



## ROTEM sigma

Автоматизована система з картриджем принципом роботи для дослідження глобального гемостазу на основі передової технології ROTEM



Це повністю автоматизована система з картриджем принципом роботи для дослідження глобального гемостазу на основі передової технології ROTEM.

ROTEM® sigma дає можливість отримати огляд стану коагуляції протягом 10 хвилин, допомагає миттєво визначити коагулопатію, що лежить в основі, і прийняти відповідні рішення для індивідуальної та цілеспрямованої терапії.

З системами ROTEM скорочуються повторні операції, переливання крові, показники інфікування, витрати, пов'язані з тривалістю перебування у лікарні та смертність пацієнтів.

### Основні тести:

- Тест **ex-tem** - дослідження активації за зовнішнім шляхом
- Тест **in-tem** - дослідження активації за внутрішнім шляхом
- Тест **ap-tem** - детекція гіперфібринолізу та оцінки ефективності антифібринолітичної терапії.
- Тест **fib-tem** - дослідження фібриногену із блокуванням тромбоцитів, детекція порушень полімеризації фібрину. Вплив FXIII.
- Тест **hep-tem** - детекція гепарину (та аналогічних антикоагулянтів), детекція порушень гемостазу на фоні антикоагулянтної терапії

### Параметри, що вимірюються

- **CT** (час коагуляції) - загальна активність коагуляційної системи
- **CFT** (час утворення згустку) та альфа-кут (початкова швидкість утворення згустку) - оцінка функції тромбоцитів, дії фактора XIII, полімеризації фібрину, активності гепарину
- **MCF** - якість згустку, оцінка його механічних властивостей
- **ML** - оцінка фібринолітичної активності

### Особливості:

- Пробірка для зразків розміщується безпосередньо в картриджі, уникаючи контакту з кров'ю



## ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.

Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.

Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23

E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

- 
- Проста система картриджів зводить до мінімуму участь оператора
  - Автоматичний контроль якості перед кожним виміром
  - Результати виводяться разом із контрольними діапазонами
  - Великий вбудований сенсорний екран дозволяє переглядати результати
  - Картриджі зберігаються за кімнатної температури
  - Закрита, проста у використанні система
  - Потужна методична підтримка користувачів алгоритмами, рекомендаціями, посібниками.