлено 35 случаев гриппа, из них в 86% случаев выявлен грипп А. Субтипировано 6 вирусов, все случаи диагностированы как грипп А(H3N2).

С начала сезона 2025-2026 г. генетически охарактеризовано 13163 вируса гриппа, из них 3876 штаммов А(H1N1)pdm09, 9145 штаммов А(H3N2) и 142 вируса гриппа В.

Из 3876 вирусов гриппа А(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 А(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 20 по 26 сентября 2026 года активность вирусов гриппа была низкой. Лабораторными методами выявлен 79 (14,4%) случаев гриппа, в том числе 53 случая гриппа A(H1N1)pdm09, 2 - A(H3N2) и 24 - несубтипированного гриппа А.

Новых случаев смерти детей от гриппа не зарегистрировано. Всего с начала сезона 2025-2026 зарегистрировано 195 случаев смерти детей от гриппа.

С 28.09.2025 CDC генетически охарактеризовано 4620 вирусов гриппа, в том числе 945 штаммов A(H1N1)pdm09, 2513 штаммов A(H3N2) и 1162 штамма гриппа В Викторианской линии. Из 945 штаммов A(H1N1)pdm09 3 вируса принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 942 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Из 2513 штаммов A(H3N2) все вирусы принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Из 1162 штаммов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2.

Канада. По данным FluWatch в период с 20 по 26 сентября 2026 года активность вирусов гриппа была низкой. Лабораторными методами выявлено 815 случаев гриппа, из них в 797 случаях - грипп А и в 18 случаях - грипп В.

С 01.09.2025 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 2575 вирусов гриппа, в том числе 413 штаммов A(H1N1)pdm09, 1254 штамма A(H3N2) и 908 штаммов гриппа В.

Из 413 штаммов A(H1N1)pdm09 410 были подобны вакцинному штамму A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09, при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09, 3 вируса показали сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09-подобного вируса.

Из 1254 штаммов A(H3N2) 59 были сходны с вакцинным штаммом A/District of Columbia/27/2023 (H3N2), при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/District of Columbia/27/2023 (H3N2), 1195 вирусов показали сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/District of Columbia/27/2023 (H3N2)-подобного вируса.

Из 908 вирусов гриппа типа В 787 были сходны с вакцинным штаммом B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage), при использовании антисывороток, полученных к вирусу B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage), 121 вирус показал сниженный титр с антисыворотками, полученными против B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-подобного вируса.

С 01.09.2025 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 2329 вирусов гриппа, в том числе 380 штаммов A(H1N1)pdm09, 1351 штамм A(H3N2) и 598 штаммов гриппа В Викторианской линии.

Из 376 штаммов A(H1N1)pdm09 5 штаммов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 371 - клайду 6B.1A.5a.2a.1.

Все 1351 штамм A(H3N2) принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.

Все 598 штаммов гриппа В принадлежали клайду V1A.3a.2.

Азия. В Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09 и В.

Африка. В Сенегале зарегистрирована эпидемия гриппа A(H3N2) и В.