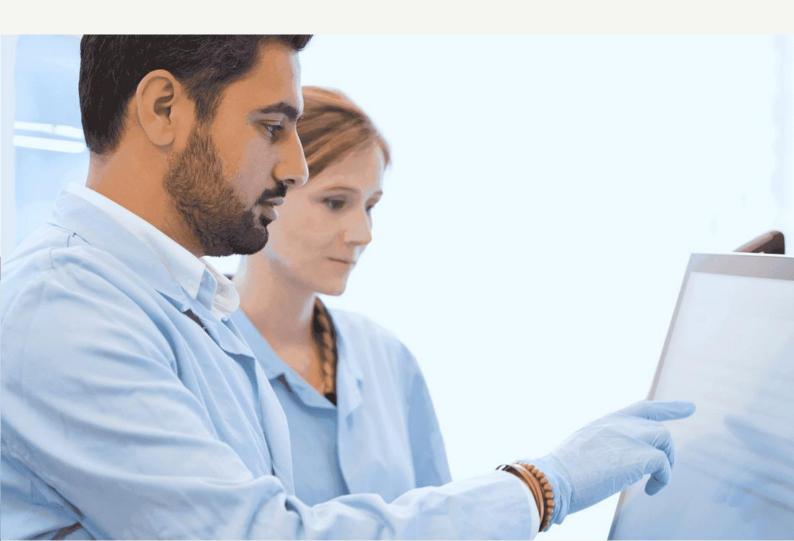


Лабораторное решение cobas[®] infinity¹

Упростите и улучшите свой рабочий процесс с помощью мощного интегрированного программного решения



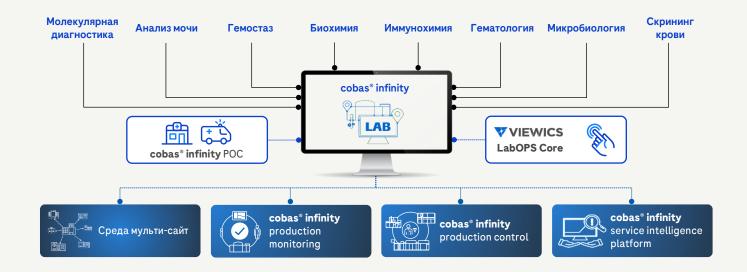




Эволюция программного обеспечения для диагностики

Движимая расширением, ростом и мобильностью

В Рош мы предлагаем широкий ассортимент цифровых медицинских решений, которые помогут вам оцифровать лабораторию и оптимизировать цифровую инфраструктуру, одновременно добиваясь операционного совершенства. По мере того, как диагностика продолжает развиваться, больницы и лаборатории продолжают смотреть вперёд, и именно в этом может помочь широта нашего портфеля.



Высокая эффективность и отдача – уже не просто пожелания, а необходимость. Для успеха вам необходимо нечто большее, чем системы, работающие в гармонии. Нужна интеграция, стимулирующая геометрический рост производительности. Получите интеграцию нового поколения с лабораторным решением **cobas® infinity**.

С лабораторным решением **cobas**° **infinity**, обеспечивающими работу вашей лаборатории, производительность, которая раньше была невозможна, стала реальностью. С помощью браузерного приложения **cobas**° **infinity** управляет сложными лабораторными операциями и берет на себя трудоёмкие ручные задачи. Решение спроектировано и разработано с учётом четырёх руководящих принципов:

Снижать сложность и повышать контроль Делать больше с меньшими затратами

Повышать ценность ваших решений

Улучшать ваши результаты







Лабораторное решение cobas® infinity

Персонализируемое решение для любой лаборатории



Виртуальная автоматизация <u>Мозг ла</u>боратории

- Ручная сортировка образцов с полной прослеживаемостью
- Автоматическая обработка и валидация результатов
- Снижение риска ошибок и сокращение ручного труда



