

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 51 неделю 2025 года. (15.12.25 - 21.12.25)

Ситуация в России

Резюме

На 51 неделе 2025 года уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 111,8 на 10 000 населения, был выше базовой линии (82,9) на 34,9% и выше еженедельного эпидемического порога на 33,3%.

На 51 неделе 2025 года эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению были превышены на 20% и более в 27 (Архангельск, Астрахань, Белгород, Брянск, Владикавказ, Владимир, Вологда, Воронеж, Иркутск, Казань, Калининград, Липецк, Норильск, Пермь, Псков, Саратов, Сыктывкар, Тверь, Томск, Тула, Ульяновск, Уфа, Хабаровск, Чебоксары, Челябинск, Южно-Сахалинск, Ярославль) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 51 неделе 2025 года при исследовании материалов от 12223 больных гриппом в 47 городах зарегистрировано 2229 (18,2%) случаев гриппа, в том числе 270 (2,2%) случаев несубтиповированного гриппа А в 11 городах, 16 (0,1%) случаев гриппа A(H1N1)pdm09 в 8 городах, 1932 (15,8%) случая гриппа A(H3N2) в 43 городах и 11 (0,09%) случаев гриппа В в 5 городах.

На 51 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 108 вирусов гриппа, в том числе: 1 вирус A(H1N1)pdm09 в Новосибирске и 107 вирусов гриппа A(H3N2): в Астрахани (2), Владивостоке (7), Вологде (1), Курске (2), Москве (ЦЭЭГ) (3), Новосибирске (30), Оренбурге (4), Самаре (10), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (20), Улан-Удэ (24), Ярославле (4). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 244 вируса гриппа, в том числе 1 A(H1N1)pdm09, 242 A(H3N2) и 1 В.

Антигенная характеристика. В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 49 вирусов гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 и 48 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. 2 вируса A(H3N2) были родственны референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 34 вируса A(H3N2) были его дрейф-вариантом, 11 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022, 1 штамм был его дрейф-вариантом.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 264 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 257 вирусов гриппа A(H3N2), были подобны вакциальному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 245 принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субклайду K, 12 вирусов - к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 6 вирусов A(H1N1)pdm09 были подобны вакциальному штамму A/Victoria/4897/2022 и отнесены к клайду 6B.1A.5a.2a.1., один штамм был родственен референс штамму A/Sydney/5/2021 и отнесен к клайду 6B.1A.5a.2a.

COVID-19. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа на 50 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 13676 больных, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 435 (3,2%) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденоовирусная, респираторно-синцитиальная коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 9,9%, по результатам ИФА (парагрипп, аденоовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) 16,0%.

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 20 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита), выявлено 11 (55,0%) случаев гриппа A(H3N2) в Калининграде (5) у больных возрастной группы 1-4 года (1), 5-14 лет (1), 15-29 лет (1), 30-64 года (1) и 65 лет и старше (1), в Чите (6) у больных возрастной группы 0-12 мес. (1), 5-14 лет (2), 15-29 лет (2) и 30-64 года (1).

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 20 больных ТОРИ в 2 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 20 больных ТОРИ, зарегистрирован 1 (5,0%) случай аденоовирусной инфекции.

При обследовании 16 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 9 (56,3%) случаев гриппа A(H3N2). На вирусы ОРВИ обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, случаев ОРВИ не зарегистрировано. 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 51 неделе зарегистрирован дальнейший рост активности вирусов гриппа. Продолжающийся рост частоты ПЦР-диагностирования гриппа до 18,2% на фоне относительно невысоких

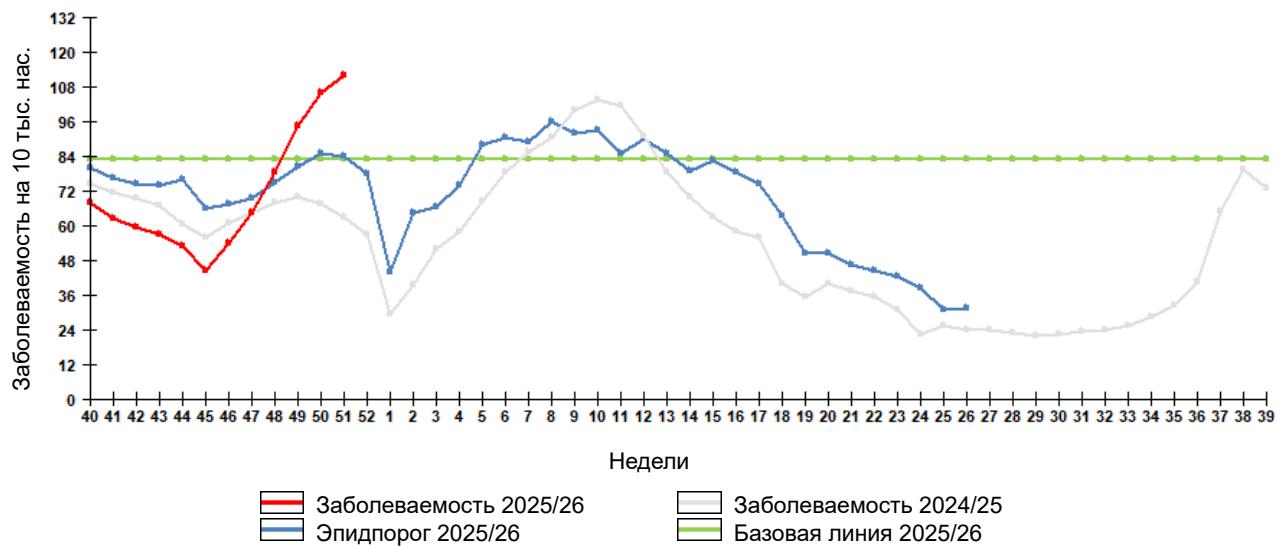
показателей по ОРВИ, включая SARS-CoV-2, а также рост суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ, свидетельствует о развитии в РФ в эпидемии гриппа. Преобладают вирусы гриппа A(H3N2).

