

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 49 неделю 2025 года. (01.12.25 - 07.12.25)

Ситуация в России

Резюме

На 49 неделе 2025 года уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 94,6 на 10 000 населения, был выше базовой линии (82,9) на 14,1% и выше еженедельного эпидемического порога на 17,2%.

На 49 неделе 2025 года эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению были превышены на 20% и более в 13 (Брянск, Вологда, Иркутск, Калининград, Красноярск, Магадан, Москва, Петропавловск, Смоленск, Тверь, Улан-Удэ, Хабаровск, Чита) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 49 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11835 больных гриппом в 45 городах зарегистрировано 1496 (12,6%) случаев гриппа, в том числе 275 (2,3%) случаев несубтиповированного гриппа А в 11 городах, 23 (0,2%) случая гриппа A(H1N1)pdm09 в 6 городах, 1190 (10,1%) случаев гриппа A(H3N2) в 41 городе и 8 (0,07%) случаев гриппа В в 3 городах.

На 49 неделе на клеточной культуре MDCK выделен 41 вирус гриппа A(H3N2), том числе: во Владивостоке (8), Москве (ЦЭЭГ) (4), Екатеринбурге (2), Калининграде (3), Новосибирске (7), Самаре (4), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (1), Улан-Уде (12). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 87 вирусов гриппа A(H3N2).

Антигенная характеристика. В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризован 21 вирус гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 и 20 вирусов гриппа A(H3N2). Вирус A(H1N1)pdm09 был родствен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг. 1 вирус A(H3N2) был родственен референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 14 вирусов A(H3N2) были его дрейф-вариантом, 5 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 77 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 72 вируса гриппа A(H3N2), были подобны вакцинному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 67 вирусов относились к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субклайду K, 5 вирусов - к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 4 вируса A(H1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6B.1A.5a.2a.1., один штамм был родственен референс штамму A/Sydney/5/2021 отнесен к клайду 6B.1A.5a.2a.

COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 49 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 13885 больных, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 422 (3,0%) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденоовирусная, респираторно-синцитиальная коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 11,4%, по результатам ИФА (парагрипп, аденоовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) 18,3%.

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита), выявлено 5 (16,7%) случаев гриппа A(H3N2) в том числе: 3 случая в Калининграде у больных возрастной группы 5-14 лет (2) и 65 лет и старше (1) и 2 случая в Чите у больных возрастной группы 15-29 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 30 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (20,0%) случаев ОРВИ, в том числе: 2 случая парагриппа и 4 - риновирусной инфекции.

При обследовании 16 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 6 (37,5%) случаев гриппа A(H3N2). На вирусы ОРВИ обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, выявлен 1 (6,3%) случай парагриппозной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

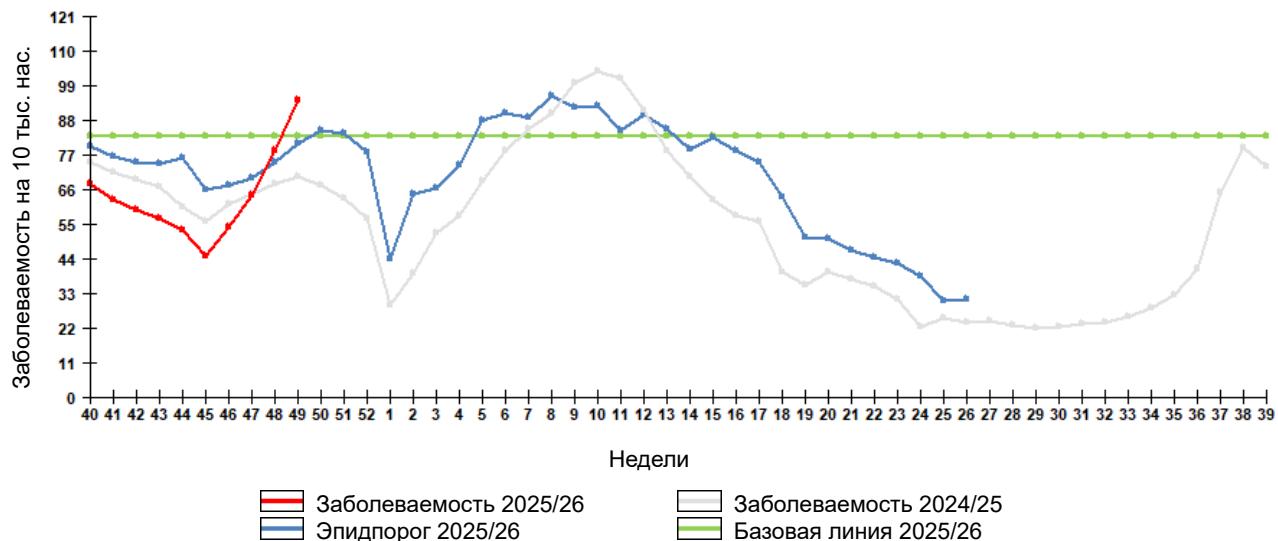
Заключение. Ситуация по гриппу в стране продолжает ухудшаться. На 49 неделе зарегистрирован дальнейший рост активности вирусов гриппа во всех Федеральных округах РФ. Продолжающийся рост частоты ПЦР-диагностирования гриппа до 12,6% на фоне относительно невысоких показателей по ОРВИ, включая SARS-CoV-2, а также рост суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ, свидетельствует о развитии в РФ в эпидемии гриппа. Преобладают вирусы гриппа A(H3N2).