Автономная автоматизация *Мозг и руки лаборатории*

- Автоматизированная сортировка для распределения потока образцов
- Повышение эффективности преаналитического этапа
- Сокращение ручных операций для повышения производительности



Интегрированная автоматизация

Мозг, руки и ноги лаборатории

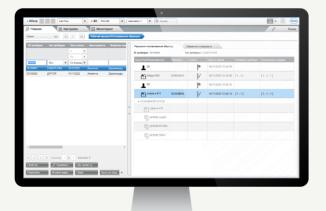
- Автоматизация всех процессов от приёмки образцов до архива
- Динамическая маршрутизация и транспортировка образцов
- Повышение прогнозируемости и сокращение времени выдачи результатов

Обработчик рабочего процесса

Двигатель ваших изменений

Лабораторное решение **cobas**® **infinity** консолидирует весь поток образцов от поступления до архива в едином лабораторном ИТ-решении. Обработчик рабочего процесса подобен GPS навигатору, определяя оптимальный маршрут каждой пробирки в режиме реального времени с учётом:

- Меню тестов
- Загрузки приборов
- Калибровок
- Объёма и качества
- Контроля качества
- образца
- Сервисных работ
- Времени суток



Визуальный древовидный инструмент для управления рабочим процессом

Простота настройки рабочих процессов

Персонализация и оптимизация в соответствии с вашими потребностями

Адаптация рабочих процессов в реальном времени для работы в изменяющихся условиях





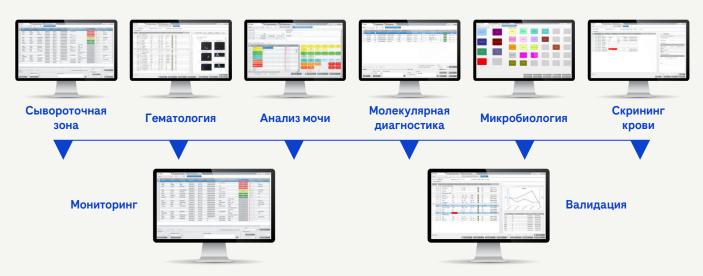
Концепция рабочих областей и бережливая валидация

Персонализируйте ваше рабочее место

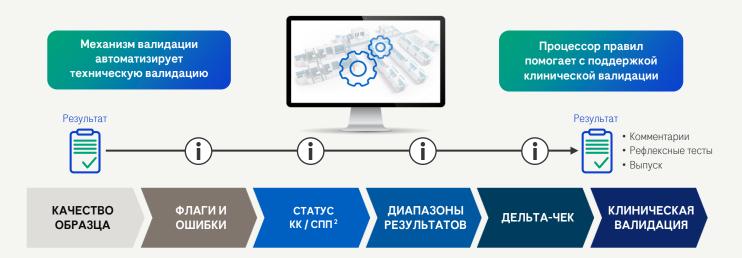
Концепция рабочих областей позволяет персонализировать ваше рабочее место, чтобы вся необходимая информация была собрана в одном месте. Она позволяет вам настраивать экраны мониторинга для каждой лабораторной дисциплины и пользователя, чтобы обеспечить эффективность и сосредоточиться на решении выполняемых задач.

Разные экраны мониторинга имеют различные параметры фильтрации для отображения определённой информации, необходимой каждому пользователю, а интуитивно понятный и простой в использовании интерфейс оптимизировать рабочие процессы пользователей. Лабораторное решение **cobas® infinity** консолидирует информацию в рабочей области в режиме реального времени, чтобы вы могли работать в полную силу.

Легко настраиваемые рабочие области



Используя механизм валидации **cobas® infinity**, вы можете создавать уникальные критерии валидации для автоматической валидации результатов, не требующих ручного вмешательства, независимо от дисциплины рабочей области или расположения. Это позволяет автоматизировать техническую валидацию и оказывать поддержку клинической валидации.