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

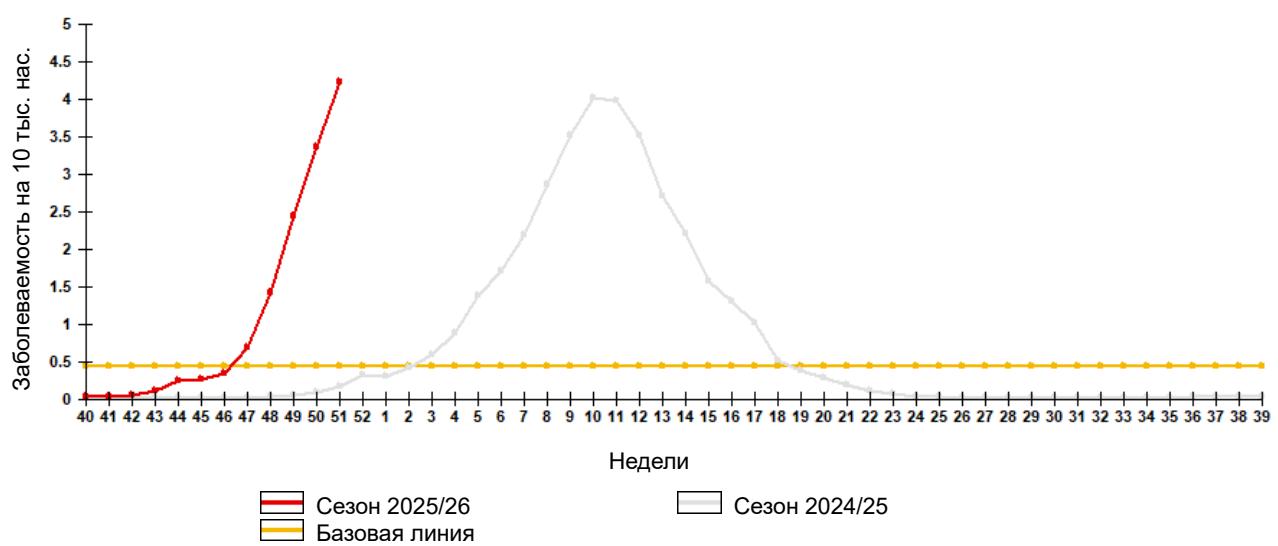
Эпидемиологические данные

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



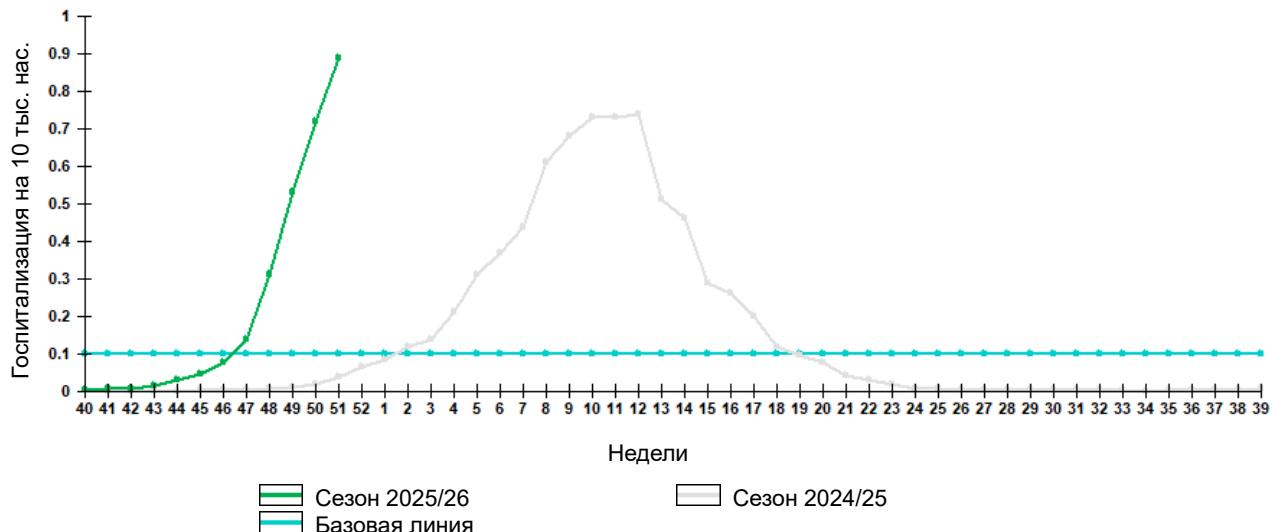
На 51 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 111,8 на 10 000 населения, был выше базовой линии (82,9) на 34,9% и выше еженедельного эпидемического порога на 33,3%.

