



НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 10 неделю 2025 года. (03.03.25 - 09.03.25)

Ситуация в России

Резюме

На 10 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 103,5 на 10 000 населения, был выше базовой линии (89,9) на 15,1%, но ниже еженедельного эпидемического порога на 5,2%.

Эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ были превышены на 20% и более в 14 (Белгород, Брянск, Великий Новгород, Вологда, Калининград, Киров, Краснодар, Липецк, Орел, Севастополь, Симферополь, Смоленск, Сыктывкар, Челябинск) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 10 неделе 2025 года при исследовании материалов от 15393 больных гриппом в 48 городах зарегистрировано 3770 (24,5%) случаев гриппа, в том числе 558 (3,6%) случаев несубтипированного гриппа А в 12 городах; 943 (6,1%) случая гриппа А(Н1N1)pdm09 в 43 городах, 52 (0,3%) случая гриппа А(Н3N2) в 11 городах и 2217 (14,4%) случаев гриппа В в 47 городах.

На 10 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 89 вирусов гриппа, в том числе 52 вируса гриппа А(Н1N1)pdm09: в Биробиджане (3), Великом Новгороде (9), Владимире (1), Екатеринбурге (8), Калининграде (1), Новосибирске (1), Оренбурге (2), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (7), Хабаровске (20); 2 вируса гриппа А(Н3N2) во Владивостоке и 35 вирусов гриппа типа В: в Астрахани (4), Великом Новгороде (1), Владивостоке (1), Владимире (1), Екатеринбурге (2), Калининграде (2), Новосибирске (8), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (1), Томске (7), Хабаровске (8). Всего с начала сезона выделено 382 вируса гриппа: 242 штамма А(Н1N1)pdm09, 6 - А(Н3N2) и 134 вируса В.

Антигенная характеристика. В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 110 вирусов гриппа, в том числе 73 штамма А(Н1N1)pdm09, 4 штамма А(Н3N2) и 33 вируса гриппа типа В. 71 вирус А(Н1N1)pdm09 был родственен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., два штамма А(Н1N1)pdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. 3 вируса А(Н3N2) были близкородственны вакцинному штамму A/Thailand/8/22, один взаимодействовал до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму A/Thailand/8/22. Все 33 вируса гриппа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021.

Генетический анализ. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 386 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 сезона 2024-2025 гг. Показано, что все они относятся к клайду 6B.1A.5a.2a, субклайду С.1.9. 12 вирусов гриппа А(Н3N2) относились к клайду 3c.2a1b.2a.2a.3a.1 (подобны вакцинному штамму A/Thailand/8/2022), субклайду J.2. 63 штамма гриппа В относились к линии Victoria, субклайду V1A.3a.2 (подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021).

461 вирус гриппа А и В были чувствительны к озельтамивиру и занамивиру.

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) с начала сезона 2024-2025 годов проведено изучение чувствительности 78 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 2 вирусов гриппа А(Н3N2) и 38 вирусов гриппа типа В к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

COVID-19. По данным на 11.03.2025 на территории РФ зарегистрировано 24 923 526 случаев COVID-19 инфекции. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа, на 10 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 14364 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 147 (1,0%) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 13,0%, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) 10,4%.

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 49 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита). Выявлено 17 (34,7%) случаев гриппа, в том числе 5 случаев гриппа А(Н1N1)pdm09: в Новосибирске (2) у больных возрастных групп 5-14 лет, 30-64 года, в Чите (3) у больных возрастных групп 15-29 лет (1) и 65 лет и старше (2) и 12 случаев гриппа В в Калининграде у больных возрастных групп 1-4 года (2), 5-14 лет (2), 15-29 лет (1), 30-64 года (6), 65 лет и старше (1).

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 49 больных ТОРИ в 3 городах, выявлено 4 (8,2%) случая новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2: в Калининграде (3) у больных возрастных групп 1-4 года, 5-14 лет и 15-29 лет и в Чите (1) у больного возрастной группы 30-64 года.

На вирусы ОРВИ обследовано 27 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (**22,2%**) случая ОРВИ, в том числе 1 - респираторно-синцициальной, 2 - риновирусной, 2 - коронавирусной и 1 - бокавирусной инфекции.

При обследовании 18 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 2 (**11,1%**) случая гриппа, в том числе 1 случай гриппа A(H1N1)pdm09 и 1 случай гриппа В. На вирусы ОРВИ обследовано 18 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 5 (**27,8%**) случаев ОРВИ, в том числе 2 - парагриппозной, 1 - коронавирусной и 2 случая метапневмовирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 18 больных ГПЗ/ОРИ, выявлен 1 (**5,6%**) случай новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2.

