

# Анализатор капиллярной крови с меню метаболических тестов

**Allegro** является компактным анализатором капиллярной крови, ориентированным на РОС-тестирование. Анализатор содержит клинически важное меню из 12 измеряемых и индивидуально выбираемых, а так же 6 рассчитываемых тестов. Все анализы измеряются одноразовыми, готовыми к использованию картриджами или тест-полосками и легко выполняются без специально обученного медперсонала.

HbA1c

Lipids

Glu

Creat

PT/INR

UACR

Hb

Hct

Uric Acid



## Анализатор **Allegro**:

- ❖ Прост в использовании
- ❖ Безопасная эксплуатация
- ❖ Полное тестовое меню для мониторинга гликемии и факторов риска диабета
- ❖ Тесты включают HbA1c, панель липидов, глюкозу, креатинин, кетоны, мочевого креатинин и альбумин
- ❖ Технология защиты от сгустков
- ❖ Быстрая пропускная способность благодаря двойным тестовым отсекам
- ❖ Беспроводное соединение StatStripA
- ❖ Быстрые результаты во время посещения пациента
- ❖ Маленький объем образца – от 1,2 мкл крови.

**Allegro** является единственным анализатором, измеряющим основные тесты капиллярной крови – HbA1c, липиды, глюкозу, кетоны и креатинин.

## Полное тестовое меню для мониторинга гликемии и факторов риска диабета.

На анализаторе Allegro можно измерить полное тестовое меню для мониторинга гликемии, оценки риска или прогрессирования осложнения диабета для внесения терапевтических корректировок в лечение пациентов.

## Двойные тестовые отсеки обеспечивают большую пропускную способность.

Для пациентов, которым требуется более одного теста, два тестовых отсека Allegro позволяют одновременно запускать два тестовых картриджа, что значительно сокращает время работы в сравнении с одним тестовым отсеком.

## Отсутствие интерференций гемоглобина.

Следующие варианты гемоглобина не влияют на результат теста HbA1C на анализаторе Allegro: Hb A2, Hb C, Hb E, Hb F, Hb, Hb G, Hb S, предварительно гликозилированный и ацетилованный гемоглобин.

## Точность результатов.

Точность липидного картриджа для общего холестерина и холестерина ЛПВА сертифицирована Центром США по контролю и профилактике заболеваний (CDC). Точность анализа крови на гликозилированный гемоглобин сертифицирована Национальной программой стандартизации гликогемоглобина (NGSP).

## Беспроводное соединение StatStripA.

Прибор StatStripA передает результаты анализа идентифицированного пациента на анализатор, где они объединяются с результатами других измерений, проведенных с помощью картриджей, в один отчет.

## Результаты анализов в виде графика.

На анализаторе Allegro можно просмотреть последние 9 результатов пациента, которые представлены в виде графика. Данные результаты могут быть напечатаны или отправлены в электронную медицинскую карту пациента.

## Подключение к электронным медицинским картам.

Результаты мгновенно передаются в электронные медицинские карты по отраслевым стандартным форматам интерфейса HL7 и РОСТ1А-2. Результаты и данные графика пациентов также хранятся на анализаторе и могут быть просмотрены и распечатаны.

## Быстрые результаты во время посещения пациента.

Пациентам с диабетом во время первичных посещений врача требуются анализы на гликозилированный гемоглобин, глюкозу, липиды и функцию почек. Благодаря анализатору Allegro врачи могут получить необходимые результаты анализов во время посещения пациента.

## Технические характеристики:

Тестовое меню	Метод анализа	Объем образца	Время	Диапазон	Модуль
HbA1c	Усиленный анализ иммуноагглютинации на частицах	1.5 мкл капиллярной цельной крови	6 мин	4.0 - 14.0%	Optical A
UACR • Мочевой альбумин • Мочевой креатинин	ИК* ИК*	25 мкл мочи	6.5 мин	5-300 мг/дл 1.3-44.2 ммоль/л (15 - 500 мг/дл)	Optical A
PT/INR	Оптическая агрегация	5 мкл капиллярной цельной крови	15-150 сек	0.9-6.0 INR	Optical A
Липиды • Общий холестерин • ЛПВП холестерин • Триглицериды • ЛПНП холестерин • Не ЛПВП холестерин • Коэффициент холестерина ЛПВП	ИК* ИК* ИК* Расчетный Расчетный Расчетный	5 мкл капиллярной цельной крови	6.5 мин	2.33 -12.93 ммоль/л 0.52 - 2.59 ммоль/л 0.57 - 6.78 ммоль/л Недоступно Недоступно	Optical B
Глюкоза	Электрохимический	1.2 мкл капиллярной цельной крови	6 сек	0.5 - 33.3 ммоль/л (10 - 600 мг/дл)	StatStripA
Креатинин крови с eGFR	Электрохимический	1.6 мкл капиллярной цельной крови	30 сек	27 - 1056 мкмоль/л (0.3 - 12.0 мг/дл)	StatStripA
Hb/Hct • Гемоглобин • Гематокрит	Электрохимический	1.6 мкл капиллярной цельной крови	40 сек	6.5 - 22 г/дл (65 - 220 г/л) (4.0 - 13.7 ммоль/л) 6.5 - 22 г/дл (65 - 220 г/л) (4.0 - 13.7 ммоль/л)	StatStripA
Мочевая кислота	Электрохимический	1.2 мкл капиллярной цельной крови	15 сек	178.4-1190 мкмоль/л (3.0-2.00 мг/дл)	StatStripA

\*ИК – иммуферментный колориметрический анализ.

Размеры анализатора (см): 45,7 x 35,6 x 38,1;

Вес анализатора: 10,43 кг.

*nova*  
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России  
"М.СИСТРУМЕНТС"  
Тел./факс: (495) 695-19-61, 695-25-23, (499) 766-95-60  
www.m-s-instruments.ru  
e-mail: office@m-s-instruments.ru