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

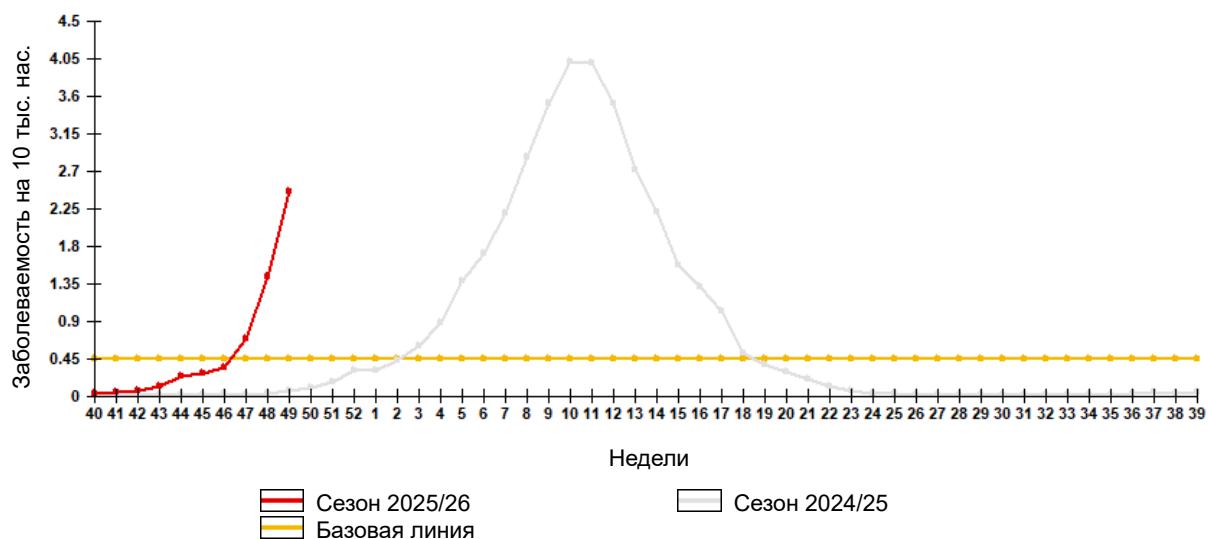
Эпидемиологические данные

Рис. 1. Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



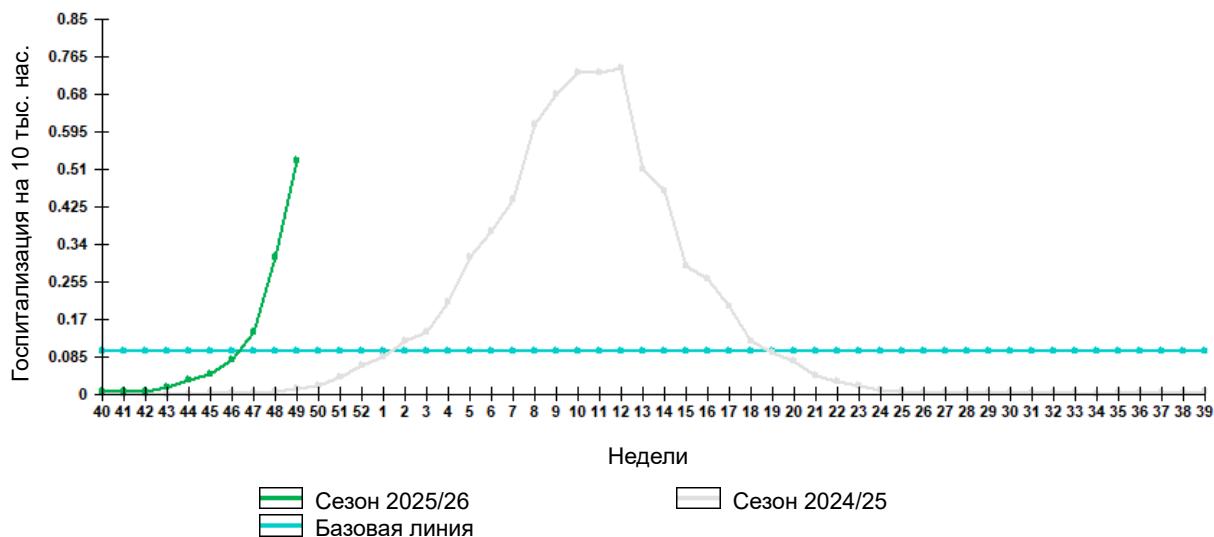
На 49 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 94,6 на 10 000 населения, был выше базовой линии (82,9) на 14,1% и выше еженедельного эпидемического порога на 17,2%.

Рис. 2. Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



На 49 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 2,45 на 10 000 населения, и была значительно предэпидемической базовой линиии (0,45).

