



# ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

по самостояльному взятию биоматериала для  
выполнения исследования по выявлению РНК  
коронавируса COVID-19 (SARS-CoV-2)

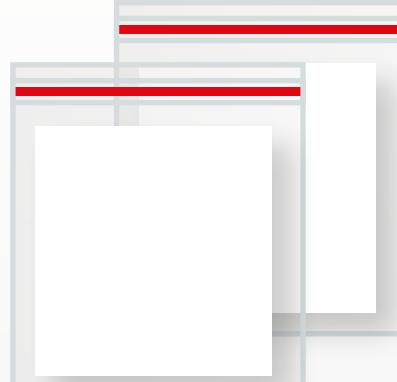
**Внимание!** Один набор предназначен только для одного пациента.  
Перед манипуляцией внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией

**В состав набора для самостоятельного взятия биоматериала на исследование входят:**

- Инструкция для пациента «Правила самостоятельного взятия биологического материала для выполнения исследования по выявлению РНК коронавируса» - 1 шт.

Договор-заказ, Приложение № 1 «Перечень заказанных услуг», Приложение № 2 «Информированное согласие на медицинское вмешательство», Приложение № 3 «Информированное согласие на обработку персональных данных», Информированное добровольное согласие пациента на проведение лабораторного исследования на наличие новой коронавирусной инфекции COVID-19 (SARS-CoV-2).

- Зонд одноразовый стерильный для взятия биоматериала (зонд тип А универсальный) - 2 шт.
- Эпендорф с транспортной средой (пробирка с именным штрих-кодом) - 1 шт.
- Пакет типа зиплок маленький с салфеткой (для упаковки биоматериала) - 2 шт.
- Транспортировочный пакет (с именным штрих-кодом) - 1 шт.



## Перед проведением манипуляции

- Проверьте Ф.И.О. на транспортном пакете и эпендорфе (пробирке) с транспортной средой. Фамилия и инициалы должны совпадать с фамилией и инициалами пациента.
- После проверки данных подпишите необходимые документы в двух экземплярах.

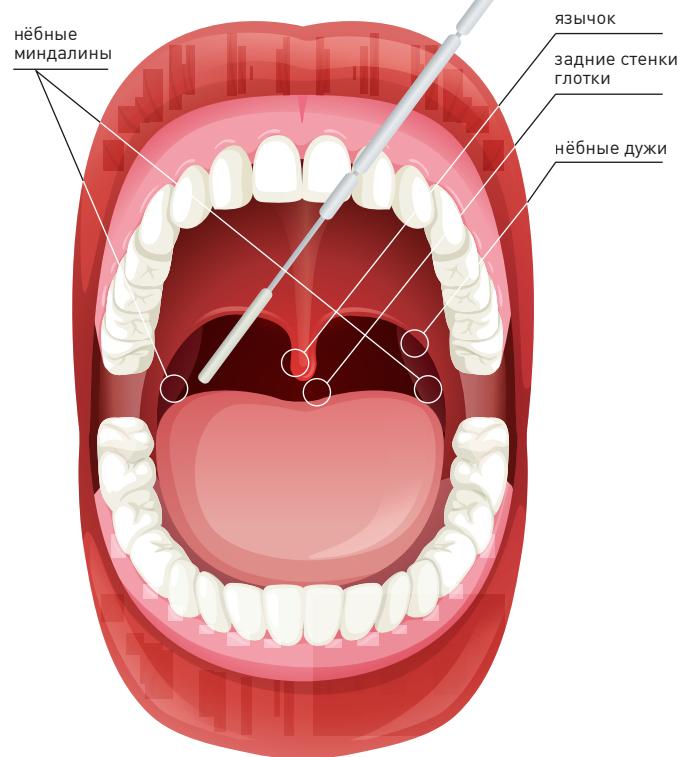
Договор-заказ, Приложение № 1 «Перечень заказанных услуг», Приложение № 2 «Информированное согласие на медицинское вмешательство», Приложение № 3 «Информированное согласие на обработку персональных данных», Информированное добровольное согласие пациента на проведение лабораторного исследования на наличие новой коронавирусной инфекции COVID-19 (SARS-CoV-2).

