

Диагностические решения для COVID-19 и гриппа

Постановление Главного государственного санитарного врача № 20 от 21.07.2021г.
О мероприятиях по профилактике гриппа и ОРВИ в эпидемическом сезоне 2021-2022;
Алгоритм ведения пациентов с подозрением на COVID-19;
Клинические рекомендации «Острые респираторные вирусные инфекции у взрослых»



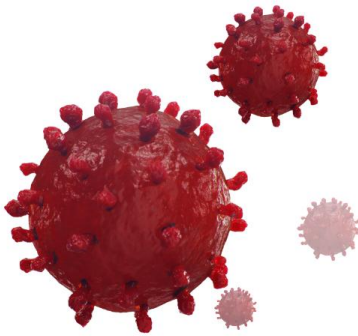
Тест на антиген COVID-19 Ag Test
Тест на грипп А и В Antigen



Что такое COVID-19?

Острая респираторная коронавирусная инфекция 2019 года, которая распространяется воздушно-капельным путём.

COVID-19 - это новое заболевание, вызванное новым коронавирусом (SARS-CoV-2), которое ранее не наблюдалось у людей. Инфекция сейчас быстро распространяясь по всему миру и была объявлена ВОЗ, как пандемия. Течение COVID-19 варьируется от бессимптомных/легких до тяжёлые форм заболевания и летального исхода.



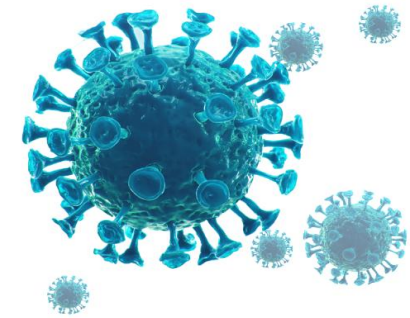
Сезон гриппа

Ежегодно происходят изменения штаммового состава гриппа, которые вызывают сезонные вспышки заболевания гриппом.

Существует определенная сезонность эпидемий:

- Северное полушарие: **октябрь ~ март**
- Южное полушарие: апрель - сентябрь

Мы должны подготовиться к предстоящему сезону гриппа во время пандемии COVID-19



Что такое грипп?

Грипп (Грипп) - это острое инфекционное заболевание дыхательных путей, вызываемое вирусами гриппа. Входит в группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ).

Заболевание может протекать в легкой и тяжелой форме, а так же иметь летальный исход. Существует два основных типа вирусов гриппа: тип А и В, вирусы, которые обычно распространяются среди людей, имеют сезонные подъем заболеваемости гриппа каждый год (пик сезона: декабрь-февраль).



Дифференциальная диагностика COVID-19, гриппа и ОРВИ

COVID-19 и ГРИПП - заразные респираторные заболевания.

Трудно провести различие между ними, основываясь только на симптомах.



COVID-19

Лечение COVID-19

В настоящее время никаких лекарств нет

Теперь
можно проверить:
Тест COVID-19 / Грипп



ГРИПП

Лечение Гриппа

Противовирусные препараты
против гриппа

ЦЕЛЬ дифференциальной диагностики

- Карантинные мероприятия
- Маршрутизация пациента
- Тактика лечения
- Эпидемиологический контроль
(выявление бессимптомных носителей)

**Экспресс-тестирование поможет определить
болеете ли вы COVID-19 или гриппом**

Признаки

	COVID-19	Грипп	ОРВИ
Инкубационный период	2-10 сут.	От нескольких часов до 1,5 суток	3-14 сут.
Начало	Острое	Острое	Постепенное
Течение	Острое	Острое	Затяжное
Ведущий клинический синдром	Дыхательная недостаточность	Интоксикация	Катаральный
Выраженность интоксикации	Сильная	Сильная	Умеренная
Температура тела	38С и выше	39С и выше	Субфебрильная
Катаральные явления	Умеренно выражены	Умеренно выражены	Сильно выражены
Кашель	Сухой, умеренный	Сухой, мучительный	Влажный
Ринит	Возможен в начале	Заложенность носа	Обильное отделяемое
Поражение легких	С 3-5 суток пневмония	Со 2-3 суток пневмония	Отсутствуют
Ведущий синдром респираторных поражений	Острый респираторный дистресс синдром	Трахеит, нижний респираторный синдром	Бронхит, тонзиллит, ринофарингит
Поражение глаз	Редко	Отсутствует	Конъюнктивит
Поражение других органов	Часто диарея	Отсутствует	Диарея, экзантема

«Набор реагентов для иммунохроматографического выявления антигена SARS-COV-2 («COVID-19 Antigen Rapid Test)»

в образцах мазков из носо/ротоглотки человека, LOT: COV20090002, COV20090003»

Технические характеристики:

- Образец мазков из носо/ротоглотки человека
- Интерпретация результата через 15 минут
- Единица Упаковки 20 Тестов/Комплект
- Условия Хранения +2-+30°C Не замораживать!

