

Опис

Ацетон в сечі - явище, що нерідко зустрічається, найчастіше стосується дітей і є одним з ознак вельми важкого стану - ацетонемічного синдрому (АС). Точно встановити подібний діагноз повинен педіатр. При повторних нападах оцінити зміни в стані хворого можна за допомогою спеціальних тестів CITOLAB K.

Особливо важливо проконтролювати самопочуття в таких випадках:

- Сильне блювання (часто багаторазово).
- Посилення нудоти навіть від мінімальної кількості випитої води.
- Висока температура.
- Загальна слабкість, апатія, сонливість, сухість шкіри і слизових оболонок.
- Блідість шкіри при яскравому рум'янці.
- Виразний запах ацетону від сечі і блювотних мас.

Всі ці прикмети мають насторожити близьких хворого. Часто в цей період дитина відмовляється від їжі, а постійна нудота не дозволяє її напоїти. Це може привести до таких наслідків: зневоднення і загального отруєння організму. Маючи в домашній аптечці доступний ацетон-тест CITOLAB K, можна ще до приїзду лікаря виявити нездужання і прийняти екстрені заходи.

Спосіб застосування

Забір зразка і приготування

Проведіть забір зразка сечі в чисту, суху ємність. Не додавайте консерванти в зразок. Використовуйте сечу якомога швидше після забору, попередньо добре її змішавши. Не центрифугуйте зразок. Якщо тестування провести відразу після забору зразка неможливо, слід зберігати його в холодильнику, але не в морозильній камері і потім довести до кімнатної температури безпосередньо перед тестуванням.

Процедура тестування

Для отримання правильних результатів слід дотримуватися процедури тестування.

1. Дістаньте смужку із контейнера і відразу закрийте його кришкою. Огляньте смужку. Тест-смужка не придатна для використання, якщо тестова зона знебарвлена або потемніла.
2. Занурте тестову зону смужки в сечу не більше ніж на 2 секунди.

3. Проведіть ребром смужки по краю ємкості для того, щоб видалити залишки сечі, при цьому тестова зона не повинна торкатися краю ємності.
4. Тримавши смужку в горизонтальному положенні, промокніть її адсорбуючим матеріалом для остаточного видалення залишків сечі.
5. Інтерпретацію результатів тестування проведіть через 60 секунд при інтенсивному освітленні шляхом порівняння результатів тестування зі шкалою кольорів на контейнері. При обліку результатів смужку слід тримати в горизонтальному положенні.

Умови зберігання

Після вилучення необхідної кількості смужок, контейнер необхідно закрити, щільно закрутивши кришку.

Зберігати в сухому прохолодному місці при температурі від 2 до 30 °C. Щільно закритим. Не заморожувати.

Уникати вологи і прямих сонячних променів.

При зберіганні в контейнері смужки стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці. Термін придатності 24 місяці.

Не застосовувати після закінчення терміну придатності.

Застереження

Тільки для професійної *in vitro* діагностики.

Не виймати осушувач з контейнера зі смужками.

Відкривати контейнер і діставати смужки потрібно безпосередньо перед тестуванням.

Не застосовувати тест в разі пошкодження цілісності контейнера.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Тест-смужки призначені тільки для дослідження сечі і не повинні використовуватися для аналізу інших біологічних рідин організму.

Місце роботи повинно бути чистим і без слідів миючих або інших хімікатів.

Дотримання часу інтерпретації результатів, зазначеного на етикетці контейнера, є важливим для отримання правильних результатів. В іншому випадку результат вважається недійсним.

Не торкатись тестової зони на смужці.

Вплив ліків або метаболітів на результат тестування в деяких випадках заздалегідь невідомий. У сумнівних випадках рекомендується повторити тестування після відміни медикаментів, які могли потенційно вплинути на результати тестування.

Речовини, які сприяють зміні кольору сечі, можуть вплинути на інтерпретацію результату.

Як і у всіх випадках діагностики, заключний не повинен базуватися тільки на результаті одного тесту і встановлюється лікарем.

Поводитися зі зразками сечі слід як з потенційно інфікованим матеріалом.

Утилізувати зразки та використані матеріали слід в контейнер для відпрацьованого біологічного матеріалу відповідно до вимог чинного законодавства.