- Перед манипуляцией внимательно ознакомьтесь с правилами взятия мазков.

**ВНИМАНИЕ! Вскройте комплекты с зондами для самостоятельного взятия мазка из ротоглотки (зев) и носоглотки (нос), не вынимая их из упаковки.**

## Правила взятия мазка из ротоглотки

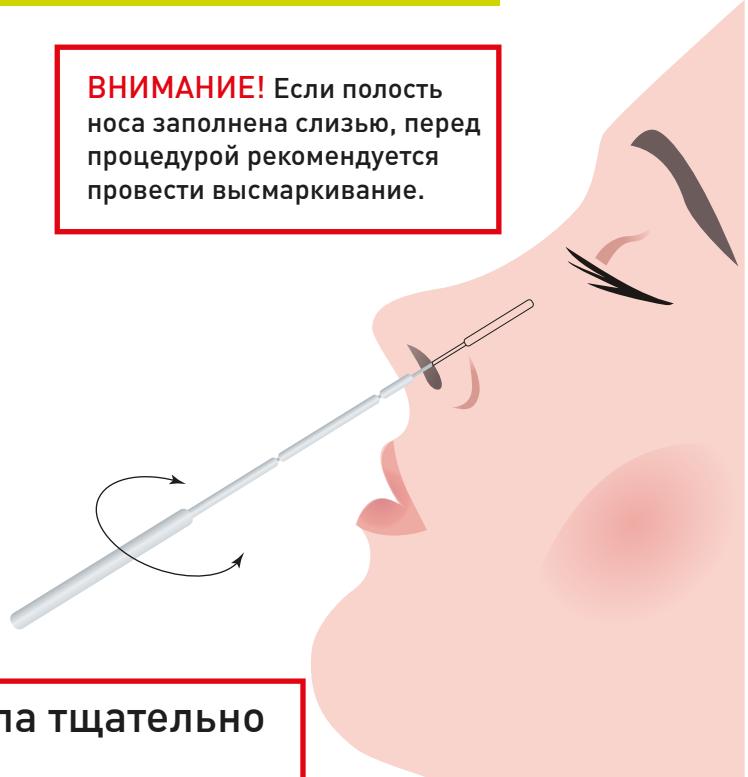
- Осуществлять взятие биоматериала удобнее перед зеркалом, при хорошем освещении.
- Помойте руки.
- Извлеките зонд из упаковки. Зонд стерилен, поэтому не кладите его на другие поверхности и не касайтесь им других предметов. Держите зонд в той руке, которой вам удобнее будет осуществлять взятие мазка.
- Возьмите пробирку с транспортной средой в другую руку и откройте крышку.
- Слегка запрокиньте голову, широко откройте рот, глубоко вдохните.
- На вдохе проведите ворсистой частью зонда по правой миндалине, затем по небным дужкам к язычку, потом по левой миндалине и задней стенке глотки. Не прикасайтесь к корню языка и небному язычку, чтобы не спровоцировать рвотный рефлекс.
- Погрузите ворсистую часть зонда в пробирку с транспортной средой.
- Произведите несколько вращательных движений зондом, перемешивая среду. Отожмите тампон о внутреннюю сторону эпендорфа и извлеките зонд.
- Утилизируйте зонд.



## Правила взятия мазка из носоглотки

- Извлеките второй зонд из упаковки.
- Слегка запрокиньте голову, осторожно вводите зонд вдоль наружной стенки носового хода, а не носовой перегородки. Одновременно совершайте легкие вращательные движения и извлеките зонд вдоль НАРУЖНОЙ стенки носа. Тем же зондом повторите манипуляцию для второго носового хода.
- Погрузите ворсистую часть зонда в пробирку с транспортной средой.
- Произведите несколько вращательных движений зондом, перемешивая среду. Отожмите тампон о внутреннюю сторону эпендорфа и извлеките зонд.
- Утилизируйте зонд.

