





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

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 гиперфибиринолиза 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

- СТ (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
- МСГ качество сгустка, оценка его механических свойств
- ML оценка фибринолитической активности

Особенности:

[1] URL: http://medexim.ua 27 жовтня 2025 року

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: a/c 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

- 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.

[2] URL: http://medexim.ua 27 жовтня 2025 року