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



На 51 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, составила 4,24 на 10 000 населения, и была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,45).

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



На 51 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,89 на 10 000 населения, была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 51 неделе 2025 года при исследовании материалов от 12223 больных гриппом в 47 городах зарегистрировано 2229 (18,2%) случаев гриппа, в том числе 270 (2,2%) случаев несубтиповированного гриппа А в 11 городах, 16 (0,1%) случаев гриппа A(H1N1)pdm09 в 8 городах, 1932 (15,8%) случая гриппа A(H3N2) в 43 городах и 11 (0,09%) случаев гриппа В в 5 городах.

На 51 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 108 вирусов гриппа, в том числе: 1 вирус A(H1N1)pdm09 в Новосибирске и 107 вирусов гриппа A(H3N2): в Астрахани (2), Владивостоке (7), Вологде (1), Курске (2), Москве (ЦЭЭГ) (3), Новосибирске (30), Оренбурге (4), Самаре (10), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (20), Улан-Удэ (24), Ярославле (4). Всего с начала сезона 2025-2026 в опорных базах и НЦГ было изолировано 244 вируса гриппа, в том числе 1 A(H1N1)pdm09, 242 A(H3N2) и 1 В.

Антигенная характеристика. В НЦГ Москвы (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 49 вирусов гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 и 48 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. 2 вируса A(H3N2) были родственны референс штамму A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., 34 вируса A(H3N2) были его дрейф-вариантом, 11 штаммов были подобны референс штамму A/Thailand/8/2022, 1 штамм был его дрейф-вариантом.

Генетическая характеристика. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 264 вирусов гриппа, изолированных в эпидсезон 2025-2026 гг. 257 вирусов гриппа A(H3N2), были подобны вакцинному штамму A/Croatia/10136RV/2023, из них 245 принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 субклайду K, 12 вирусов - к клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. 6 вирусов 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 и отнесен к клайду 6B.1A.5a.2a.