Рис. 3. Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



На 49 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,53 на 10 000 населения, была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 49 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11835 больных гриппом в 45 городах зарегистрировано 1496 (12,6%) случаев гриппа, в том числе 275 (2,3%) случаев несубтиповированного гриппа A в 11 городах, 23 (0,2%) случая гриппа A(H1N1)pdm09 в 6 городах, 1190 (10,1%) случаев гриппа A(H3N2) в 41 городе и 8 (0,07%) случаев гриппа B в 3 городах.

На 49 неделе на клеточной культуре MDCK выделен 41 вирус гриппа A(H3N2), том числе: во Владивостоке (8), Москве (ЦЭЭГ) (4), Екатеринбурге (2), Калининграде (3), Новосибирске (7), Самаре (4), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (1), Улан-Уде (12). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 87 вирусов гриппа A(H3N2).

Антигенная характеристика. В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризован 21 вирус гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 и 20 вирусов гриппа A(H3N2). Вирус A(H1N1)pdm09 был родствен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг. 1 вирус A(H3N2) был родственен референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 14 вирусов A(H3N2) были его дрейф-вариантом, 5 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 77 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 72 вируса гриппа A(H3N2), были подобны вакцинному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 67 вирусов относились к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субклайду K, 5 вирусов - к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 4 вируса A(H1N1)pdm09 были подобны вакцинному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6B.1A.5a.2a.1., один штамм был родственен референс штамму A/Sydney/5/2021 отнесен к клайду 6B.1A.5a.2a.