Убедительно просим:

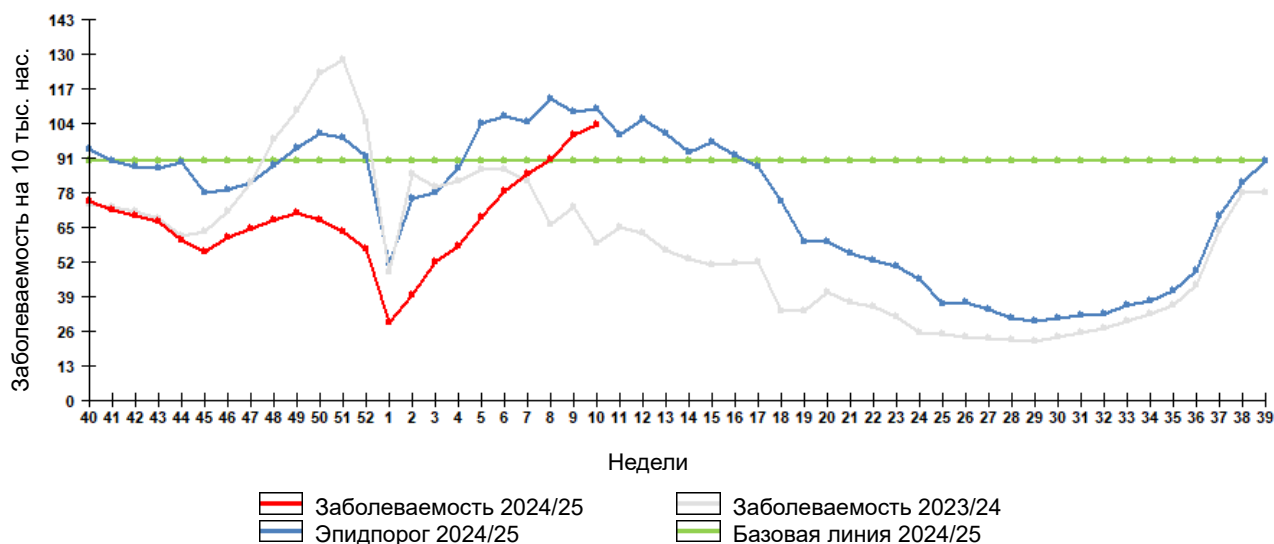
1. Расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в Поступило 12 дополнительных сообщений о летальных исходах от лабораторно подтвержденного гриппа A(H1N1)pdm09 и 2 дополнительных сообщения о летальных исходах от гриппа В в разных городах на 2-9 неделях 2025 года. Всего с начала сезона зарегистрировано 15 летальных исходов от лабораторно подтвержденного гриппа, в том числе: 12 - от гриппа A(H1N1)pdm09, 1 - от гриппа А и 2 - от гриппа В. Клинических материалов;

2. Для успешного выделения вирусов гриппа в клеточной культуре MDCK обеспечить забор клинических образцов из носоглотки в транспортную среду, а также проводить работу по выделению вирусов из ПЦР(+) образцов с использованием эмбриональной сыворотки телят для культивирования клеток. При инфицировании клеток вводить в состав поддерживающей среды ТРСК-трипсин (2.5мкг/мл) в соответствии с действующим. Поступило дополнительное сообщение о летальном исходе от лабораторно подтвержденного гриппа А больного 54 лет в Новгородской области. Методическими рекомендациями. При отсутствии качественной клеточной культуры MDCK или необходимых реагентов необходимо незамедлительно отправлять клинические ПЦР(+) на грипп материалы (в транспортной среде, в холодном режиме) в адрес ФГБУ НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева.

В случае необходимости просим обращаться в Референс-центр по гриппу при ФГБУ НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева для получения консультативной помощи и иного содействия по электронной почте: daria.baibus@gmail.com, konovalova_nadya@mail.ru, anna.sominina@influenza.spb.ru

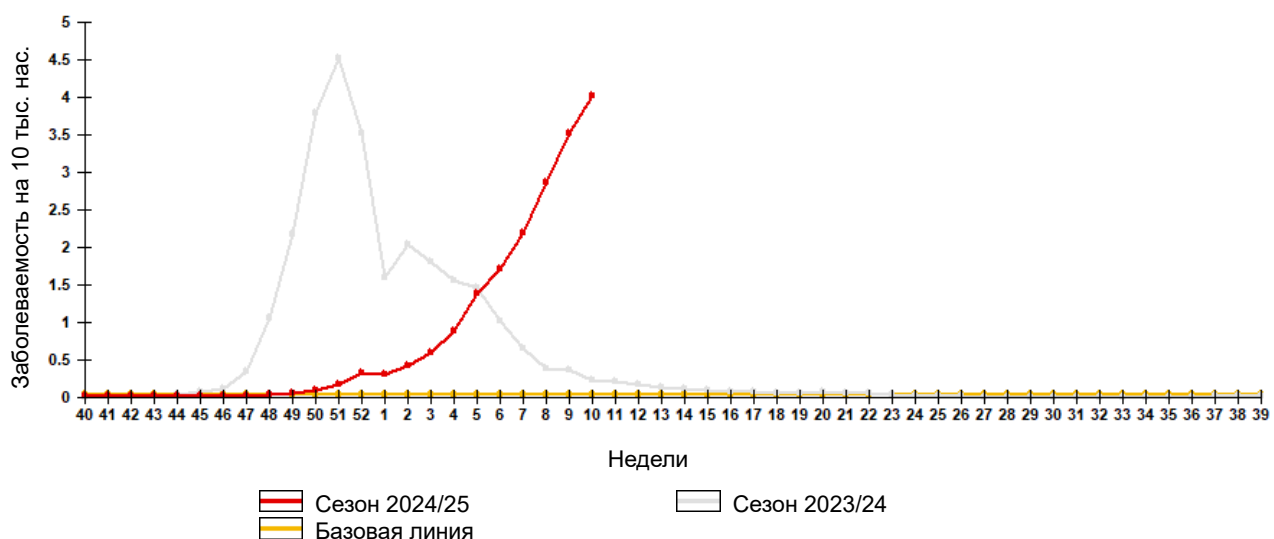
Эпидемиологические данные

Рис. 1. Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2023/24 и 2024/25 гг.



