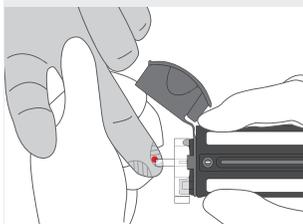


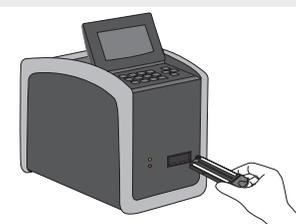
РАСШИРЯЯ ОХВАТ

ПРОСТАЯ ПРОЦЕДУРА

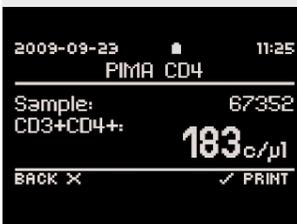
1 **Заберите образец**
Проверьте объем образца. Снимите заборник и закройте картридж.



2 **Начните тест**
Вставьте закрытый картридж в анализатор



3 **Результат менее, чем за 20 минут**
Абсолютное количество CD4 в клетках на мкл.



- Не требует ручного гейтинга и работы с программным обеспечением
- Встроенные контроли обеспечивают качество результатов
- Простые инструкции на экране

СПЕЦИФИКАЦИИ

Время анализа:	Менее 20 минут
Хранение:	При 2-30° C, без холодильной цепи для реагентов
Тип образца:	Капиллярная или венозная цельная кровь
Обработка:	Без ручной работы, реагенты в герметичном картридже
Связь с ЛС:	Для контроля поставок и работы с клиническими данными
Питание:	От сети или от встроенной батареи

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ СВЯЖИТЕСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ:



ЗАО «БИОГРАД» тел./факс (812) 325-21-70
Санкт-Петербург, Петровский пр., д. 14

<http://www.biograd.ru> biograd@biograd.ru

1. Kovit, Performance Evaluation of the Alere PIMA CD4 Test for Monitoring HIV-Infected Individuals in Resource-Constrained Settings. J Acquir Immune Defic Syndr 2011.
2. 'Evaluation of Pima point-of-care CD4 testing in a large UK HIV service' Paul Benn et al, Mortimer Market Centre, London, 2011
3. Baker, C. K. (2011) Evaluating the Point-of-care Alere Pima™ CD4 Test with the traditional laboratory Flow Cytometer. Northampton General Hospital, NHS Trust

© 2018 Abbott. All rights reserved. ™ indicates a trademark of the Abbott group of companies. All other trademarks referenced are trademarks of their respective owners. IDEM117478 12000528-03 10/18



Abbott



PIMA CD4

Расширяя охват: абсолютное количество CD4 менее, чем за 20 минут по месту лечения



Abbott

ИССЛЕДОВАНИЕ CD4 ПО МЕСТУ ЛЕЧЕНИЯ

ТОЧНЫЙ

Абсолютное количество CD4+, сравнимая с лабораторными методами точность и воспроизводимость при использовании венозной крови.¹

УДОБНЫЙ

Компактный и мобильный, результаты в любом месте и в любое время.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Небольшой объем образца капиллярной или венозной цельной крови.

ЭФФЕКТИВНЫЙ

Результат в тот же день - абсолютное количество CD4 меньше, чем за 20 минут.

ОПТИМИЗИРУЙТЕ ПРОЦЕСС

Пациент с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции в клинике

ТРАДИЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА

Забор крови на CD4 и отправка в лабораторию

Пациент идет домой
Пациент ждет около недели

Пациент возвращается

Решения на основании результата

Значительная доля пациентов с недавно установленным диагнозом ВИЧ-инфекции не возвращается на повторный прием, что приводит к задержке начала лечения.²

ПРОЦЕДУРА Pima™

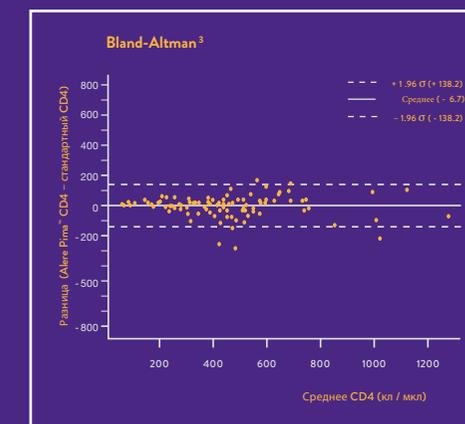
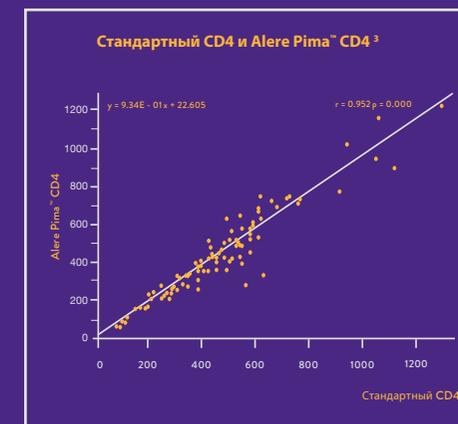
Пациент тестируется на CD4 немедленно

Пациент получает результат CD4 в течение 20 минут, решения принимаются с учетом результата

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕСТИРОВАНИЯ ПО МЕСТУ ЛЕЧЕНИЯ

- Результаты для принятия своевременных решений по лечению
- Консультация в тот же день
- Оценка риска прогрессирования заболевания
- Предотвращение оппортунистических заболеваний
- Уменьшение расходов на транспортировку образцов и холодовую цепь
- Уменьшение количества повторных приемов
- Уменьшение количества случаев неявки пациентов
- Уменьшение общих расходов на программу

ПОДСЧЕТ CD4 С ЛАБОРАТОРНОЙ ТОЧНОСТЬЮ — В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Оба графика из: Baker, C.K. 2011

Анализатор Pima™ использует те же принципы анализа статичного изображения и подсчета, что и существующие технологии подсчета CD4, в компактном, мобильном и надежном формате по месту лечения.

Тщательно проверенные в многочисленных независимых исследованиях, анализатор Pima и реагентные картриджи CD4 стабильно дают результаты соответствующие результатам проточной цитометрии.

Результаты показывают, что при сравнении с лабораторным тестом CD4, являющимся золотым стандартом, анализ при помощи PIMA был эквивалентным для 96% протестированных образцов.³