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

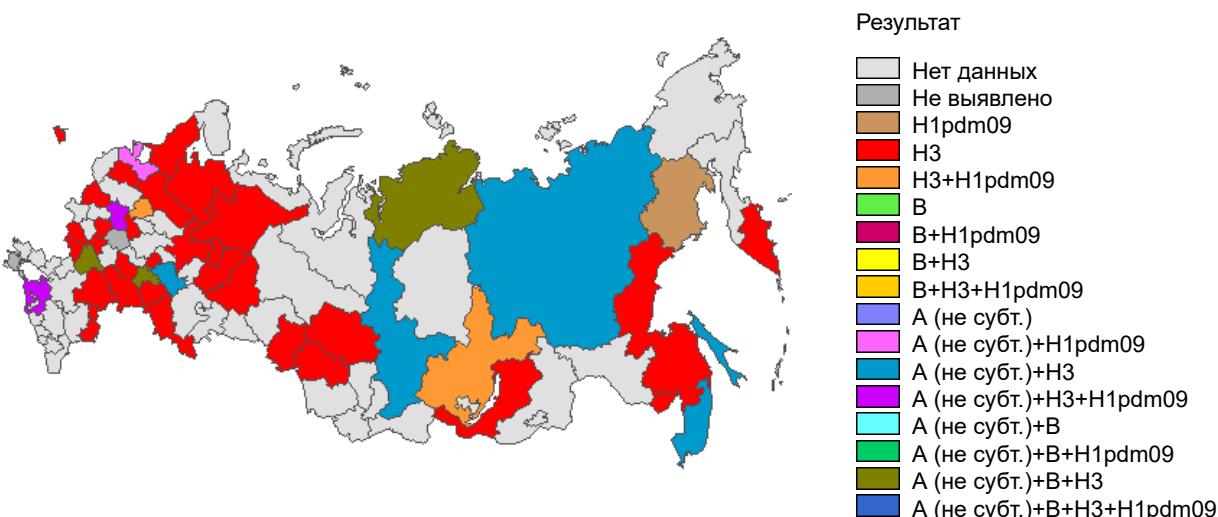


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

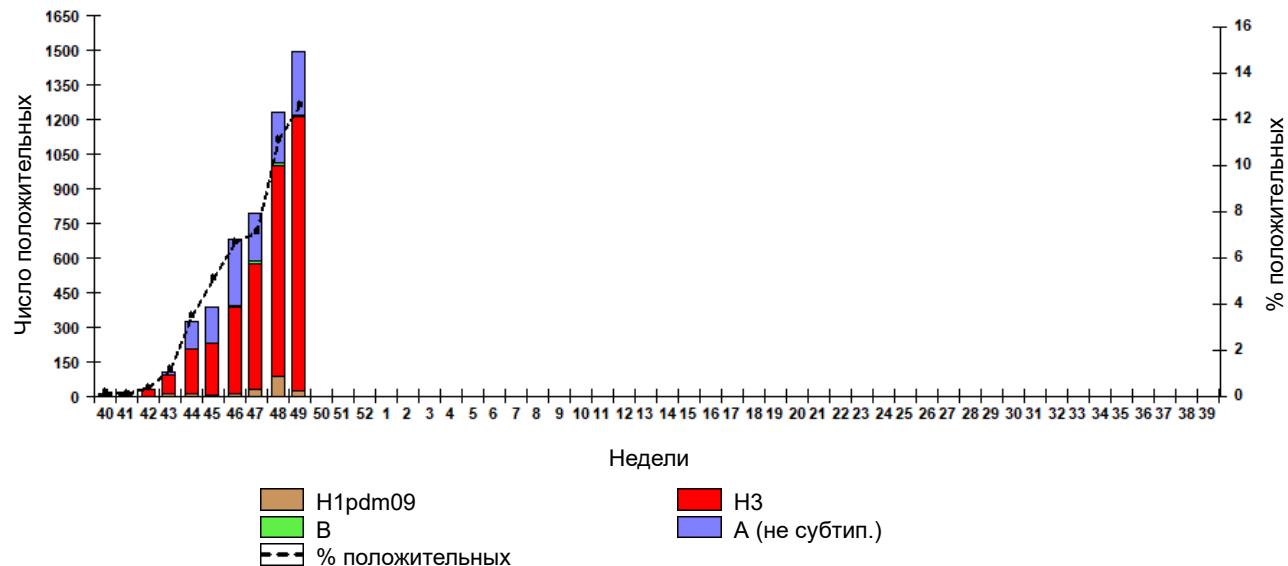
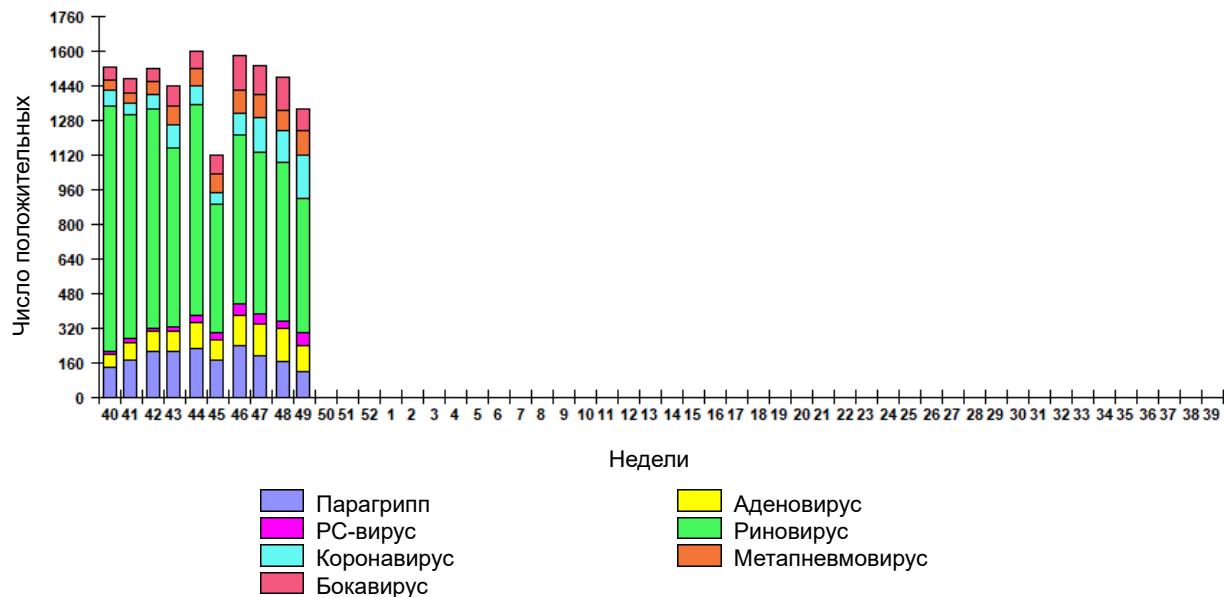


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, адено-вирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 11,4%, по результатам ИФА (парагрипп, адено-вирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) 18,3%.

Рис. 7. Мониторинг гриппа по результатам выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

