

Описание

Actim PROM - одношаговый экспресс-тест для определения околоплодных вод в вагинальных выделениях во время беременности с визуальной интерпритацией результата. Actim PROM обнаруживает протеин-1, связывающий инсулиноподобный фактор роста, который представляет собой основной белок амниотической жидкости и является маркером амниотической жидкости в пробе вагинальных выделений. Тест предназначен для использования медицинскими работниками и служит для помощи в постановке диагноза преждевременного разрыва плодных оболочек у беременных женщин.

Принцип работы

Концентрация ПСИФР-1 в околоплодных водах в 100 - 1000 раз выше, чем в сыворотке беременной женщины. В норме этот белок не содержится в вагинальных выделениях. При преждевременном разрыве плодных оболочек околоплодные воды с большой концентрацией ПСФР-1 попадают во влагалище. С целью проведения тестирования пробу отделяемого из влагалища отбирают стерильным полиэфирным тампоном и затем экстрагируют буферным раствором. Присутствие ПСФР-1 в пробе определяют при помощи теста Actim PROM.

Способ применения

Пакет с полоской доведите до комнатной температуры. Только после этого вскройте пакет и выньте полоску, не касаясь при этом желтой зоны. При необходимости идентификации пациентки полоску можно подписать на части, имеющей бирюзовый цвет. Вынутую из пакета полоску следует использовать немедленно.

При проведении теста проба должна иметь комнатную температуру. Затем желтую зону полоски погрузите в пробу и дождитесь, пока в тестовой зоне не станет видно появление жидкости. После этого выньте полоску и положите ее на горизонтальную ровную поверхность.

Проведите оценку результатов через 5 минут. Появление двух голубых линий в зоне результата свидетельствуют о положительном результате. Если в течении 5 минут появится только одна линия, то результат отрицательный. Линии, которые появились позже, чем через 5 минут, не должны приниматься во внимание.

Следовательно, появление двух голубых линий означает положительный результат.

Появление одной голубой линии на полосе означает отрицательный результат. Отсутствие контрольной линии означает, что результат недействительный.

Условия хранения

Упаковки с тестом хранить при температуре до 25 °С. Не использовать тест после окончания срока годности, указанного на упаковке.

Упаковка

В упаковке: тест-полоска, пробирка с буфером, стерильный тампон, инструкция.

Производитель

Ou Medix Biochemica Ab, Финляндия.