**ВНИМАНИЕ!** Если полость носа заполнена слизью, перед процедурой рекомендуется провести высмаркивание.



После взятия биоматериала тщательно  
вымойте руки с мылом

## Маркировка и упаковка биоматериала

- Эппendorф с биологическим материалом поместите в маленький пакет типа зиплок с салфеткой и плотно закройте замок, вложите пакет с эппendorфом во второй маленький пакет и плотно закройте замок.
- В транспортировочный пакет поместите: запакованный эппendorф с биоматериалом; подписанный пакет документов;
- Закройте транспортировочный пакет и передайте его курьеру.

## Способы получения результата



По готовности результата Вы получите SMS-уведомление



Результат будет отправлен на указанную Вами при оформлении заявки электронную почту



Также результат будет доступен в личном кабинете на сайте **www.labquest.ru**

## Как подготовиться к самостояльному сбору биоматериала из рото- и носоглотки

- Отказаться от приема алкоголя за 24 часа до сбора образца
- Запрещается полоскать рот и нос дезинфицирующими растворами за 4 часа до сбора образца
- Запрещается рассасывать антисептические таблетки за 4 часа до сбора образца из ротоглотки
- Воздержаться от приема пищи в течении часа до начала сбора образца
- Воздержаться от курения в течение часа до начала сбора образцов

**Хранить в холодильнике при +2...+8°C**

# Что еще сдают для диагностики COVID-19?

Согласно информации из методических рекомендаций «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции [COVID-19]», версия 9 (26.10.2020) с целью диагностики COVID-19 рекомендуется одновременное проведение исследования на антитела класса IgM/IgA и IgG.

Исследование на антитела класса IgM/IgA и IgG к COVID-19 часто используется в качестве дополнительного метода к определению РНК вируса на слизистых рото- и носоглотки методом ПЦР.

## Антитела IgA

Антитела IgA - появляются с 4-5 дня заболевания и обычно начинают снижаться к 40 дню заболевания. Появляются раньше антител IgM. Обнаружение этих антител свидетельствует о недавнем контакте с инфекцией и проявлении острой формы заболевания.

## Антитела IgM

После заражения вирусом организм вырабатывает антитела класса IgM. В минимальной концентрации они обнаруживаются в крови через 5-7 дней, в максимальной – в острый период заболевания. Обнаружение этих антител чаще всего будет говорить о проявлении острой формы заболевания.

## Антитела IgG

Антитела класса IgG начинают появляться с 7 дня заболевания, иногда одновременно с антителами IgM/IgA. Они сохраняются долгое время после выздоровления. Наличие в крови антител класса IgG свидетельствует о стадии выздоровления или перенесённой коронавирусной инфекции.

P608	Антитела класса IgA к коронавирусу COVID-19 [Анти-SARS-CoV-2 IgA], полуколич., метод ИФА	биоматериал кровь
P604	Антитела класса IgM к коронавирусу COVID-19 [Анти-SARS-CoV-2 IgM], полуколич. [COV IgM-19]	
P603	Антитела класса IgG к коронавирусу COVID-19 [Анти-SARS-CoV-2 IgG], полуколич. [COV IgG-19]	срок выполнения 1 к.д.

Также доступны к заказу комплексы из антител к коронавирусу:

P611	Антитела класса IgM/IgG к коронавирусу COVID-19 (Anti-SARS-CoV-2 IgM/IgG), полуколич. комплексное определение
P610	Антитела класса IgA/IgG к коронавирусу COVID-19 (Anti-SARS-CoV-2 IgA/IgG), полуколич. комплексное определение

биоматериал кровь
срок выполнения 1 к.д.