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

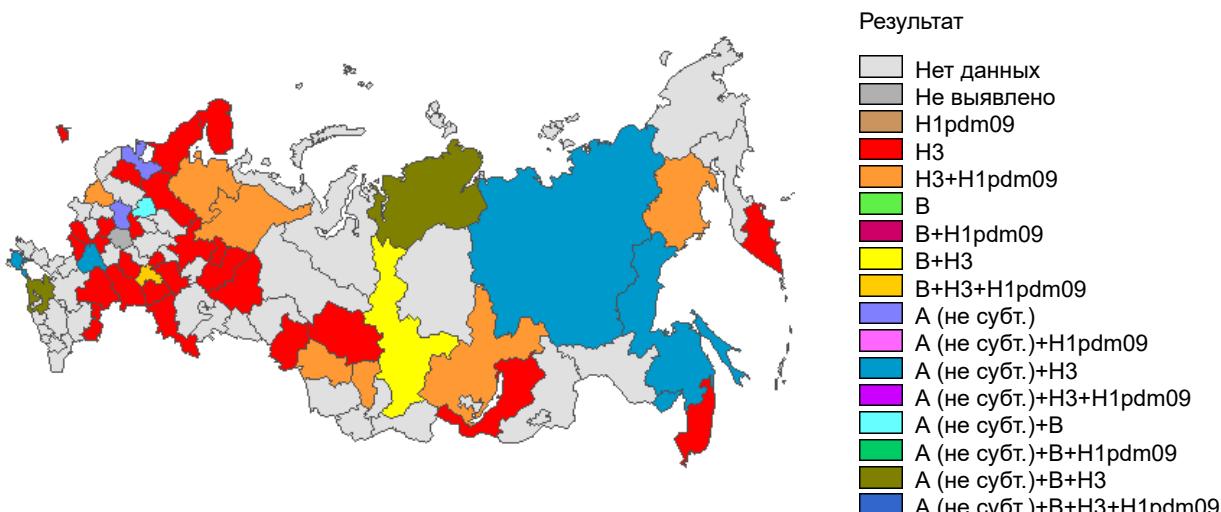


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

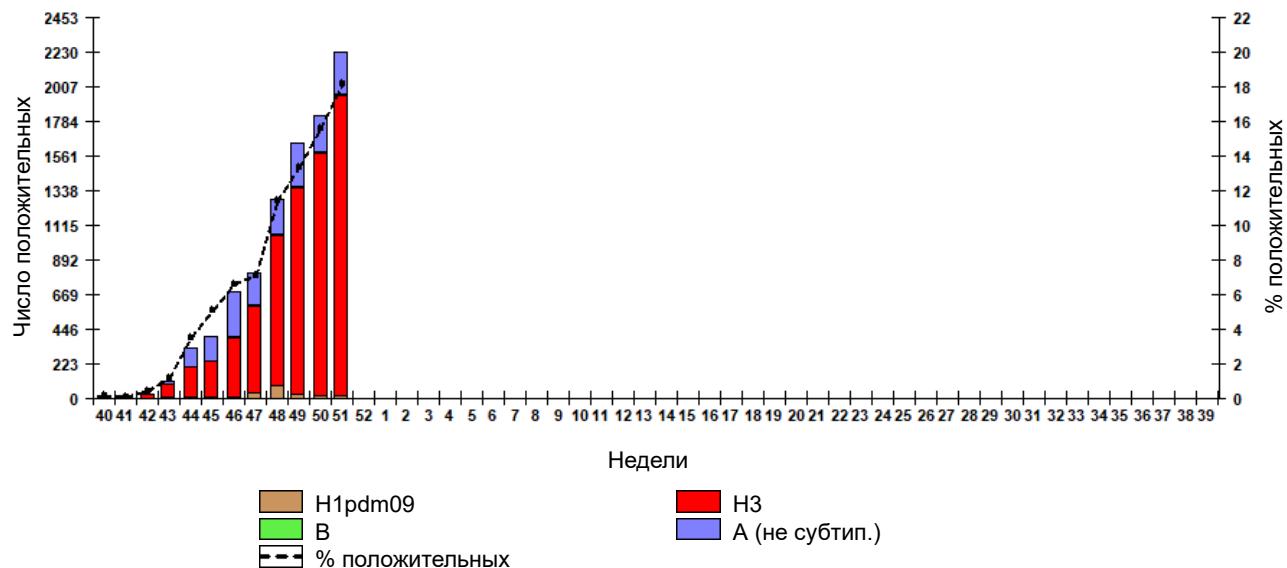
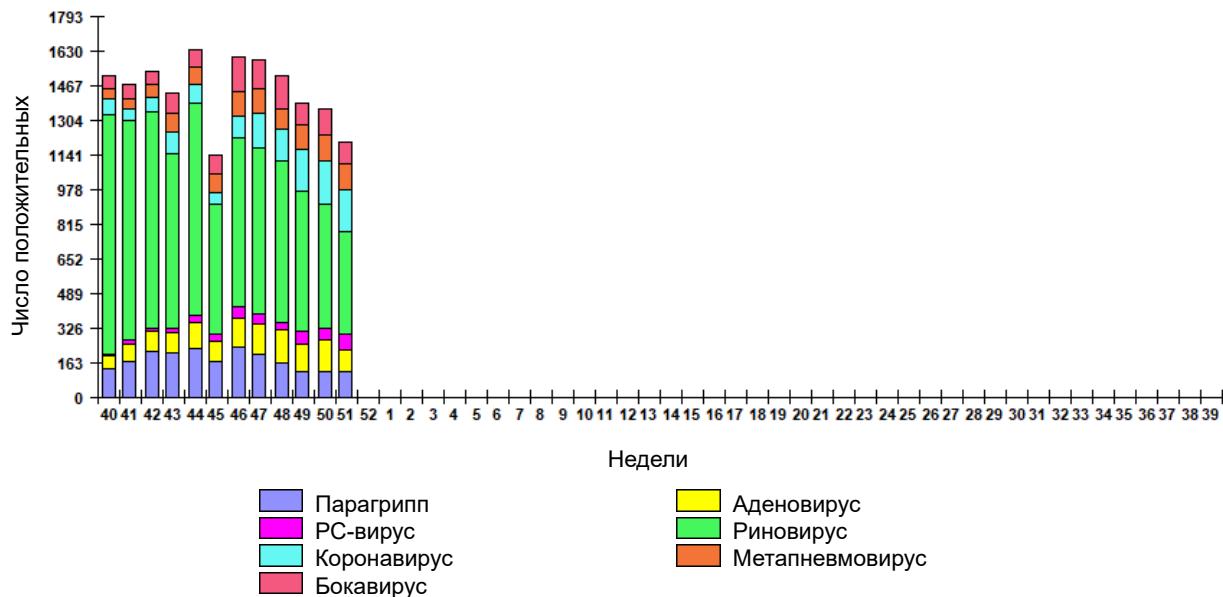


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, адено-вирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **9,9%**, по результатам ИФА (парагрипп, адено-вирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **16,0%**.