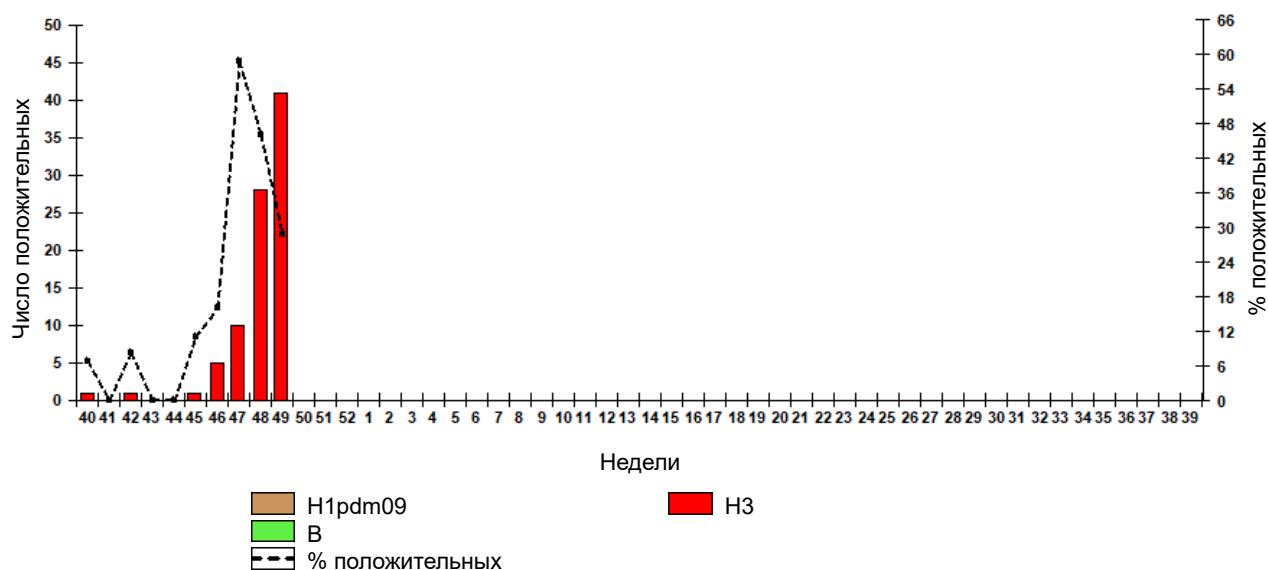
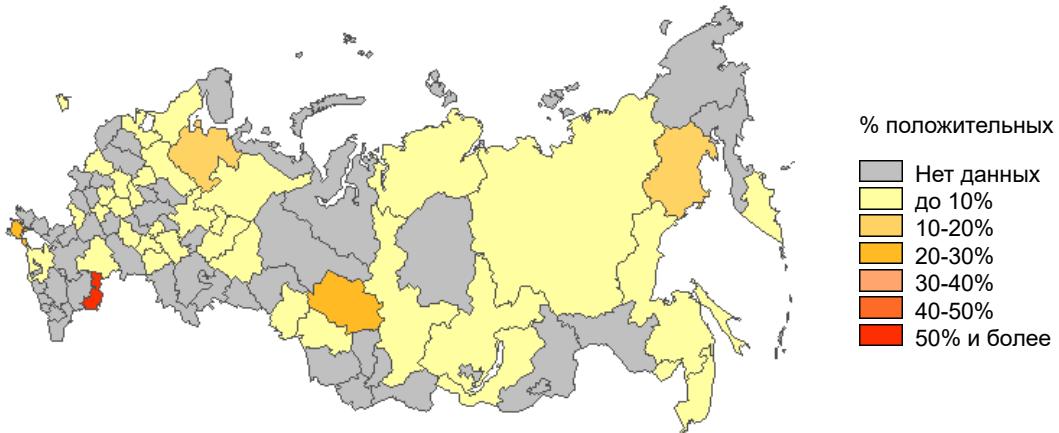


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 49 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	11835	-
Грипп А (не субт.)	275	2,3%
Грипп А(H1)pdm09	23	0,2%
Грипп А(H3)	1190	10,1%
Грипп В	8	0,07%
Весь грипп	1496	12,6%
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	11733	-
Парагрипп	121	1,0%
Аденовирус	123	1,0%
РС-вирус	60	0,5%
Риновирус	618	5,3%
Коронавирус	198	1,7%
Метапневмовирус	114	1,0%
Бокавирус	99	0,8%
Все ОРВИ	1333	11,4%
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	13885	-
SARS-CoV-2	422	3,0%

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 49 неделю, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 13885 больных, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 422 (3,0%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 49 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	143	-
Грипп А(H1)pdm09	0	0,0%
Грипп А(H3)	41	28,7%
Грипп В	0	0,0%
Весь грипп	41	28,7%

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита), выявлено 5 (16,7%) случаев гриппа A(H3N2) в том числе: 3 случая в Калининграде у больных возрастной группы 5-14 лет (2) и 65 лет и старше (1) и 2 случая в Чите у больных возрастной группы 15-29 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 30 больных ТОРИ в 3 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 30 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (20,0%) случаев ОРВИ, в том числе: 2 случая парагриппа и 4 - риновирусной инфекции.

При обследовании 16 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 6 (37,5%) случаев гриппа A(H3N2). На вирусы ОРВИ обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, выявлен 1 (6,3%) случай парагриппозной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

Рис. 9. Результаты мониторинга гриппа при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

