

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЛАБОРАТОРИЙ СИТИЛАБ ПРИНИМАЕТ БИОМАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ **COVID-19**



61-96-176 выявление РНК коронавируса **COVID-19 (SARS-CoV-2)**

**Код Минздрава A26.08.046.001.01** - Определение РНК коронавируса COVID-19 (SARS-CoV-2) в отделяемом со слизистой оболочки ротоглотки методом ПЦР.

**Метод исследования:** ОТ-ПЦР.

**Биоматериал:** соскоб эпителиальных клеток из ротоглотки (зев).

**Срок исполнения:** 3 рабочих дня.

**Используемый реагент:** ДНК-Технология РУ № РЗН 2020/9948 от 01 апреля 2020 года.

Тест-система отличается от применяемых в большинстве лабораторий диагностических наборов производства ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора большей чувствительностью, соответствует требованиям Всемирной организации здравоохранения и Министерства здравоохранения РФ к диагностике COVID-19 и позволяет выявлять не менее  $1 \times 10^3$  копий/мл РНК вируса в пробе.

## 1. Кого можно тестировать в медицинской организации?

В медицинских центрах берется анализ на коронавирусную инфекцию только у потенциально здоровых граждан.

Не проводится обслуживание следующих клиентов:

- Если клиент вернулся в течение последних 14 дней из заграничной поездки;
- Если у клиента был контакт с гражданами, вернувшимися с территории, где зарегистрированы случаи новой коронавирусной инфекции;
- У клиента явные признаки активной стадии болезни: кашель, насморк, температура 37,1° и выше, боль в груди и т.п;
- Указанные категории клиентов направляются в государственные больницы согласно рекомендациям Роспотребнадзора и им рекомендуется обратиться в контактный центр: [8-800-200-46-46](tel:8-800-200-46-46).

## 2. Можно ли в моей медицинской организации производить взятие биоматериала для исследования на COVID-2019?

Взятие биоматериала осуществляется на основании Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации №6 от 13.03.2020 "О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-19"

Медицинские работники, которые собирают или транспортируют клинические образцы в лабораторию, должны быть обучены практике безопасного обращения с биоматериалом, строго соблюдать меры предосторожности и использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ).

На основании документа ВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) ВЕРСИЯ 4 (27.03.2020), опубликованному МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте <https://static-3.rosminzdrav.ru> по состоянию на 27.03.2020:

В лабораториях медицинских организаций исследования на COVID-19 проводятся только из материала, отобранного у лиц, не имеющих признаков инфекционных заболеваний и не являющихся контактными с больными COVID-19.



### 3. Как осуществляется подготовка к процедуре?

- Клиенту предлагается надеть бахилы и индивидуальную одноразовую маску.
- На входе в медицинский центр у всех клиентов измеряется температура. При температуре 37,1° C и выше взятие биоматериала не проводится.  
Таким пациентам рекомендуется обратиться в Центры гигиены Роспотребнадзора, предварительно позвонив по телефону единого контактного центра [8-800-200-46-46](tel:8-800-200-46-46) для уточнения оптимальной схемы маршрутизации.
- Для оформления соответствующего пакета документов на оказание платных услуг обязательно необходимо наличие у клиента паспорта.
- Все клиенты дают письменное подтверждение что они не относятся к группе лиц, указанных в п. 1.
- Сбор клинического материала и его упаковку осуществляют медицинские работники, подписавшие документ «Согласие на прием биологического материала физических лиц и проведение исследований на наличие РНК коронавируса COVID-19 (2019-nCoV)».



## 4. Как подготовить биоматериал к отправке в лабораторию?

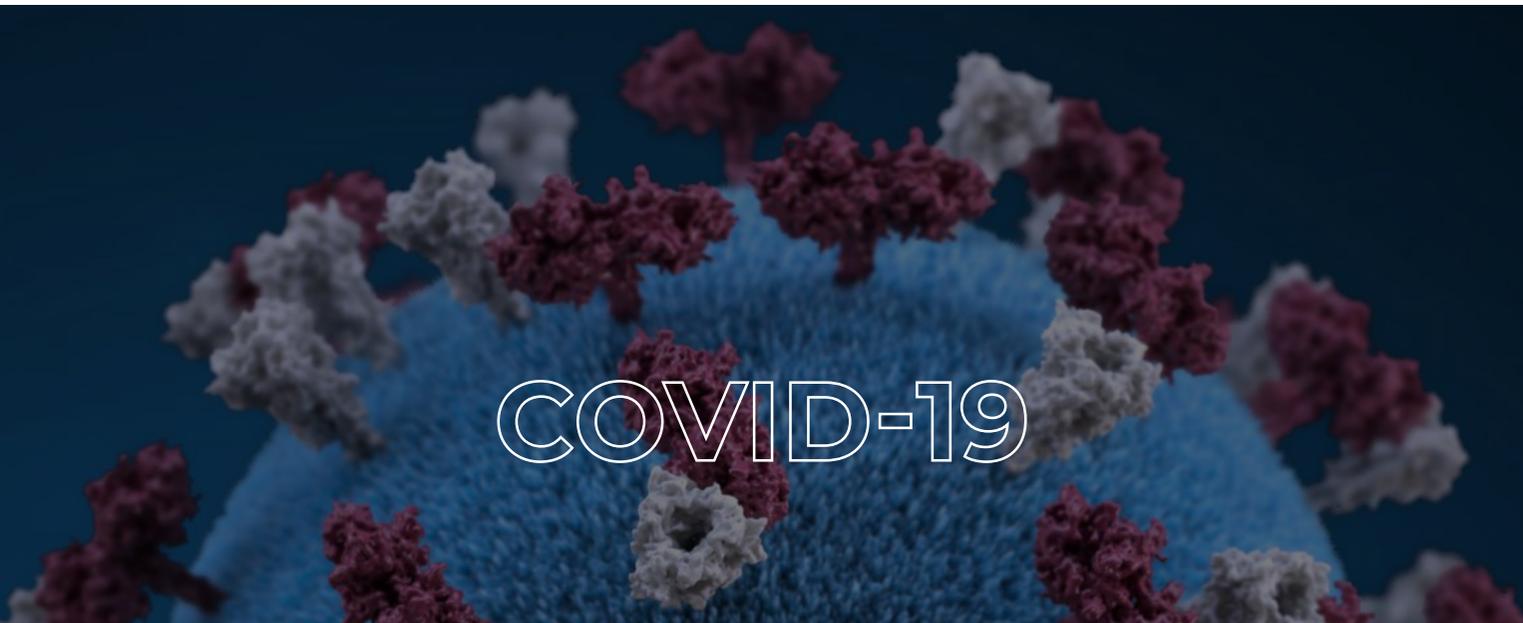
Взятие клинического материала производится с обязательным использованием средств индивидуальной защиты.