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

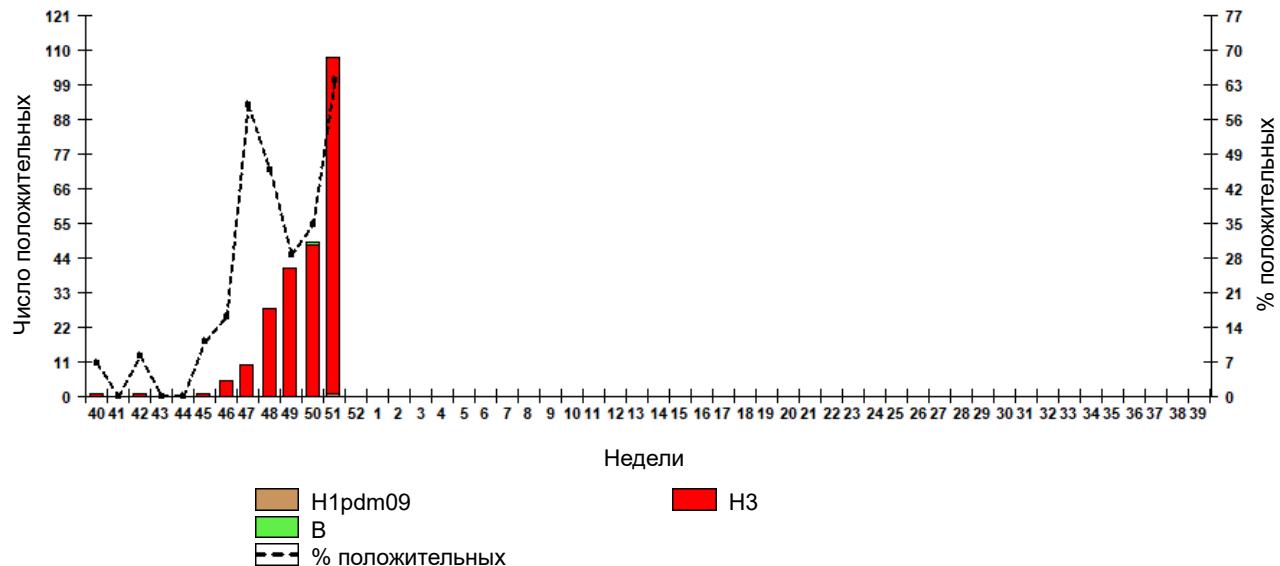
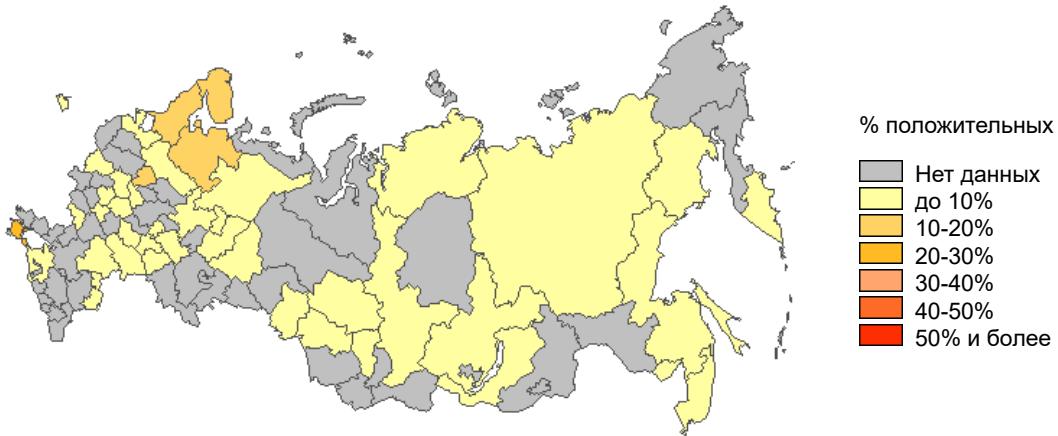


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 51 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	12223	-
Грипп А (не субт.)	270	2,2%
Грипп А(H1)pdm09	16	0,1%
Грипп А(H3)	1932	15,8%
Грипп В	11	0,09%
Весь грипп	2229	18,2%
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	12093	-
Парагрипп	119	1,0%
Аденовирус	105	0,9%
РС-вирус	72	0,6%
Риновирус	479	4,0%
Коронавирус	196	1,6%
Метапневмовирус	124	1,0%
Бокавирус	100	0,8%
Все ОРВИ	1195	9,9%
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	13676	-
SARS-CoV-2	435	3,2%

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 51 неделю, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 13676 больных, новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 435 (3,2%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 51 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	169	-
Грипп А(H1)pdm09	1	0,6%
Грипп А(H3)	107	63,3%
Грипп В	0	0,0%
Весь грипп	108	63,9%

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 20 больных ТОРИ в 2 городах (Калининград, Чита), выявлено 11 (55,0%) случаев гриппа A(H3N2) в Калининграде (5) у больных возрастной группы 1-4 года (1), 5-14 лет (1), 15-29 лет (1), 30-64 года (1) и 65 лет и старше (1), в Чите (6) у больных возрастной группы 0-12 мес. (1), 5-14 лет (2), 15-29 лет (2) и 30-64 года (1).

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 20 больных ТОРИ в 2 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 20 больных ТОРИ, зарегистрирован 1 (5,0%) случай аденоовирусной инфекции.

При обследовании 16 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 9 (56,3%) случаев гриппа A(H3N2). На вирусы ОРВИ обследовано 16 больных ГПЗ/ОРИ, случаев ОРВИ не зарегистрировано. 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.