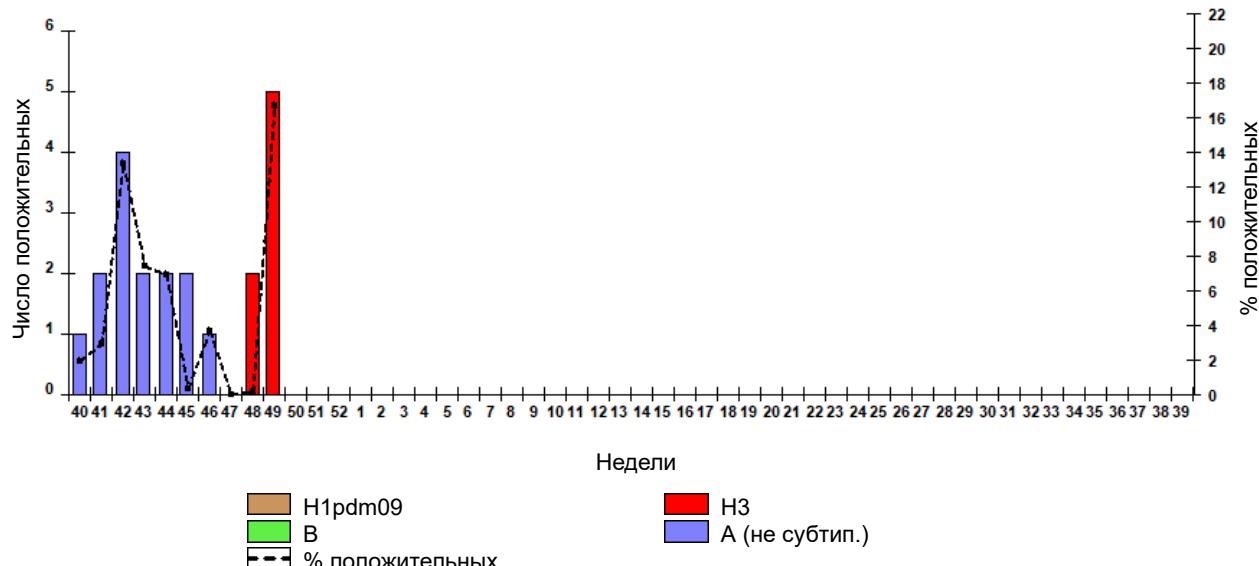


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

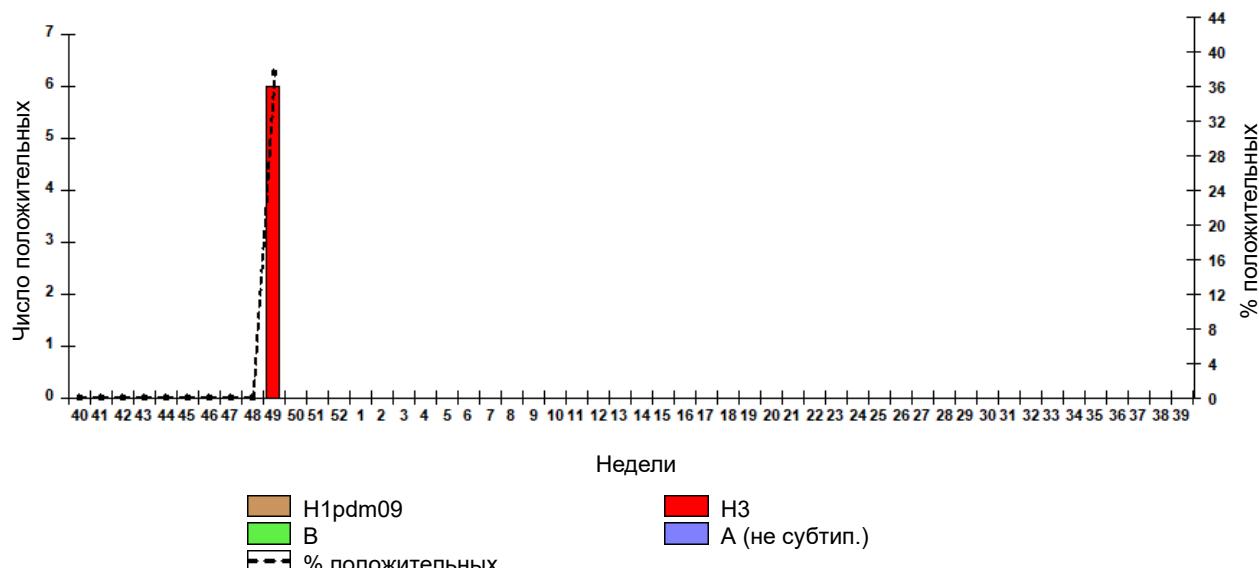


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

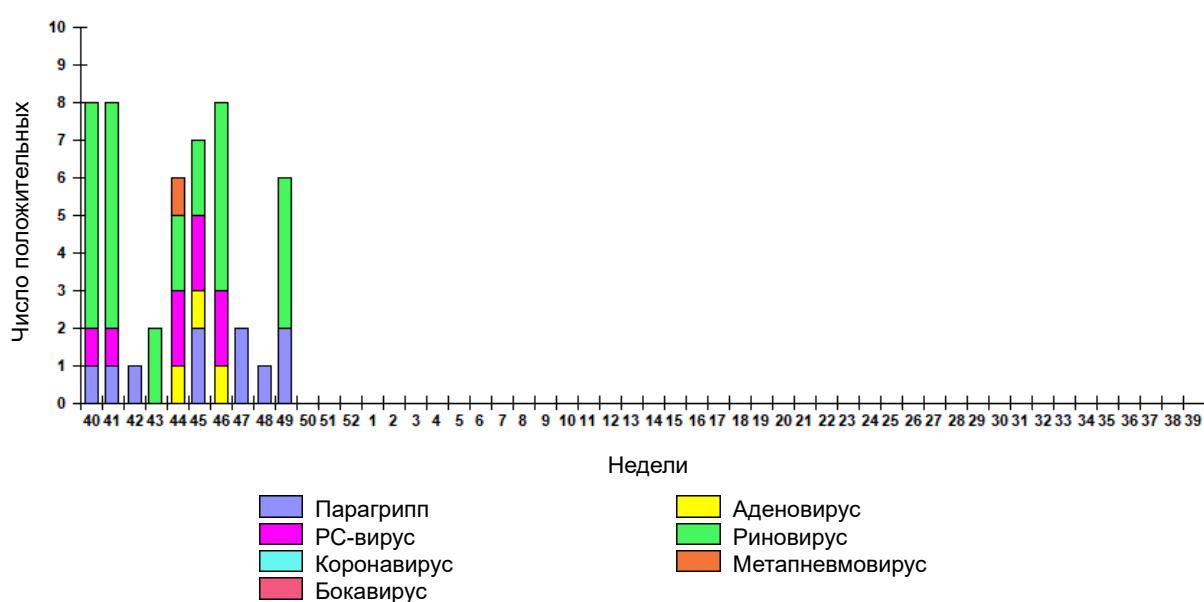
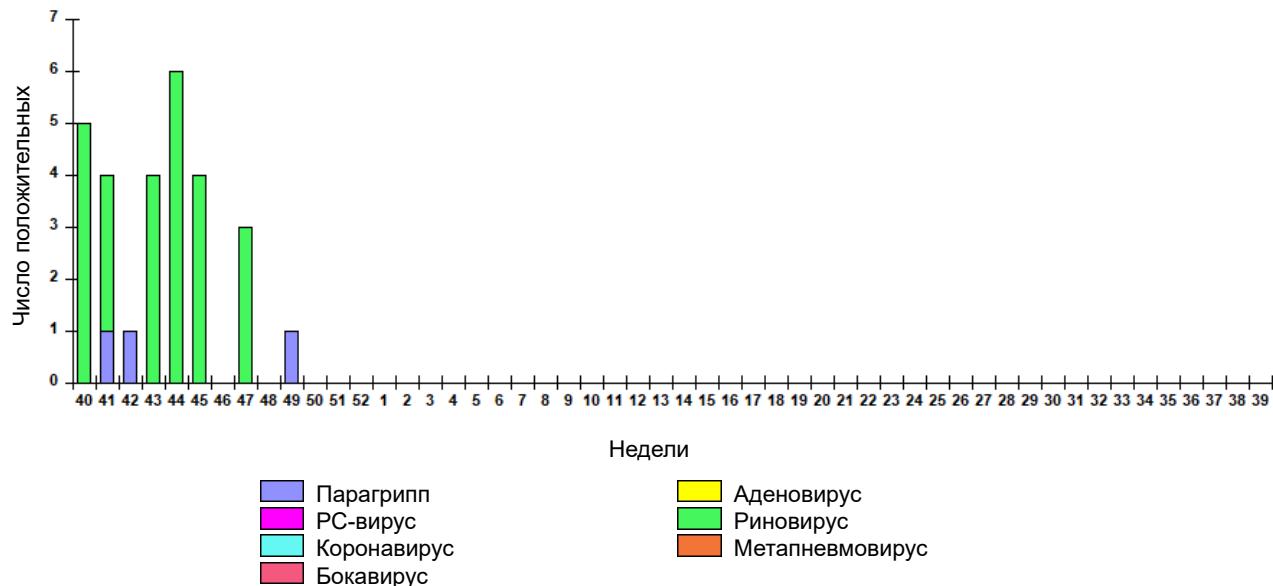


