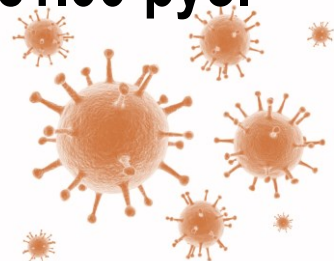


# Экспресс-тест IgM- IgG

Ежедневно с **09-00 до 12-00** по предварительной в рабочие дни, выдача результата в этот же день с **17-00 до 19-00**. Стоимость **1381.00 руб.**

## ИФА IgM- IgG



Ежедневно с **09-00 до 13-00** по предварительной **записи** в рабочие дни, выдача результата на **3** рабочий день с **17-00 до 19-00**. Стоимость **1204.00 руб.**

**С 19 октября 2020** вводится запись на сдачу крови на COVID-19 методом ИФА и экспресс-методом

*Запись в рабочие дни* (кроме субботы и воскресенья) **с 9-00 до 16-00**

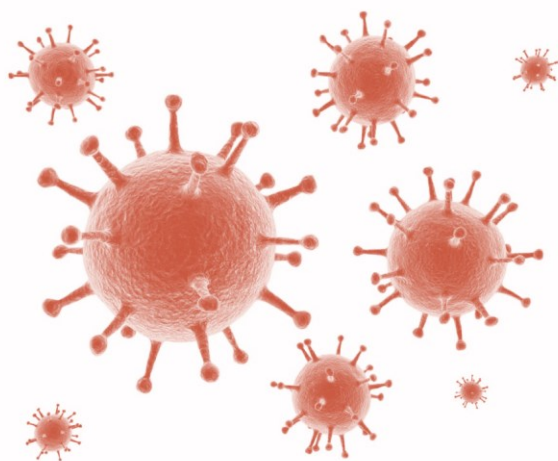


# +7(4212) 47-45-70

# COVID-19 SARS-CoV-2

Коронавирус – это семейство РНК-содержащих вирусов, вызывающих ОРВИ (Острая Респираторная Вирусная Инфекция), при котором отмечается выраженная интоксикация организма и проблемы с дыхательной и пищеварительной системами.

Коронавирус SARS-CoV-2 – штамм возбудителя нового инфекционного заболевания COVID-19, опасным осложнением которого является развитие вирусной пневмонии и впоследствии дыхательной недостаточности.



# COVID-19 SARS-CoV-2



При инфицировании коронавирусом SARS-CoV-2 в организме вырабатываются специфические антитела двух типов: IgM и IgG.

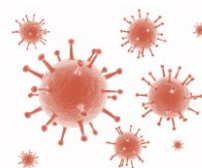
IgM-антитела производятся первыми, на 2-4 сутки инфицирования, их уровень быстро нарастает в начале заболевания, достигая максимума в острый период, а затем постепенно снижается, полностью исчезая к моменту выздоровления.

IgG-антитела начинают появляться в крови в острой стадии инфекционного процесса, но максимальная их выработка происходит обычно через 10-14 дней после перенесенной инфекции.

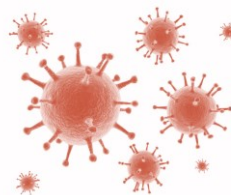
**Рекомендуется взятие крови не ранее чем через 4 часа после последнего приема пищи.**

Общие показания:

- В целях уточняющей диагностики COVID-19, в дополнение к ПЦР-тестам;
- Диагностика недавно перенесенной коронавирусной инфекции, в том числе бессимптомного течения заболевания.
- При дифференциальной диагностике заболеваний, схожих с течением COVID-19



# COVID-19 SARS-CoV-2



Антитела IgG

## **Референсные значения:**

➤ В случае обнаружения антител IgG к SARS-COV-2 выдаётся результат **«ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ»** и указывается коэффициент позитивности;

Причины положительного результата:

- Текущая инфекция COVID-19 в поздней стадии инфекционного процесса;
- Перенесенное заболевание, в том числе с бессимптомным течением.

➤ **«Пограничный»** - пограничное значение, которое не позволяет достоверно (с вероятностью более 95%) отнести результат к «положительно» или «отрицательно». Такой результат возможен при очень низком уровне антител, который возможен, в частности, в начальный период заболевания. В зависимости от клинической ситуации следует провести повторное исследование уровня антител через 10-14 дней для оценки динамики.

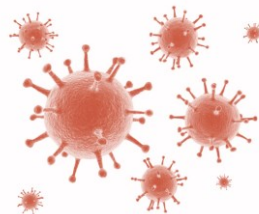
➤ В случае отсутствия антител IgG к SARS-COV-2 выдаётся результат **«ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ»**.

Причины отрицательного результата:

- отсутствие контакта с коронавирусом SARS-COV-2;
- слишком ранний срок инфицирования (инкубационный период), когда IgG не успели выработаться;
- нарушения в работе иммунной системы.



# COVID-19 SARS-CoV-2



Антитела IgM

## Референсные значения:

➤ В случае обнаружения антител IgM к SARS-COV-2 выдаётся результат **«ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ»** и указывается коэффициент позитивности;

Причины положительного результата:

- Текущая инфекция COVID-19 в поздней стадии инфекционного процесса;
- Перенесенное заболевание, в том числе с бессимптомным течением.

➤ **«Пограничный»** - пограничное значение, которое не позволяет достоверно (с вероятностью более 95%) отнести результат к «положительно» или «отрицательно». Такой результат возможен при очень низком уровне антител, который возможен, в частности, в начальный период заболевания. В зависимости от клинической ситуации следует провести повторное исследование уровня антител через 10-14 дней для оценки динамики.

➤ В случае отсутствия антител IgM к SARS-COV-2 выдаётся результат **«ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ»**.

Причины отрицательного результата:

- отсутствие контакта с коронавирусом SARS-COV-2;
- слишком ранний срок инфицирования (инкубационный период), когда IgM не успели выработаться;
- нарушения в работе иммунной системы.

