

Как выполнить диагностический экспресс-тест на антигены вируса SARS-CoV-2

Взятие проб, постановка теста и интерпретация результатов ДЭТ на антигены вируса SARS-CoV-2

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ ИНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Подготовка к взятию проб

- A. Новый в нераспечатанной индивидуальной упаковке стерильный зонд-тампон для мазков из носоглотки
- B. Средства индивидуальной защиты: перчатки, халат, защитные очки или лицевой щиток и респиратор N95 или FFP2
- C. Маркер



Подготовка к постановке ДЭТ на антигены SARS-CoV-2

- A. Новое нераспечатанное тестовое устройство для ДЭТ на антигены SARS-CoV-2
- B. Таймер
- C. Пробирка с буфером для экстракции и крышка-капельница
- D. Контейнер для медицинских отходов
- E. Дезинфектанты (хлорка и спирт)



Взятие проб

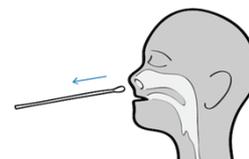
- 1** Введите стерильный зонд-тампон в полость носа пациента на такую глубину, чтобы зонд достиг задней стенки носоглотки



- 2** Выполните 3–4 вращательных движения зондом по задней стенке носоглотки, чтобы захватить достаточно материала. Несколько секунд подержите зонд в носовой полости, чтобы тампон впитал выделения



- 3** Выньте зонд из носовой полости



Постановка теста на антигены SARS-CoV-2

- 4** Поместите зонд-тампон в пробирку с буфером для экстракции. Повращайте зонд-тампон, сжимая в это время пробирку



- 5** Выньте зонд-тампон, сдавливая пробирку, чтобы отжать из тампона жидкость



- 6** Плотно закройте пробирку крышкой-капельницей



- 7** Нанесите капли экстрагированного образца в лунку для образца на тестовом устройстве. Добавьте точное число капель, указанное производителем



- 8** Считайте результат теста после указанного периода времени и запишите его. Выдайте результат теста



- 9** Сложите перчатки, тестовое устройство, зонд и пробирку с буфером для экстракции в контейнер для медицинских отходов. Продезинфицируйте рабочее место хлоркой и спиртом



Интерпретация результатов теста

Положительный
Есть полоски «С» и «Т»:
вирус SARS-CoV-2
ОБНАРУЖЕН



Отрицательный
Есть полоска «С», нет полоски «Т»:
вирус SARS-CoV-2
НЕ ОБНАРУЖЕН



Недостовверный
НЕТ полоски «С», есть полоска «Т» или нет:
тест НЕДОСТОВЕРНЫЙ.
Повторите тест, используя новое (нераспечатанное) тестовое устройство ДЭТ на антигены SARS-CoV-2 и новую пробу