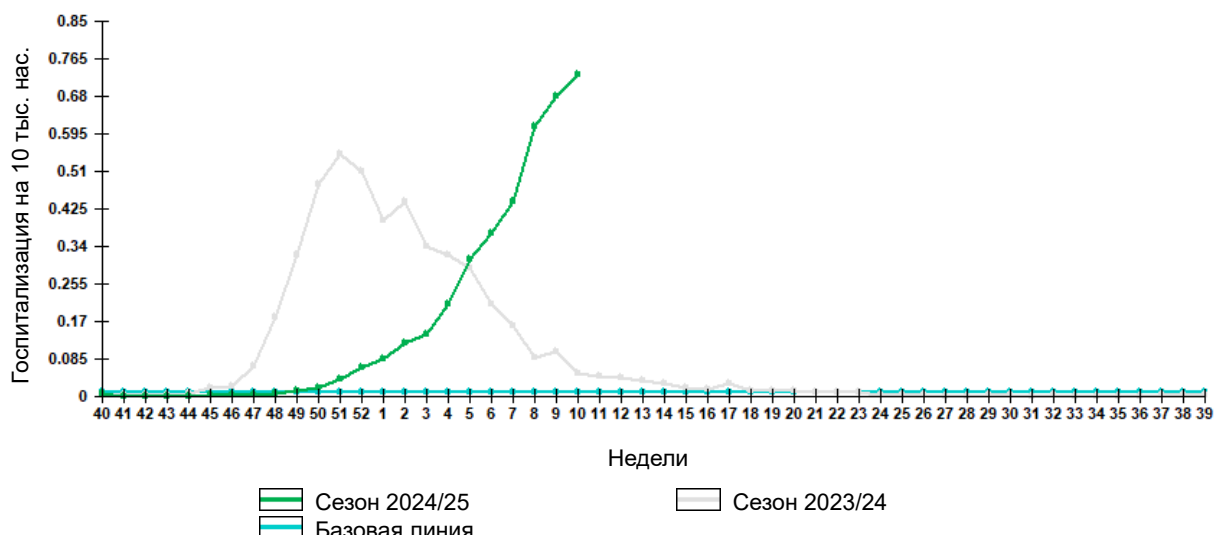
На 10 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 103,5 на 10 000 населения, был выше базовой линии (89,9) на 15,1%, но ниже еженедельного эпидемиологического порога на 5,2%.

Рис. 2. Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2023/24 и 2024/25 гг.



На 10 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, составила 4,02 на 10 000 населения, и была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,040).

Рис. 3. Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2023/24 и 2024/25 гг.



На 10 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и составил 0,73 на 10 000 населения, была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,010).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 10 неделе 2025 года при исследовании материалов от 15393 больных гриппом в 48 городах зарегистрировано 3770 (24,5%) случаев гриппа, в том числе 558 (3,6%) случаев несубтипированного гриппа А в 12 городах; 943 (6,1%) случая гриппа А(Н1N1)pdm09 в 43 городах, 52 (0,3%) случая гриппа А(Н3N2) в 11 городах и 2217 (14,4%) случаев гриппа В в 47 городах.

На 10 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 89 вирусов гриппа, в том числе 52 вируса гриппа А(Н1N1)pdm09: в Биробиджане (3), Великом Новгороде (9), Владимире (1), Екатеринбурге (8), Калининграде (1), Новосибирске (1), Оренбурге (2), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (7), Хабаровске (20); 2 вируса гриппа А(Н3N2) во Владивостоке и 35 вирусов гриппа типа В: в Астрахани (4), Великом Новгороде (1), Владивостоке (1), Владимире (1), Екатеринбурге (2), Калининграде (2), Новосибирске (8), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (1), Томске (7), Хабаровске (8). Всего с начала сезона выделено 382 вируса гриппа: 242 штамма А(Н1N1)pdm09, 6 - А(Н3N2) и 134 вируса В.

Антигенная характеристика. В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 110 вирусов гриппа, в том числе 73 штамма А(Н1N1)pdm09, 4 штамма А(Н3N2) и 33 вируса гриппа типа В. 71 вирус А(Н1N1)pdm09 был родственен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., два штамма А(Н1N1)pdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. 3 вируса А(Н3N2) были близкородственны вакцинному штамму A/Thailand/8/22, один взаимодействовал до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму A/Thailand/8/22. Все 33 вируса гриппа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021.

Генетический анализ. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 386 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 сезона 2024-2025 гг. Показано, что все они относятся к кластеру 6В.1А.5а.2а, субкластеру С.1.9. 12 вирусов гриппа А(Н3N2) относились к кластеру 3с.2а1б.2а.2а.3а.1 (подобны вакцинному штамму A/Thailand/8/2022), субкластеру J.2. 63 штамма гриппа В относились к линии Victoria, субкластеру V1А.3а.2 (подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021).

461 вирус гриппа А и В были чувствительны к озельтамивиру и занамивиру.