Чувствительность 96,0%

Специфичность 96,6%

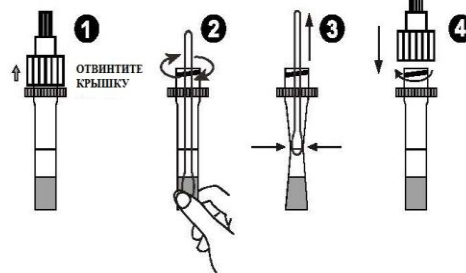
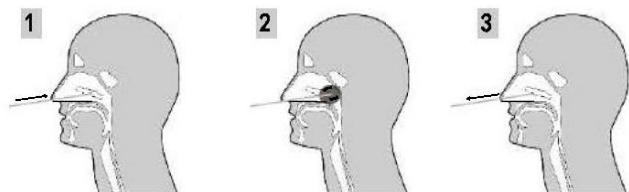
Точность 96,3%

СБОР И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ



Состав комплекта:

1. Тест-кассета 20 шт.
2. Пробирка с буфером 20 шт.
3. Насадка с капельницей 20 шт.
4. Инструкция 1 шт.



**Время анализа
15 минут**

«РЭД грипп А и В» Тест иммунохроматографический для совместного выявления вирусов гриппа А и В в респираторных выделениях

Технические характеристики:

- Респираторные выделения из носовой полости человека
- Интерпретация результата через 10 минут
- Единица Упаковки 20 Тестов/Комплект
- Условия Хранения +2-+30°C Не замораживать!

Чувствительность

по вирусу типа А и В **99,0%**

Специфичность

по вирусу типа А **98,0%**

по вирусу типа В **99,0%**

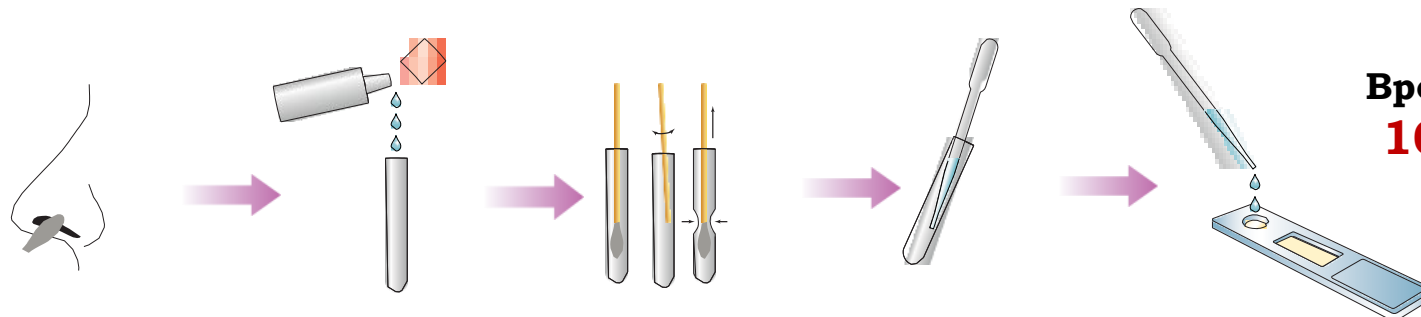


Состав комплекта:

№ 10 и № 1 в индивидуальной упаковке

1. Тест-кассета
2. Флакон с буфером
3. Одноразовая пластиковая пробирка
4. Стерильный ватный тампон на зонде
5. Одноразовая пластиковая пипетка
6. Инструкция

СБОР И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ



Время анализа
10 минут

Диагностические решения для COVID-19 и гриппа

COVID-19 тест на антиген



- Образец: мазок из носо/ротоглотки
- Время анализа: 15 минут
- Упаковка: 20 тест/комплект
- Условия хранения: 2+30°C
- Чувствительность: 96%
- Специфичность: 96,6%

Точно

Достоверный результат
10-15 минут

Быстро

Корреляция с ПЦР-методом

Удобно

Не требуется дополнительного
оборудования

Контакты:

ООО «ММК Формед»

тел.: 8 800 333-62-54

e-mail: formed@fmed.ru

www.rapidtest.ru www.fmed.ru

Тест на грипп А+В



- Образец : мазок из носоглотки
- Время анализа: 10 минут
- Упаковка: 1-10 тест/набор
- Условия хранения: 2-25°C
- Чувствительность: 99%
- Специфичность: 99%