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.



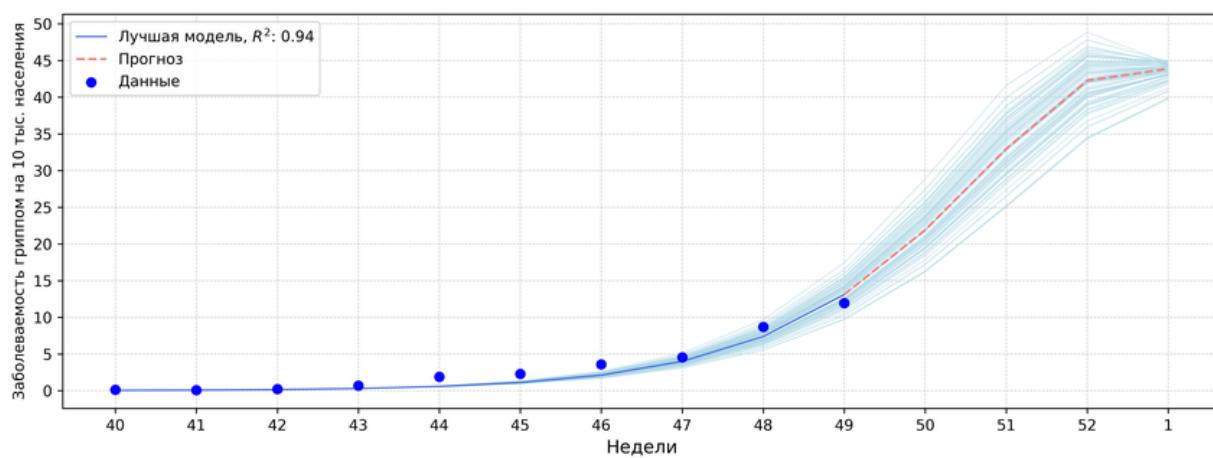
Примечание:

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 происходит 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 49 неделю 2025г.



