



1С:Медицина. Клиническая лаборатория

Прикладное решение «1С:Медицина. Клиническая лаборатория» предназначено для автоматизации технологического процесса и учета в государственных и коммерческих медицинских лабораториях: регистрации пациентов и заказов на проведение лабораторных исследований, регистрации результатов исследований, учета оказываемых лабораторией медицинских услуг.

Функциональные возможности:

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЛАБОРАТОРИИ

- Регистрация пациентов
- Регистрация заказов на лабораторные исследования
- Штрихкодирование проб. Поддержка сортировки проб по штрихкоду с настройкой маршрутов и направлением пробы в очередную рабочую группу или на хранение
- Поддержка алиquotирования проб по штрихкоду с контролем объема биоматериала
- Учет хранения проб, поддержка жизненного цикла пробы от поступления до утилизации, использование хранимых проб в дополнительных исследованиях, ведение истории использования пробы
- Взаимодействие с лабораторными анализаторами в режиме запроса по штрих-коду, в пакетном и в однонаправленном режимах
- Ручная регистрация результатов, расчетные показатели, эмуляция счета клеток на клавиатуре компьютера
- Утверждение готовых результатов исследований
- Ведение истории изменения состава заказа и значений результатов исследований
- Анализ динамики результатов
- Выдача результатов на печать с индивидуальными настройками оформления бланка и макета страницы для каждого вида исследования
- Отправка результатов исследований по электронной почте

ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- Передача результатов контрольных исследований в систему внутрिलाбораторного контроля качества
- Поддержка референтных интервалов в зависимости от методики исследования, половозрастных и прочих характеристик пациента
- Контроль текущего состояния и полноты выполнения исследований

УЧЕТ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ И ДОКУМЕНТООБОРОТ В ЛАБОРАТОРИИ

- Ведение договоров и преискурантов лаборатории
- Ведение рабочих журналов с индивидуальными настройками для каждой рабочей группы
- Регистрация результатов бактериологических исследований, прием результатов бактериологических исследований с бактериологических анализаторов
- Регистрация изображений, прием изображений из систем автоматической микроскопии
- Автоматический учет оказанных услуг
- Журналы результатов исследований, настраиваемые пользователем индивидуально для каждого вида исследований
- Статистические отчеты по количеству выполненных исследований
- Статистические отчеты по оказанным лабораторией услугам
- Статистические отчеты по анализам продаж в различных разрезах
- Обмен данными с другими информационными системами на основе архитектуры WEB-сервисов

Поддержка лабораторных анализаторов

Программа поддерживает взаимодействие с менеджером лабораторного оборудования АЛТЭЙ, который представляет собой службу Windows, управляющую драйверами оборудования. Менеджер поддерживает параллельную работу драйверов в режиме реального времени, имеет собственное хранилище данных и консоль управления. С помощью консоли пользователь может настраивать взаимодействие с оборудованием, наблюдать за рабочими листами анализаторов. Список типов лабораторных анализаторов, которые в настоящее время могут быть подключены к программе «1С:Медицина. Клиническая лаборатория», регулярно обновляется на сайте www.med.1c.ru. Количество подключаемых типов анализаторов быстро увеличивается.

Менеджер оборудования и драйверы анализаторов в стоимость продукта не входят и не поставляются в комплекте.