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) с начала сезона 2024-2025 годов проведено изучение чувствительности 78 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 2 вирусов гриппа А(Н3N2) и 38 вирусов гриппа типа В к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

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

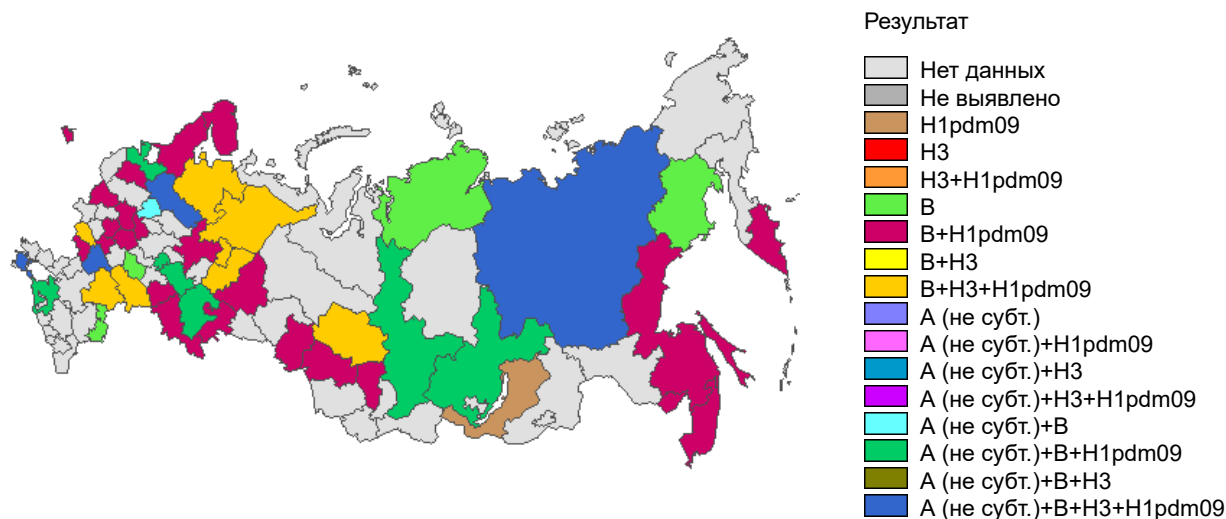


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.

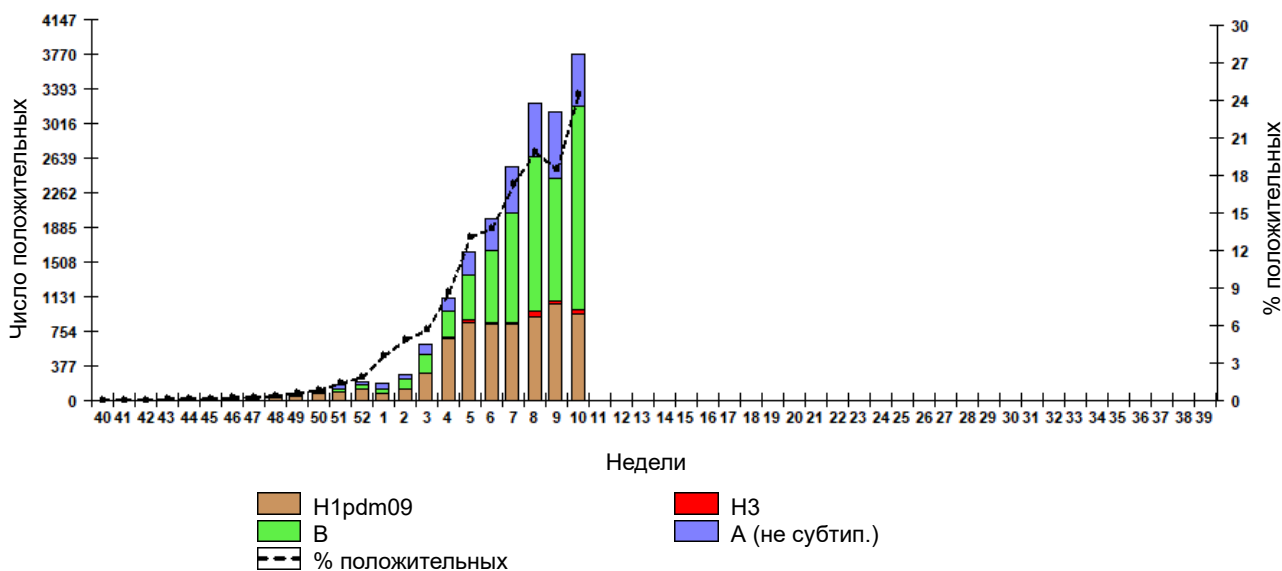
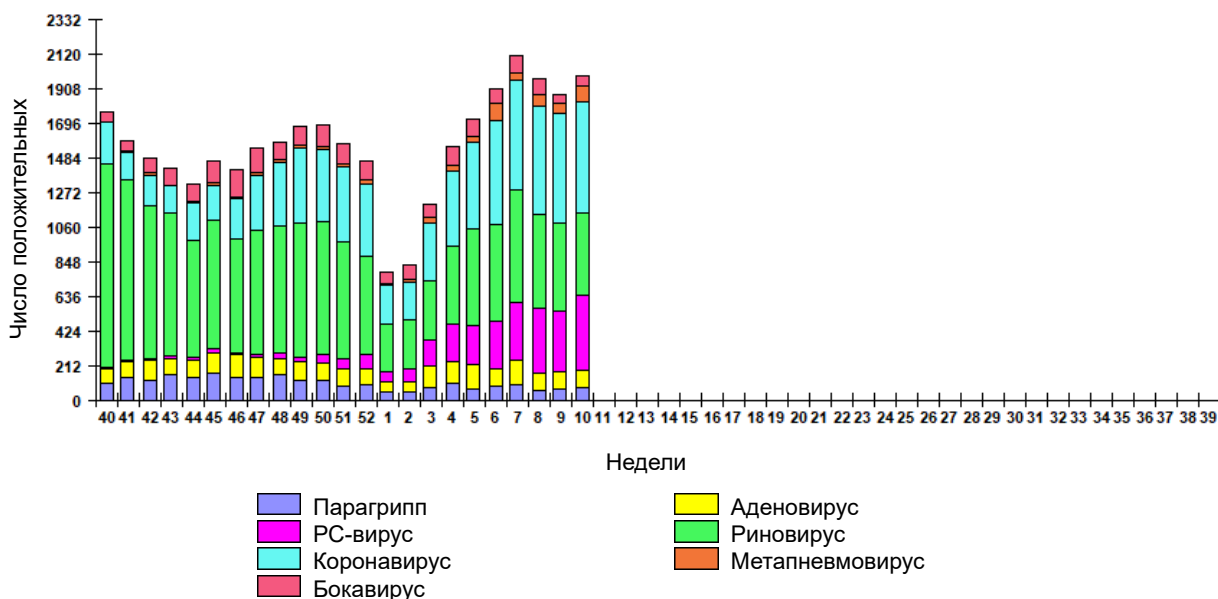


