

Опис

Швидкий тест для діагностики ротавірусної інфекції Express Test являє собою експрес візуальний імуноаналіз для виявлення ротавірусу в зразках калу людини.

Ротавірус є найпоширенішим збудником гострого гастроентериту, переважно у маленьких дітей. Ротавірус може бути виявлений поки триває діарея.

Тест містить частинки антитіл до ротавірусу і антитіла до ротавірусу, які нанесені на мембрану. Під час тесту зразок вступає в реакцію з кон'югатами кольорових частинок проти ротавірусних антитіл, які були попередньо нанесені на місце внесення зразка на тест-смужку. Зразок біологічного матеріалу мігрує по капілярах мембрани та взаємодіє з реагентами на мембрані.

Максимальне виділення ротавірусу з фекаліями пацієнтів з гастроентеритом відбувається через 3-5 днів після появи симптомів.

Тест має чутливість 99,1%, що дає змогу виявити наявність вірусу при появі перших симптомів захворювання.

Комплектація

Комплектація складається з:

1. Саше-пакет, що містить: тест-касета - 1 шт, осушувач (десикант) - 1 шт
2. Буфер - 1 шт
3. Рукавички медичні нестерильні оглядові - 1 пара
4. Контейнер для калу - 1 шт
5. Інструкція із застосування - 1 шт

Спосіб застосування

1. Вийміть тест із герметичного пакування та помістіть його на чисту рівну поверхню. Позначте тест, ідентифікувавши пацієнта або контроль. Щоб отримати найкращий результат, аналіз потрібно провести протягом години.
2. Використовуючи серветку, відкрутіть кінчик пробовідбірника. Тримавши пробовідбірник вертикально, капніть 2 краплі розчину в лунку для зразка (S) тест-касети. Уникайте потрапляння бульбашок повітря в лунці для зразка (S) і не капайте розчин у вікно для спостереження.
3. Зачекайте, поки з'явиться кольорова смуга. Результат слід зчитувати через 10 хв. Не інтерпретуйте результат через 15 хв.

Оцінка результатів:

- ПОЗИТИВНИЙ: одна кольорова смуга з'являється в контрольній зоні (C), а інша кольорова смуга з'являється в тестовій зоні (T).
- НЕГАТИВНИЙ: одна кольорова смуга з'являється в контрольній зоні (C). Жодна смуга не з'являється в тестовій зоні (T).
- НЕДІЙСНИЙ: контрольна смуга не відображається. Результати будь-якого тесту, який не дав контрольної смуги за вказаний час зчитування, повинні бути відкинуті. Повторіть процедуру з новим тестом.

Термін придатності

24 місяці.

Умови зберігання

Зберігати при температурі від +2 °C до +30 °C.