- Соскоб эпителиальных клеток из ротоглотки осуществляют сухим зондом, вращательными движениями с поверхности миндалин, нёбных дужек и задней стенки ротоглотки.
- После взятия материала тампон следует поместить в стерильную одноразовую пробирку типа "Эппендорф" с 500 мкл транспортной среды, несколькими аккуратными движениями перемешать, отжать тампон о внутреннюю сторону пробирки "Эппендорф", далее плотно закрыть крышку пробирки, стерилизовать одноразовой спиртовой салфеткой, дождаться высыхания и промаркировать.
- Пробирку типа "Эппендорф" обработать спиртовой салфеткой (после взятия биоматериала и закрытия крышки пробирки Эппендорф), дать просохнуть (2-3 сек.) и наклеить 1-й штрих-код.
- Эппендорф со взятым материалом поместить в упаковочный пакет с замком вместе с достаточным количеством адсорбента. В один упаковочный пакет разрешается помещать материал только от одного пациента.
- Заклеенный пакет поместить внутрь пластикового контейнера для мокроты (с красной крышкой); в контейнере должно находиться достаточное количество адсорбента. На контейнер для мокроты наклеить 2-й штрих-код. В один контейнер разрешается помещать материал только от одного пациента.
- Подготовленные контейнеры вложить в брендированный пакет СИТИЛАБ (входит до 5 контейнеров), зафиксировать на нём код ЛПУ и необходимый режим транспортировки.
- Для транспортировки биоматериала использовать отдельный транспортный контейнер. На него необходимо приклеить «Акт приема-передачи» (Код ЛПУ. Количество проб.  
Подпись: в ПЦР отдел СРОЧНО!)
- Анкеты пациентов с подписями необходимо направлять в отдельном запечатанном конверте.

## 5. Почему СИТИЛАБ имеет право выполнять исследование на выявление COVID-19?

Письмо Роспотребнадзора от 18.03.2020 N 02/4457-2020-27 "Об организации работы по диагностике COVID-2019" (вместе с "Инструкцией об организации работы по диагностике новой коронавирусной инфекции (COVID-2019)

Лаборатории медицинских организаций, независимо от формы собственности, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение о возможности проведения работ с возбудителями инфекционных заболеваний человека III-IV групп патогенности (далее - лаборатории медицинских организаций) и условия для работы (методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) или другими методами) могут организовывать работу по диагностике COVID-2019 без выделения возбудителя, пользуясь зарегистрированными в установленном порядке на территории Российской Федерации тест-системами в соответствии с инструкцией по применению



COVID-19

## 6. Какие действия потребуются от моей медицинской организации в случае выявления COVID-19 в биоматериале пациента?

- **НИКАКИХ**, кроме соблюдения мер предосторожности и использовании средств индивидуальной защиты (СИЗ);
- Все мероприятия по взаимодействию с территориальными органами Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения и Национального центра мониторинга биологических рисков берет на себя лаборатория СИТИЛАБ;
- СИТИЛАБ осуществляет немедленное информирование ближайшего территориального органа Роспотребнадзора и в течение 2-х часов передает положительно (сомнительно) сработавший материал в Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте Российской Федерации, а также немедленно направляет в территориальный орган Роспотребнадзора и Министерство здравоохранения путем внесения данных в информационную систему (<https://ncov.ncmbr.ru>) в соответствии с письмом Минздрава России №304/И/2-1198 от 07.02.2020.

## 7. Почему в некоторых лабораториях стоимость анализа ниже?

СИТИЛАБ работает на тест-системе, отличающейся от применяемых в большинстве лабораторий диагностических наборов большей чувствительностью к **COVID-19**.

**ВЫЕЗД НА НЕМЕДИЦИНСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ПРИ УСЛОВИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ НЕ МЕНЕЕ 50 СОТРУДНИКОВ ЗА 1 ДЕНЬ.**

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!**

Остались вопросы? Звоните:

8-800-100-36-30

+7 (925) 788-48-06  
пн-пт 10:00-18:00

covid@citilab.ru