На 49 неделе продолжился устойчивый рост заболеваемости, обусловленной лабораторно подтвержденным гриппом; на предстоящих неделях ожидается дальнейшее ухудшение ситуации и рост заболеваемости гриппом с возможным достижением пика эпидемии на 52 неделе 2025 года.

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 03.12.2025 № 555), за период 24.11-30.11.2025 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 23.11-29.11.2025 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 16.11.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 778 941 947 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 103 414 (0,9% от числа заболевших) случаев со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERISS за период с 24 по 30 ноября 2025 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 15 из 33 стран превысил базовую линию. Из 36 стран в 21 зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 48 неделю 2025 года выявлено 1010 случаев гриппа из них в 100% случаев выявлен грипп А, при субтиповании 711 вирусов гриппа А в 88% диагностирован грипп А(H3N2) и в 12% случаев – грипп А(H1N1)pdm09.

У больных ТОРИ выявлено 384 случая гриппа из них в 99% случаев выявлен грипп А, субтиповано 143 вируса, в 85% случаев диагностирован грипп А(H3N2) и в 15% случаев – А(H1N1)pdm09.

Недозорными источниками диагностировано 440 случаев гриппа А(H1N1)pdm09, 2462 - гриппа А(H3N2), 11197 - несубтипованных гриппа А и 101 - гриппа типа В.

С начала сезона 2025-2026 гг. генетически охарактеризован 961 вирус гриппа, из них 415 штаммов А(H1N1)pdm09, 539 штаммов А(H3N2) и 7 вирусов гриппа В.

Из 415 вирусов гриппа А(H1N1)pdm09 4 вируса принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a, из них 1 был подобен референс-штамму A/Lisboa/188/2023 и 3 были подобны референс-штамму A/Hungary/286/2024(H1N1)pdm09, 411 - клайду 6B.1A.5a.2a.1, из них 43 были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09 и 368 были подобны референс-штамму A/Missouri/11/2025(H1N1)pdm09.

Из 539 вирусов гриппа А(H3N2) 497 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, из них 136 были подобны вакциальному вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 3 штамма референс-вирусу AH3/Netherlands/10685/2024, 8 штаммов референс-вирусу A/Lisboa/216/2023, 15 штаммов - референс-вирусу A/Singapore/GP20238/2024 и 335 штаммов - референс-вирусу A/Norway/8765/2025.

Из 7 вирусов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2, из них 1 был подобен вакциальному штамму B/Austria/1359417/2021, 1 вирус - референс-штамму B/Stockholm/3/2022, 3 вируса - референс-штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 1 вирус - референс-штамму B/Switzerland/329/2024 и 1 вирус - референс-штамму B/Greece/5509/2024.

США. По данным CDC на 48 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. Лабораторными методами выявлено 348 (56,7%) случаев гриппа, в том числе 44 случая гриппа А(H1N1)pdm09, 236 - А(H3N2) и 61 - несубтипованного гриппа А.

С начала сезона 2025-2026 не зарегистрировано ни одного случая смерти ребёнка от гриппа.

С 18.05.2025 CDC генетически охарактеризован 161 вирус гриппа, в том числе 322 штамма А(H1N1)pdm09, 196 штаммов А(H3N2) и 127 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 322 штаммов А(H1N1)pdm09 8 вирусов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 314 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Из 196 штаммов А(H3N2) все вирусы принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Из 127 штаммов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2.

Канада. По данным FluWatch на 48 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. 26 регионов и 10 провинций Канады сообщили о спорадической активности гриппа, 14 регионов и 6 провинций - о локальной активности, 2 региона и 2 провинции - об эпидемии гриппа. Лабораторными методами выявлено 3655 случаев гриппа, из них в 3618 случаях - грипп А и в 37 случаях - грипп В.

С 01.09.2025 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 189 вирусов гриппа, в том числе 68 штаммов А(H1N1)pdm09, 119 штаммов А(H3N2) и 2 штамма гриппа В.

Из 68 штаммов А(H1N1)pdm09 67 были подобны вакциальному штамму A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09, при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09, 1 вирус показал сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09.

Из 119 штаммов А(H3N2) 12 были сходны с вакциным штаммом A/District of Columbia/27/2023 (H3N2), при использовании антисывороток, полученных к вирусу A/District of Columbia/27/2023 (H3N2), 107 вирусов показали сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/District of Columbia/27/2023 (H3N2)-подобного вируса.

Оба вируса гриппа типа В были подобны вакциальному штамму B/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2025 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 117 вирусов гриппа, в том числе 55 штаммов А(H1N1)pdm09, 59 штаммов А(H3N2) и 3 штамма гриппа В Викторианской линии.

Из 55 штаммов А(H1N1)pdm09 2 штамма принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 53 - клайду 6B.1A.5a.2a.1.

Все 59 штаммов А(H3N2) принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.

Все 3 штамма гриппа В принадлежали клайду V1A.3a.2.

Азия. В Японии зарегистрирована эпидемия гриппа А(H1N1)pdm09 и А(H3N2). В Китае и Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(H1N1)pdm09, А(H3N2) и В.

Африка. На Мадагаскаре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(H1N1)pdm09 и А(H3N2).