



## Анализатор гемостаза Innovance PFA-200

ИМ-7.106667 до 28.06.2023

Производитель: Siemens

### Технические характеристики:

|                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид                               | лабораторный                                                                                                  |
| Тип                               | автоматический                                                                                                |
| Используемый материал             | цельная кровь                                                                                                 |
| Размер                            | 373×256×374 мм                                                                                                |
| Вес                               | 10 кг                                                                                                         |
| Параметры исследования            | Время закрытия просвета капилляра. Значение показателя зависит от концентрации цитрата натрия (3.2% или 3.8%) |
| База данных результатов пациентов | 1200 результатов                                                                                              |
| Контроль качества                 | встроенная в момент запуска система контроля                                                                  |
| Сканер штрих-кода                 | да                                                                                                            |
| Интеграция с ЛИС                  | да                                                                                                            |
| Подключение к ПК                  | да                                                                                                            |
| Принтер                           | да                                                                                                            |
| Дисплей                           | цветной сенсорный LCD-дисплей                                                                                 |

### Описание

Анализатор функции тромбоцитов Innovance PFA-200 – уникальный прибор, который моделирует процесс закупорки сосуда при его повреждении, для количественной оценки гемостатической функции тромбоцитов. Система PFA-200 компании Siemens (Германия) позволяет в течение 3-8 минут выявить дисфункцию тромбоцитов в цельной крови без процесса пробоподготовки. Моделирование процесса повреждения сосуда происходит in vitro в уникальном картридже со специальным каналом, в канале имеются отверстия,

которые имитируют повреждение стенки сосуда, что активирует процесс коагуляции, так как данные отверстия покрыты коллагеном и агонистами, которые являются причиной запуска коагуляции.

Результат исследования выдается через 4-8 минут. Единственный результат – время закрытия мембран. Не требуется никаких флаконов, емкостей: 1 анализ – 1 картридж. Картриджи расходуются по мере необходимости, можно использовать, когда нужно. Утилизируются по срокам годности. Стандартизация тестов. Легкая интерпретация результатов. Исследование может производить средний медицинский персонал.

По результатам исследований ПФА тест более чувствителен для выявления пациентов с повышенной кровоточивостью, чем традиционные методы коагулометрии. Используют 3 вида картриджей: с эпинефрином – используется в качестве скрининга риска кровотечений, тромбоцитопатий, для исследования болезни Виллебранда, а также в качестве контроля терапией аспирином, десмопрессинном. Картридж с АДФ используется для диагностики тромбоцитопатий и болезни Виллебранда и исключения эффекта ацетилсалициловой кислоты на свертывающую систему. Картридж P2Y используется для оценки чувствительности к препаратам, блокирующим рецепторы P2Y.

Преимущества:

- не требуется пробоподготовка;
- работа с цельной кровью;
- наличие считывателя штрих-кода;
- быстрое получение результата;
- возможность подключения к ЛИС.