

Практическое использование экспресс - тестирования на ВИЧ

Тамаров Л.И.

Здоровый образ жизни – неотъемлемая часть жизни взрослого человека, заботящегося о своем самочувствии. Однако так же важно прививать правильный и здоровый образ жизни молодежи, которая более склонна к рискованному поведению.

Alere HIV Combo процедура анализа

Экспресс-тест ВИЧ антиген-антитела (Ag+Ab)

Производитель Alere Co. Ltd., Япония

Отделите необходимое количество тест-полосок, отрывая их по линии перфорации с правой стороны тест-карты, чтобы сохранить номер серии, нанесенный на левую сторону.

Верните неиспользуемые тест-полоски в фольгированный пакет и закройте его, нажав на полосу герметизирующую головку пакета, проследите наличие влагопоглотителя.



Анализ проводить при температуре 15-30°C.
Удалите защитную фольгу с каждой тест-полоски, анализ начинать немедленно.

Добавьте 50мкл образца

Сыворотка,
плазма



20
минут

Цельная кровь

Венозная



1
минута

20
минут

Капиллярная



1
минута

20
минут

Прочтите результат

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Результат анализа будет считаться положительным, даже если полоски в окне учета результата (Ag, Ab) светлее или ярче, чем полоска в окне контроля (Control). Любая сколь угодно слабая полоска должна интерпретироваться как положительная.



Антигена
к ВИЧ
(Ab)



Антиген
p24
(Ag)



Антиген
и
Антигена
(Ag+Ab)

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Наличие только одной полоски в окне контроля (Control).



НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Отсутствие контрольной полоски (Control), даже при наличии других полос, указывает на недействительный результат.

Шаг 1.

Прополощите рот теплой кипяченой водой.
Вскройте упаковку со стерильным тампоном.
Извлеките тампон, касаясь только палочки.



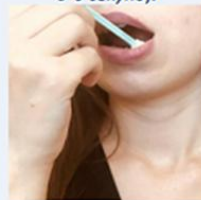
Шаг 2.

Проведите одной стороной тампона вдоль верхней десны от одного угла рта в другой и в обратном направлении (в течение 5-6 секунд).



Шаг 3.

Переверните тампон.
Проведите вдоль нижней десны от одного угла рта в другой и в обратном направлении (в течение 5-6 секунд).



Шаг 4.

Поместите тампон во флакон с раствором. Совершите движения вверх-вниз 6-8 раз.



Рекомендации по применению

Как действует экспресс-тест на
ВИЧ OraQuick Rapid HIV-1/2
Antibody Test?

этап 1 – забор образца для
тестирования;

этап 2 – проведение теста;

этап 3 – считывание результата.

Функциональные особенности

не требует лабораторного исследования;

без забора крови (анализ околодесенной жидкости);

результат через **20-40** минут;

тесты на ВИЧ имеют очень высокую чувствительность;

абсолютная безболезненность процедуры;

простота и доступность применения, подробная инструкция;

компактность тест-системы;

отсутствие риска инфицирования (нет контактов с кровью).

Характеристики

Не инвазивная тест-система.

При использовании в качестве материала для анализа околодесенной жидкости (слюны) чувствительность теста OraQuick Rapid HIV-1/2 Antibody Test составляет 100 %, специфичность 99,8 %.

При использовании во время тестирования капиллярной и венозной крови, а также сыворотки и плазмы чувствительность равна 100 %, специфичность 100 %.

Тестирование должно проводиться при соблюдении температурного режима - от 15 °С до 37 °С.



99,9%

Чувствительность теста



Анонимная упаковка



Кровь из пальца



Результат через 15 минут





**ЗНАЮ,
ПОДДЕРЖИВАЮ,
ПРИСОЕДИНЯЮСЬ!**