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **13,0%**, по

результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) **10,4%**.

Рис. 7. Мониторинг гриппа по результатам выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.

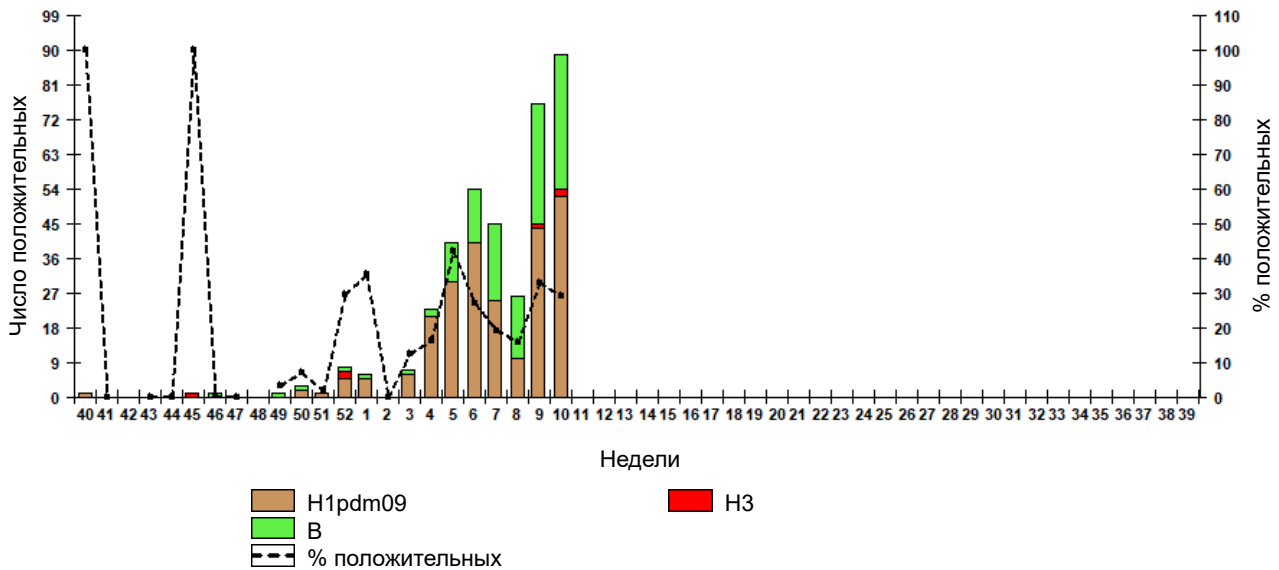


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 10 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	15393	-
Грипп А (не субт.)	558	3,6%
Грипп А(Н1)рdm09	943	6,1%
Грипп А(Н3)	52	0,3%
Грипп В	2217	14,4%
Весь грипп	3770	24,5%
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	15223	-
Парагрипп	82	0,5%
Аденовирус	105	0,7%
РС-вирус	457	3,0%
Риновирус	505	3,3%
Коронавирус	677	4,4%
Метапневмовирус	94	0,6%
Бокавирус	62	0,4%
Все ОРВИ	1982	13,0%
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	14364	-
SARS-CoV-2	147	1,0%

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



COVID-19. По данным на 11.03.2025 на территории РФ зарегистрировано 24 923 526 случаев COVID-19 инфекции. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа, на 10 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 14364 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 147 (1,0%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 10 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	305	-
Грипп A(H1N1)pdm09	52	17,0%
Грипп A(H3)	2	0,7%
Грипп B	35	11,5%
Весь грипп	89	29,2%

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 49 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита). Выявлено 17 (34,7%) случаев гриппа, в том числе 5 случаев гриппа A(H1N1)pdm09: в Новосибирске (2) у больных возрастных групп 5-14 лет, 30-64 года, в Чите (3) у больных возрастных групп 15-29 лет (1) и 65 лет и старше (2) и 12 случаев гриппа B в Калининграде у больных возрастных групп 1-4 года (2), 5-14 лет (2), 15-29 лет (1), 30-64 года (6), 65 лет и старше (1).

