



## ROTEM sigma

*Автоматизированная система с картриджным принципом работы по исследованию глобального гемостаза на основе передовой технологии ROTEM*



Это полностью автоматизированная система с картриджным принципом работы для исследования глобального гемостаза на основе передовой технологии ROTEM.

ROTEM® sigma дает возможность получить осмотр состояния коагуляции в течение 10 минут, помогает мгновенно определить лежащую в основе коагулопатию и принять соответствующие решения для индивидуальной и целенаправленной терапии.

С системами ROTEM сокращаются повторные операции, переливание крови, показатели инфицирования, расходы, связанные с продолжительностью пребывания в больнице и смертность пациентов.

### Основные тесты:

- Тест **ex-tem** - исследование активации по внешнему пути
- Тест **in-tem** - исследование активации по внутреннему пути
- Тест **ap-tem** - детекция гиперфибринолиза и оценки эффективности антифибринолитической терапии.
- Тест **fib-tem** - исследование фибриногена с блокированием тромбоцитов, детекция нарушений полимеризации фибрина. Влияние FXIII.
- Тест **hep-tem** - детекция гепарина (и аналогичных антикоагулянтов), детекция нарушений гемостаза на фоне антикоагулянтной терапии

### Измеряемые параметры

- **CT** (время коагуляции) – общая активность коагуляционной системы
- **CFT** (время образования сгустка) и альфа-угол (начальная скорость образования сгустка) – оценка функции тромбоцитов, действия фактора XIII, полимеризации фибрина, активности гепарина
- **MCF** – качество сгустка, оценка его механических свойств
- **ML** - оценка фибринолитической активности

### Особенности:



## 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](mailto:info@medexim.ua) сайт: [medexim.ua](http://medexim.ua)

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

- 
- Пробирка для образцов размещается непосредственно в картридже, избегая контакта с кровью
  - Простая система картриджей сводит к минимуму участие оператора
  - Автоматический контроль качества перед каждым измерением
  - Результаты выводятся вместе с контрольными диапазонами
  - Большой встроенный сенсорный экран позволяет просматривать результаты
  - Картриджи хранятся при комнатной температуре
  - Закрытая, простая в использовании система
  - Мощная методическая поддержка пользователей алгоритмами, рекомендациями, пособиями.