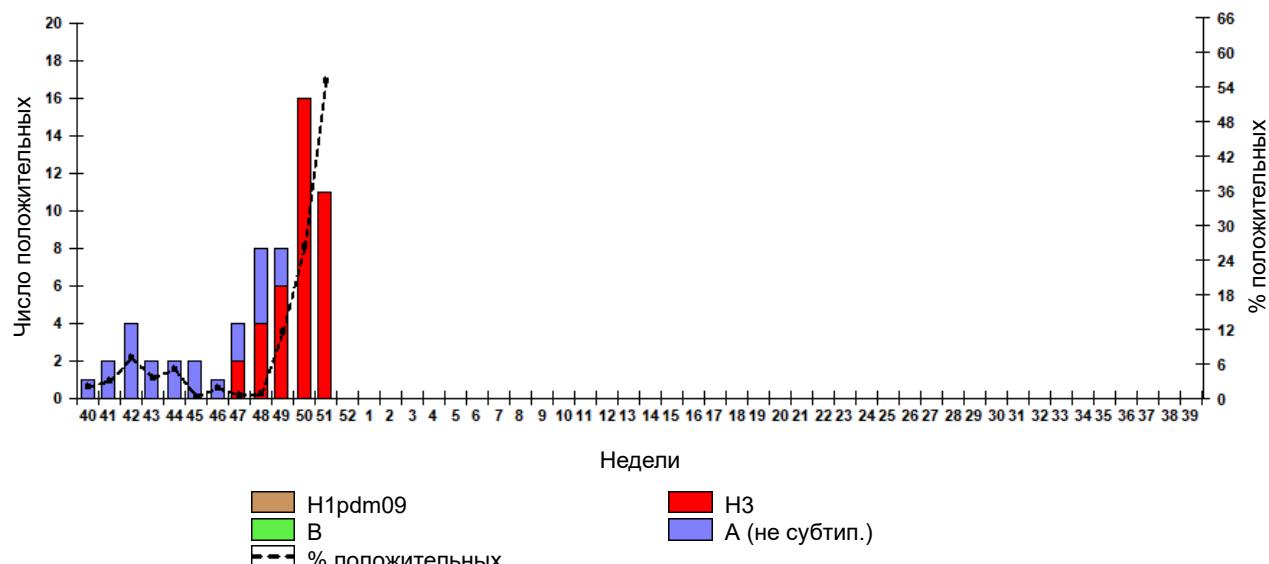


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

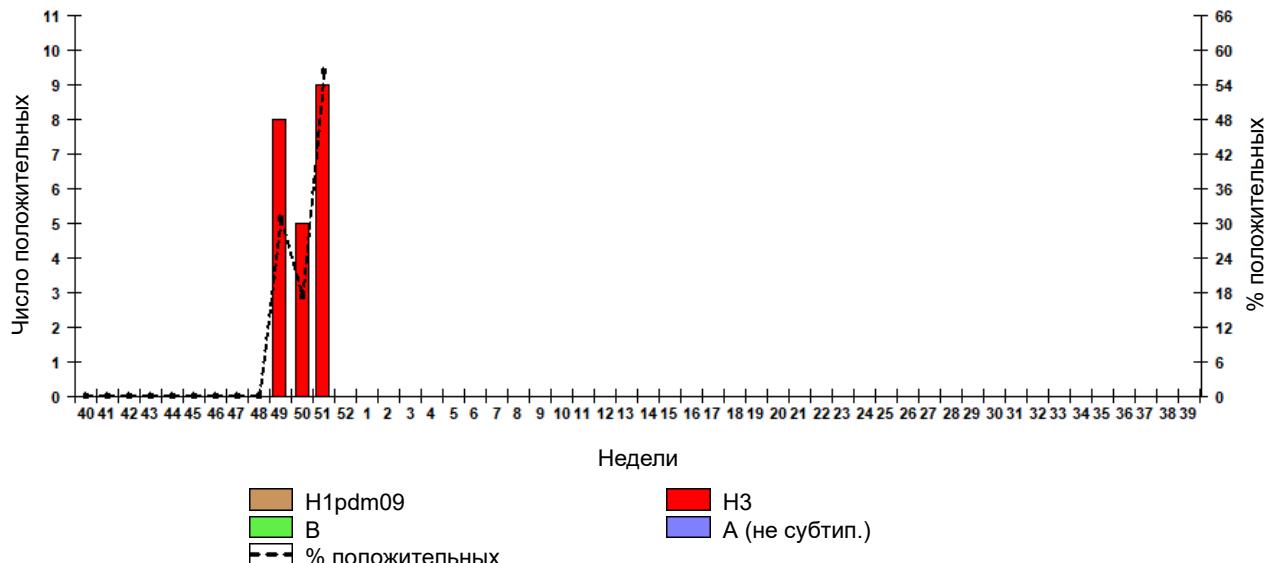


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРВИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

