

Обзор методов диагностики на COVID-19

Метод	Показывает наличие антитела, вируса или антигена	Биологический материал	Время исследования	Результат	Интерпретация с учетом клинической картины
ИФА иммуноферментный анализ	антитела IgM и IgG	цельная кровь, сыворотка, плазма	1–2 дня	<p>IgM <1 IgG <10</p> <p>IgM=1-2 IgG <10</p> <p>IgM >2 IgG <10</p> <p>IgM >2 IgG >10</p> <p>IgM <2 IgG >10</p>	<p>Нет иммунитета, требуется повторное тестирование</p> <p>Стадия инфицирования, повторное тестирование</p> <p>Стадия заболевания, наблюдение врача</p> <p>Инфицирование или течение заболевания в бессимптомной форме, наблюдение врача</p> <p>Есть иммунитет, стадия выздоровления</p>
ПЦР полимеразная цепная реакция	РНК вируса	отделяемое из носоглотки и ротоглотки	До 5 дней	<p>Наличие РНК вируса в мазке</p> <p>Отсутствие РНК вируса в мазке</p>	<p>Положительный результат, наличие заболевания</p> <p>Отрицательный результат, требуется повторная сдача анализа</p>

<p align="center">ИХА иммунохроматографический анализ на антитела COVID-19</p>	<p align="center">антитела IgM и IgG</p>	<p align="center">цельная кровь, сыворотка, плазма</p>	<p align="center">10-15 минут</p>	<p>Наличие цветных линий в области контрольной линии (С) и тестовой линии в области IgG</p> <p>Наличие цветных линий в области контрольной линии (С) и контрольной линии IgM</p> <p>Наличие цветных линий в области контрольной линии (С), тестовых линий IgG и IgM</p> <p>Наличие цветной линии в области контрольной линии (С), других линий нет</p> <p>Нет цветной линии в области контрольной линии (С)</p>	<p>Положительный IgG, есть иммунитет, стадия выздоровления</p> <p>Положительный IgM, стадия инфицирования, наблюдение врача</p> <p>Положительный IgG и IgM, инфицирован или течение заболевания в бессимптомной форме, повторное тестирование</p> <p>Отрицательный, не инфицирован</p> <p>Недействительный, необходимо сделать новый тест</p>
<p align="center">ИХА иммунохроматографический анализ на антиген SARS-CoV-2</p>	<p align="center">антиген</p>	<p align="center">отделяемое из носоглотки</p>	<p align="center">15 минут</p>	<p>Наличие красновато-фиолетовой линии на месте контрольной линии (С). Других полос нет</p> <p>Наличие красновато-фиолетовой линии на месте тестовой линии (Т). Наличие или отсутствие красновато-фиолетовой полоски на контрольной линии (С)</p> <p>Отсутствие контрольной линии (С) и отсутствие тестовой линии (Т)</p>	<p>Отрицательный результат, не инфицирован</p> <p>Положительный результат, инфицирован, наблюдение врача</p> <p>Недействительный, необходимо сделать новый тест</p>