

Описание

Быстрый тест для диагностики ротавирусной инфекции Express Test представляет собой экспресс-визуальный иммуноанализ для выявления ротавируса в образцах кала человека.

Ротавирус является наиболее распространенным возбудителем острого гастроэнтерита, преимущественно у маленьких детей. Ротавирус может быть обнаружен пока продолжается диарея.

Тест содержит частицы антител к ротавирусу и антигена к ротавирусу, которые нанесены на мембрану. Во время теста образец вступает в реакцию с конъюгатами цветных частиц против ротавирусных антител, предварительно нанесенных на место внесения образца на тест-полоску. Образец биологического материала мигрирует по капиллярам мембраны и взаимодействует с реагентами на мембране.

Максимальное выделение ротавируса с фекалиями пациентов с гастроэнтеритом происходит через 3-5 дней после появления симптомов.

Тест имеет чувствительность 99,1%, что позволяет выявить наличие вируса при появлении первых симптомов заболевания.

Комплектация

Комплектация состоит из:

- Саше-пакет, содержащий: тест-кассета – 1 шт, осушитель (десикант) – 1 шт
- Буфер – 1 шт
- Перчатки медицинские нестерильные смотровые - 1 пара
- Контейнер для кала - 1 шт.
- Инструкция по применению – 1 шт

Способ применения

1. Извлеките тест из герметичной упаковки и поместите его на чистую ровную поверхность. Отметьте тест, идентифицировав пациента или контроль. Чтобы получить самый лучший результат, анализ нужно провести в течение часа.
2. Используя салфетку, открутите кончик пробоотборника. Держа пробоотборник вертикально, капните 2 капли раствора в лунку для образца (S) тест-кассеты. Избегайте попадания пузырьков воздуха в лунку (S) и не капайте раствор в окно для наблюдения.
3. Подождите, пока появится цветная полоса. Результат следует считывать через 10 минут. Не интерпретируйте результат через 15 мин.

Оценка результатов:

- **ПОЗИТИВНЫЙ:** одна цветная полоса появляется в контрольной зоне (C), а другая цветная полоса появляется в тестовой зоне (T).
- **ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ:** одна цветная полоса появляется в контрольной зоне (C). Никакая полоса не появляется в тестовой зоне (T).
- **НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ:** контрольная полоса не отображается. Результаты любого теста, не давшего контрольной полосы за указанное время считывания, должны быть отвергнуты. Повторите функцию с новым тестом.

Срок годности

24 месяца.

Условия хранения

Хранить при температуре от +2 до +30 °C.