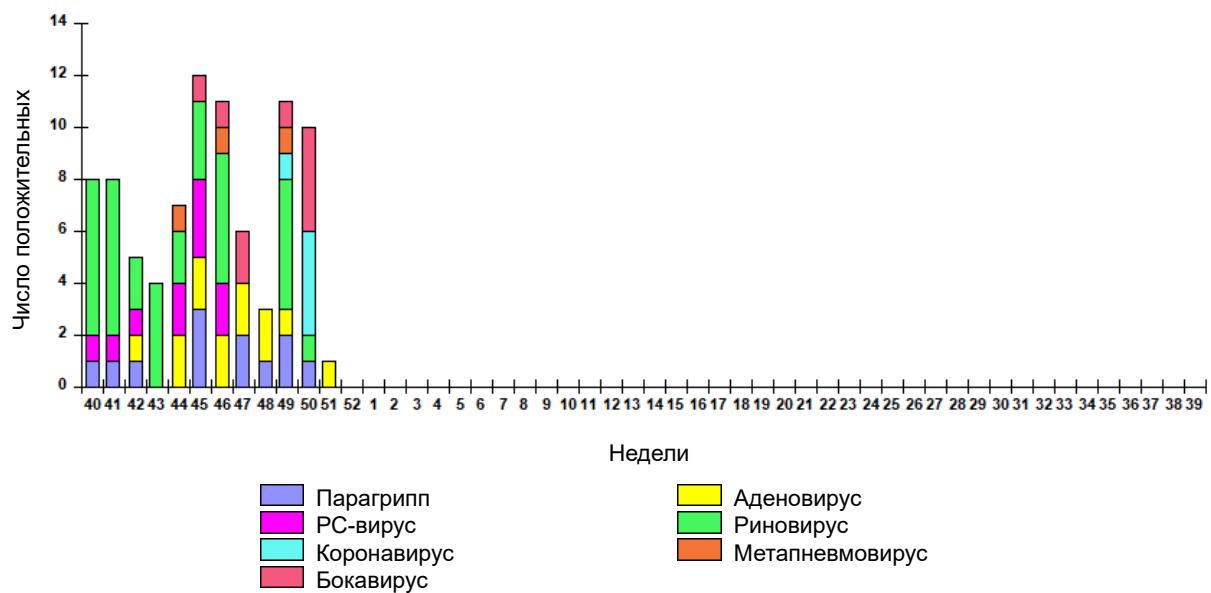
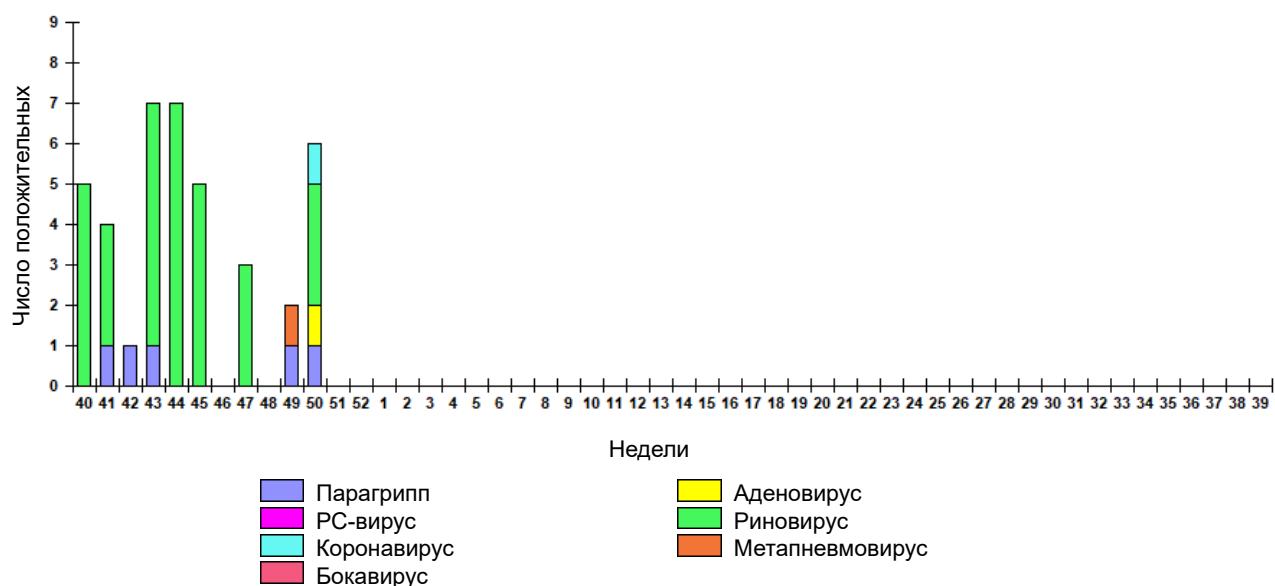


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.



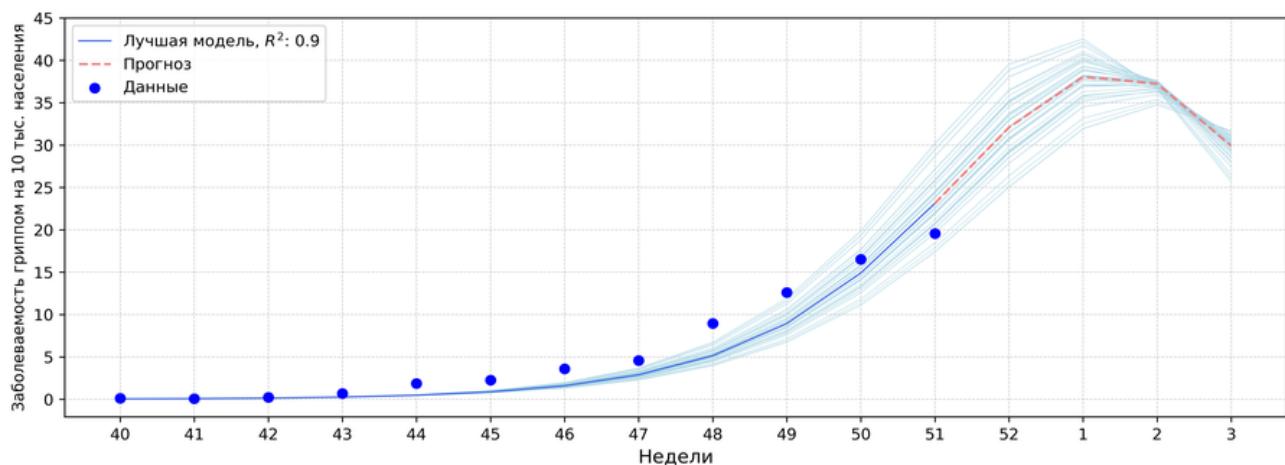
Примечание:

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 51 неделю 2025г.