Контроль качества

Уверенность в получаемых результатах

Будьте уверены в получаемых результатах, благодаря сокращению ручного ввода за счёт автоматического создания и обновления лотов. Отслеживание тенденций контроля качества с течением времени позволяет удостовериться в отсутствии проблем. Вы можете просматривать и сравнивать результаты для различных приборов, модулей, подразделений и даже филиалов вашей сети.











Автоматическое создание лотов - сокращение ручного ввода

Поддержка контроля резервных флаконов и тестов cobas e-flow Планирование КК для всех анализаторов в одном интерактивном календаре

Простая идентификация КК и связанных с ними результатов пациентов

Скользящее среднее по пациентам – непрерывный мониторинг

Планировщик контроля качества

С помощью cobas® infinity вы можете запланировать все потребности в контроле качества ваших анализаторов в одном месте. Все ваши задачи по контролю качества могут быть визуализированы в интерактивном календаре. У вас будет полный обзор всех контролей, которые должны быть выполнены, и на каком приборе, независимо от того, планируете ли вы их по дате и времени, количеству тестов (поддерживается оценка Шесть сигм, определяющая частоту КК) или выполняете по запросу.



Среднее по пациентам

С помощью **cobas® infinity** также можно отслеживать работу тест-систем, чтобы быть уверенным в отсутствии проблем между постановками контроля качества. Система использует результаты пациентов для статистического контроля качества, чтобы контролировать работу тест-систем в реальном времени и гарантировать, что на результаты можно положиться.



Непрерывный мониторинг качества с использованием результатов пациентов



Выявление неисправностей приборов и проблем со стабильностью реагентов



Снижение количества повторов и постановок контроля качества в день



Сокращение затрат и времени оборота теста (ТАТ)





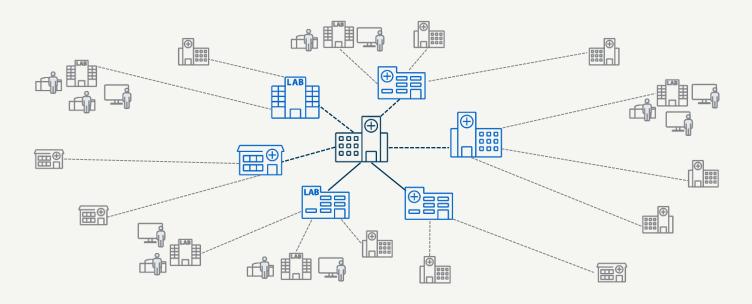


Расширение охвата

Выход интеграции за пределы лаборатории

Лабораторное решение **cobas**® **infinity** позволяет соединить в единое информационное пространство лабораторию с объектами за её пределами. Благодаря функционалу мульти-сайт можно объединить несколько площадок и лабораторий на одном сервере, независимо от их физического расположения. При необходимости можно также подключить кабинеты врачей, клиники и пункты сбора образцов, что позволяет автоматизировать регистрацию заказов и выдачу результатов в разных местах, сохраняя при этом безопасную среду для основных лабораторных функций **cobas® infinity** и всех данных пациентов.

Доступ через браузер совместим с вашей существующей ИТ-инфраструктурой и упрощает использование и управление вашим решением благодаря лёгкому доступу для любого пользователя без установки дополнительного ПО. Интеграция ИТ в лабораторную среду оптимизирует использование ваших ресурсов и повышает удобство работы.



Информация предназначена для специалистов сферы здравоохранения.

COBAS и COBAS INFINITY являются товарными знаками компании Рош.

© Рош, 2022

ООО «Рош Диагностика Рус» Россия, 115114, Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 2

Тел.: +7 495 229-69-99

diagnostics.roche.ru

^{1.} Лабораторное решение **cobas® infinity** - маркетинговое наименование программного обеспечения для автоматизации лабораторных исследований **cobas® infinity** central lab, с принадлежностями (РУ № РЗН 2022/16846)

^{2.} Контроль качества (КК) / Среднее по пациентам (СПП)