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 49 больных ТОРИ в 3 городах, выявлено 4 (8,2%) случая новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2: в Калининграде (3) у больных возрастных групп 1-4 года, 5-14 лет и 15-29 лет и в Чите (1) у больного возрастной группы 30-64 года.

На вирусы ОРВИ обследовано 27 больных ТОРИ, зарегистрировано 6 (22,2%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - респираторно-синцитиальной, 2 - риновирусной, 2 - коронавирусной и 1 - бокавирусной инфекции.

При обследовании 18 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 2 (11,1%) случая гриппа, в том числе 1 случай гриппа A(H1N1)pdm09 и 1 случай гриппа B. На вирусы ОРВИ обследовано 18 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 5 (27,8%) случаев ОРВИ, в том числе 2 - парагриппозной, 1 - коронавирусной и 2 случая метапневмовирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 18 больных ГПЗ/ОРИ, выявлен 1 (5,6%) случай новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2.

Рис. 9. Результаты мониторинга гриппа при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

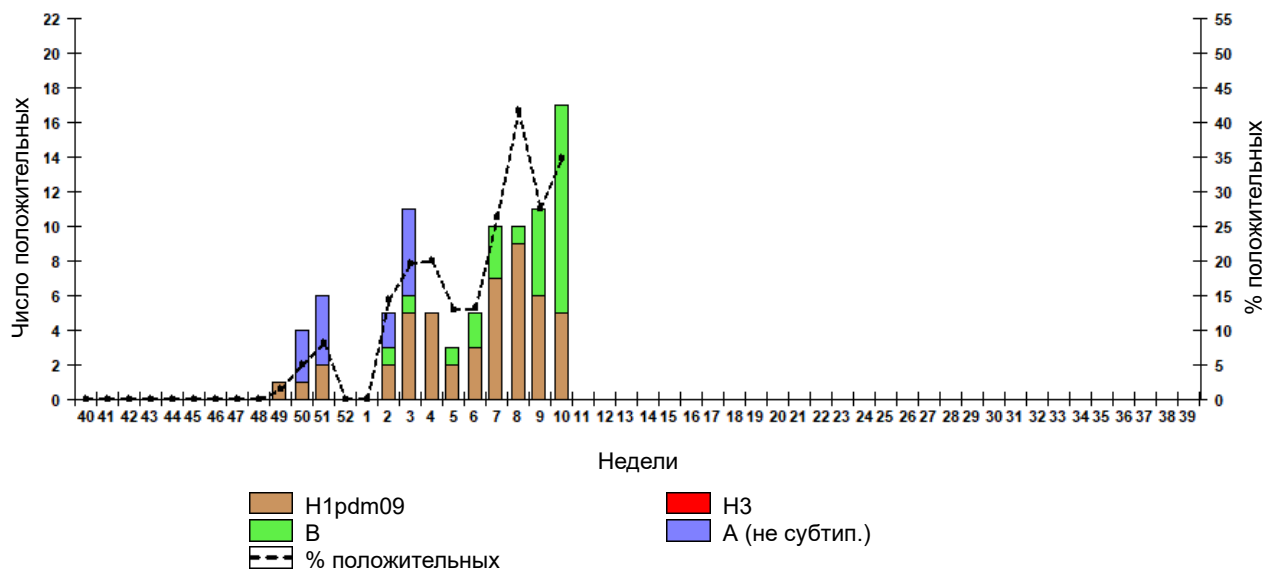


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

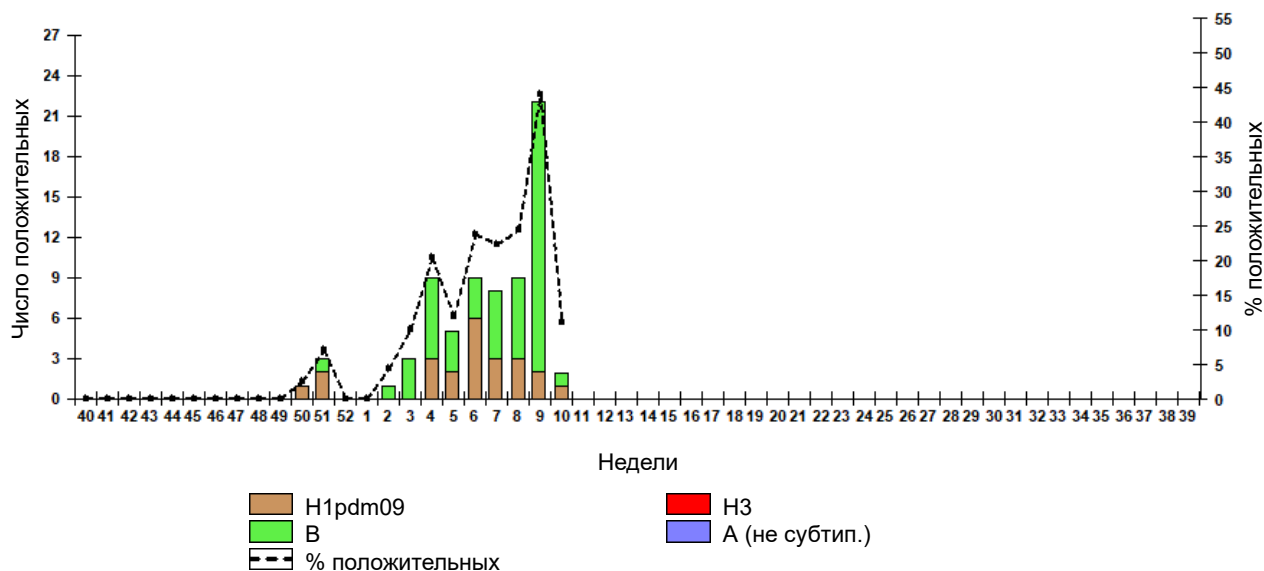


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

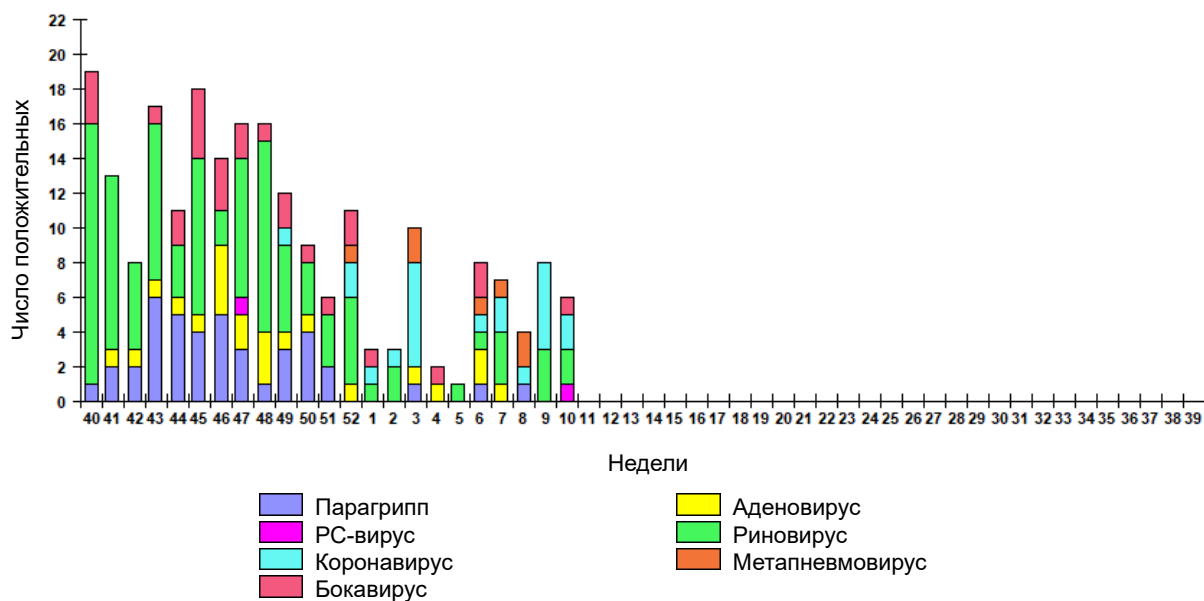
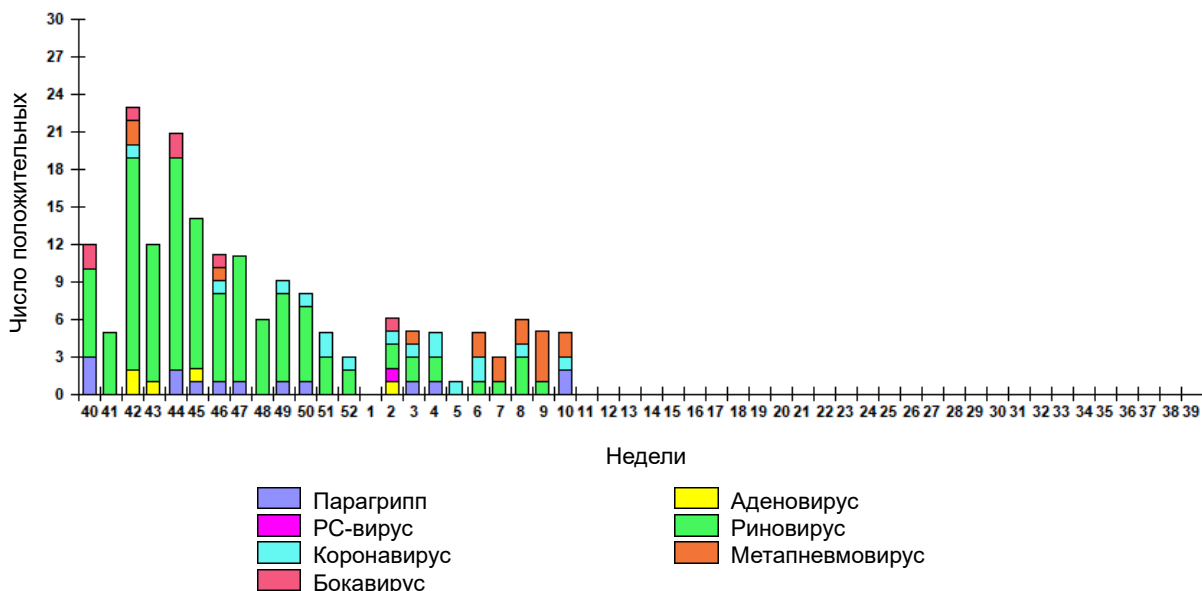


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.



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

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 06.03.2025 № 516), за период 24.02-02.03.2025 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 23.02-01.03.2025 на сайте США (FluView), за период 01.03-07.03.2025 и на сайте Канады (FluWatch).