На 51 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 01 неделе 2026 года.

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 17.12.2025 № 557), за период 08.12-14.12.2025 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 07.12-13.12.2025 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 30.11.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 778 974 005 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 106 694 (0,9% от числа заболевших) случая со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 08 по 14 декабря 2025 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 24 из 32 стран превысил базовую линию. Из 34 стран в 28 зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 50 неделя 2025 года выявлено 1632 случая гриппа из них в 100% случаев выявлен грипп A, при субтиповании 1154 вирусов гриппа A в 86% диагностирован грипп A(H3N2) и в 14% случаев – грипп A(H1N1)pdm09.

У больных ТОРИ выявлено 618 случаев гриппа из них в 100% случаев выявлен грипп A, субтиповировано 187 вирусов, в 80% случаев диагностирован грипп A(H3N2) и в 20% случаев – A(H1N1)pdm09.

Недозорными источниками диагностировано 858 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 4774 - гриппа A(H3N2), 22966 - несубтипованных гриппов A и 160 - гриппа типа B.

С начала сезона 2025-2026 гг. генетически охарактеризовано 1655 вирусов гриппа, из них 700 штаммов A(H1N1)pdm09, 946 штаммов A(H3N2) и 9 вирусов гриппа B.

Из 700 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 5 вирусов принадлежали кладу 6B.1A.5a.2a, из них 1 был подобен референс-штамму A/Lisboa/188/2023 и 4 были подобны референс-штамму A/Hungary/286/2024(H1N1)pdm09, 695 - кладу 6B.1A.5a.2a.1, из них 52 были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09 и 643 были подобны референс-штамму A/Missouri/11/2025(H1N1)pdm09.

Из 946 вирусов гриппа A(H3N2) 904 штамма принадлежали кладу 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, из них 251 был подобен вакцинному вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 14 штаммов референс-вирусу A/Netherlands/10685/2024, 12 штаммов референс-вирусу A/Lisboa/216/2023, 20 штаммов - референс-вирусу A/Singapore/GP20238/2024 и 607 штаммов - референс-вирусу A/Norway/8765/2025.

Из 9 вирусов гриппа B все вирусы принадлежали кладу V1A.3a.2, из них 1 был подобен вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 1 вирус - референс-штамму B/Stockholm/3/2022, 3 вируса - референс-штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 3 вируса - референс-штамму B/Switzerland/329/2024 и 1 вирус - референс-штамму B/Greece/5509/2024.

США. По данным CDC на 50 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. Лабораторными методами выявлено 927 (65,6%) случаев гриппа, в том числе 71 случай гриппа A(H1N1)pdm09, 635 - A(H3N2) и 205 - несубтипованным гриппом A.

Зарегистрировано 2 новых случая смерти детей от гриппа. Все случаи обусловлены вирусом гриппа A(H3N2). Всего с начала сезона 2025-2026 зарегистрировано 3 случая смерти детей от гриппа.

С 28.09.2025 CDC генетически охарактеризовано 363 вируса гриппа, в том числе 116 штаммов A(H1N1)pdm09, 216 штаммов A(H3N2) и 31 штамм гриппа В Викторианской линии. Из 116 штаммов A(H1N1)pdm09 2 вируса принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 114 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Из 216 штаммов A(H3N2) все вирусы принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Из 31 штамма гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2.

Канада. По данным FluWatch на 50 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. 15 регионов и 7 провинций Канады сообщили о спорадической активности гриппа, 14 регионов и 6 провинций - о локальной активности, 11 регионов и 5 провинций - об эпидемии гриппа. Лабораторными методами выявлено 11646 случаев гриппа, из них в 11577 случаях - грипп А и в 69 случаях - грипп В.

С 01.09.2025 г. Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 327 вирусов гриппа, в том числе 104 штамма A(H1N1)pdm09, 219 штаммов A(H3N2) и 4 штамма гриппа В.

Из 104 штаммов A(H1N1)pdm09 101 был подобен вакциальному 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.

Из 216 штаммов A(H3N2) 18 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), 201 вирус показал сниженный титр с антисыворотками, полученными против A/District of Columbia/27/2023 (H3N2)-подобного вируса.

Из 4 вирусов гриппа типа В все были подобны вакциальному штамму B/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2025 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризован 251 вирус гриппа, в том числе 88 штаммов A(H1N1)pdm09, 159 штаммов A(H3N2) и 4 штамма гриппа В Викторианской линии.

Из 88 штаммов A(H1N1)pdm09 3 штамма принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 85 - клайду 6B.1A.5a.2a.1.

Все 159 штаммов A(H3N2) принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.

Все 4 штамма гриппа В принадлежали клайду V1A.3a.2.

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