

CITO TEST® Cardio Combo

Застосування: CITO TEST® Cardio Combo – експрес-тест для якісного виявлення міоглобіну, КК-МВ, серцевого тропоніну I в цільній крові, сироватці чи плазмі з метою діагностики інфаркту міокарда (ІМ).

Загальна інформація: Міоглобін, КК-МВ, серцевий тропонін I є білками, які надходять в кровотік після ушкодження серцевого м'яза.

Міоглобін - білок, який знаходиться в м'язах скелета і серця. Рівень міоглобіну значно підвищується через 2-4 години, досягає піку через 9-12 годин і повертається до нормального рівня через 24-36 годин після початку ІМ.

КК-МВ (креатинкіназа) - фермент, присутній в серцевому м'язі. Рівень КК-МВ значно підвищується через 3-8 години, досягає піку через 9-30 годин і повертається до нормального рівня через 48-72 години після початку ІМ.

Серцевий Тропонін I (сТnI) – білок, який міститься в серцевому м'язі. При пошкодженні серцевого м'яза Тропонин I надходить в кров через 4-6 годин після появи болю (разом з КК-МВ). Але КК-МВ повертається до нормального рівня через 72 години, а Тропонин I залишається підвищеним протягом 6-10 днів, що забезпечує можливість для діагностики ушкодження серцевого м'яза протягом 6-10 днів.

Переваги тесту:

- **швидко:** результат через 10 хв.
- **в домашніх умовах**
- висока **точність результату** – чутливість 99,9% при виявленні міоглобіну, КК-МВ, тропоніна I, специфічність – 97,8% при виявленні міоглобіну, 99,8% - КК-МВ, 99,9% - тропоніна I¹

Комплектація:

- тест-касета
- піпетка
- буфер
- інструкція

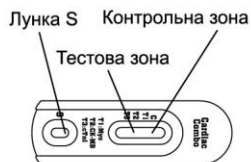


ПРОСТА ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ ТА ОБЛІКУ



ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ

1



2

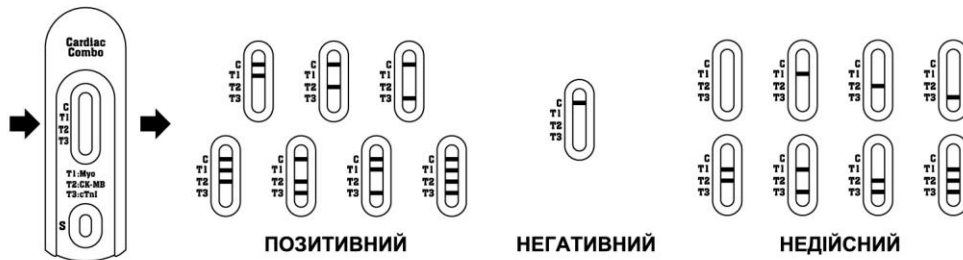


3



ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТУ

4



Умови зберігання: Зберігати тест запованим при температурі 2-30°C. Термін зберігання – 24 міс. Не заморозувати!