По данным CDC (США) от 01.03.2025 не зарегистрировано ни одного подтвержденного случая, вызванного вирусом гриппа птиц A(H5N1). Всего с 2024 года в США зарегистрировано 70 случаев заражения человека вирусом гриппа птиц A(H5N1). Из них в 41 случае вирус был выявлен у лиц, работающих с молочными коровами, в 24 - связанных с депопуляцией и утилизацией домашней птицы, 2 - с другими видами воздействия на животных и у 3 - с неизвестным источником заражения. С 2025 года в США зарегистрирован 1 случай смерти человека, обусловленный вирусом гриппа птиц A(H5N1).

По данным ВОЗ от 23.02.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 777 519 152 случая новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 090 776 (0,9% от числа заболевших) случаев со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 24 февраля по 02 марта 2025 года уровень активности вирусов гриппа в 26 из 35 стран Европы превысил базовую линию. Из 34 стран в 31 зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 09 неделю 2025 года выявлен 1621 случай гриппа из них в 49% случаев выявлен грипп А. У больных ТОРИ выявлен 735 случаях гриппа из них в 50% случаев выявлен грипп А.

Недодзорными источниками диагностировано 1710 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 806 - гриппа A(H3N2), 14384 - несубтипированного гриппа А и 9097 - гриппа типа В.

С начала сезона 2024-2025 генетически охарактеризовано 5990 вирусов гриппа, из них 3284 штаммов A(H1N1)pdm09, 1206 штаммов A(H3N2) и 1500 вирусов гриппа В. Из 3284 вируса гриппа A(H1N1)pdm09 1098 вирусов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и были подобны референс-штамму A/Sydney/5/2021(H1N1)pdm09, 1924 - референс-штамму A/Lisboa/188/2023(H1N1)pdm09, 237 - принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a.1 и были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09. Из 1206 вирусов гриппа A(H3N2) 16 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 и были подобны референс-штамму A/Thailand/8/2022(H3N2), 20 штаммов - референс вирусу A/Sydney/856/2023(H3N2), 895 штаммов - референс вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 119 штаммов - референс вирусу A/WestVirginia/51/2024, 139 штаммов - референс вирусу A/Lisboa/216/2023, 2 штамма принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a и были подобны референс вирусу A/France/IDF-IPP29542/2023, 1 штамм - клайду 3C.2a1b.2a.2a и был подобен референс вирусу A/Darwin/9/2021. Из 1500 вирусов гриппа В 317 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2 и были подобны референс штамму B/Austria/1359417/2021, 7 вирусов - референс штамму B/Stockholm/3/2022, 805 вирусов - референс штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 179 вирусов - референс штамму B/Switzerland/329/2024, 171 вирусов - референс штамму B/Guangxi-Beiliu/2298/2023.

США. По данным CDC на 09 неделе 2025 года активность вирусов снизилась, но остаётся высокой. Частота регистрируемых ГПЗ (4,9%) была выше базовой линии (2,9%). Лабораторными методами выявлен 2651 (71,8%) случай гриппа, в том числе 1169 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 980 - A(H3N2), 397 - несубтипированного гриппа А и 105 - гриппа В. Зарегистрировано 16 новых случаев смерти детей. 15 случаев обусловлены вирусом гриппа А (5 - A(H1N1)pdm09 и 4 - A(H3N2)) и 1 случай обусловлен вирусом гриппа В. Всего с начала сезона 2024-2025 зарегистрировано 114 случаев смерти детей от гриппа.

С 19.05.2024 CDC генетически охарактеризовано 2379 вирусов гриппа, в том числе 890 штаммов A(H1N1)pdm09, 1299 штаммов A(H3N2) и 190 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 890 штаммов A(H1N1)pdm09 501 вирус принадлежал клайду 6B.1A.5a.2a и 389 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Из 1299 штаммов A(H3N2) 5 вирусов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a и 1294 - клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Из 190 штаммов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2.

Канада. По данным FluWatch на 09 неделе 2025 года активность вирусов гриппа снизилась, но остаётся высокой. 7 регионов и 4 провинции Канады сообщили о спорадической, 30 регионов и 10 провинций - о локальной активности гриппа, 7 регионов и 3 провинции - о эпидемии гриппа. Лабораторными методами выявлено 11293 случая гриппа, из них в 10120 случаях грипп А и 1173 случаях грипп В.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 663 вируса гриппа, в том числе 369 штаммов A(H1N1)pdm09, 255 штаммов A(H3N2) и 39 штаммов гриппа В. Из 369 штаммов A(H1N1)pdm09 365 вирусов были подобны вакцинному штамму A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09 и 4 вируса показали сниженный титр с антисывороткой, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу A/Wisconsin/67/2022. Из 255 штаммов A(H3N2) 241 был сходен с вакцинным штаммом A/Massachusetts/18/2022 (H3N2) и 14 вирусов показали сниженный титр с антисыворотками, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу A/Massachusetts/18/2022(H3N2). Все 39 вирусов гриппа типа В были подобны штамму B/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 611 вирусов гриппа, в том числе 342 штамма A(H1N1)pdm09, 237 штаммов A(H3N2) и 32 штамма гриппа В Викторианской линии. Из 342 штамма A(H1N1)pdm09 206 вирусов принадлежал клайду 6B.1A.5a.2a и 136 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Все 237 штаммов A(H3N2) принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Все 32 штамма гриппа В принадлежали клайду V1A.3a.2.

Азия. В Катар, Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09, A(H3N2) и В.