

Новая функциональность и перспективные направления развития МИС (по работе с лабораторными исследованиями)

Ярослав Письменный

Руководитель отдела по внедрению ЛИС
ООО «Решение»

Новая функциональность и перспективные направления развития МИС по работе с лабораторными исследованиям

МИС «Ариадна» – новые возможности и опыт применения
«Кортъярд Марриотт Васильевский». г. Санкт-Петербург. 26 сентября 2018

Процедурный кабинет



или как мы хотим все
собрать в одном приложении

Преимущества интеграций

1. Учитывать количество отправленных заявок
2. Принимающая сторона сразу видит заявки в своей системе
3. Принимаем результаты в электронном виде

Сложность интеграций

1.Заранее должны знать что и в какую внешнюю лабораторию стоит отправлять

2.Согласование справочников

3.Оперативный учет изменения контракта с внешней лабораторией

Что нам хотелось изменить в привычных интеграциях:

1. Возможность решать в какую лабораторию отправится заказ по ситуации
2. Собрать все интеграции в одном приложении, чтобы медперсонал не работал с множеством сайтов и приложений
3. Освободить процедурный кабинет от запоминания, куда и что следует отправлять

Отобрали все заявки этого пациента в дистанции
Разместили список обработанных материалов
на ожидания процедурного кабинета

Поиск пациента

Дата регистрации -

Заказчик

Пациент

ФИО	Дата рожд.
● Мария Михайловна	08.05.1974
● Jesus Christ Superstar	01.01.1944
● Бженчишчикевич Гжегож Лаб	03.03.2003
● Брусилев Алексей Алексеевич	25.08.1985
● Геккель Эрнст Лаб	05.05.2005
● Джекил Генри Лаб	02.02.2002
● Кенвей Эдвард Лаб	04.04.2004
● Коды	Не указано
● Медичи Лаврентий Лаб	07.07.2007
● Павлов Андрей Валентинович	31.07.1969
● Пушистый Кролик Тестович	18.02.1962
● Роуз Эмили Лаб	06.06.2006
● Сафин Рафис Якубович	18.10.1949
● Тест 1	11.07.2018
Тест 9999 Петровна	01.01.1985
Тест Алевтина Абрамович	01.01.1990
● Тест Алевтина Абрамовна	01.01.2000
● Тест Алексей Александрович	Не указано
● Тест Вася Петя	01.05.1999
● Тест Ира 1002	Не указано
Тест Тест	12.12.1991

ждом разделе

Отбор за определенный период

Выбор отделения, создавшего направление

Удобный поиск, как по любой части Ф.И.О., так и по номеру пациента

Индикация еще необработанных пациентов

Отображение статуса обработки и информации о заказе

Поиск по направлению, если оно используется

Кнопка «оформить», для автоматического проставления IDS и помещения материала в нужную посылку в зависимости от интеграции

Поиск заказа

№ заказа

Все заказы

Заказ от 08.08.2018 06:00:00, заказчик: Кабинет врача-терапевта ЦП, Акульшин Никита Владимирович

Сыворотка (КДЦ)

Креатинин

Заказ от 08.08.2018 06:00:00, заказчик: Кабинет врача-терапевта ЦП, Акульшин Никита Владимирович

Сыворотка (КДЦ)

Креатинин

По кнопке «печать» происходит печать нужного типа штрих-кода (для каждой интеграции свой)

Отображает куда по умолчанию отправится биоматериал

Состоящий вид

М	Мои посылки		
24.09.2018	[Соб 24.09.2018 [Собирается] ⇌	Отправить в КДЛ - Лаб	
Тест Т. Т.	СывТест Тест Тест	Сыворотка (КДЦ)	9996034401
24.09.2018	[Отп	Креатинин	
Тутыгин Д. А.	Сыв	24.09.2018 [Отправлена] ⇌	КДЛ - Лаб
	Тутыгин Даниил Анатольевич	Сыворотка (КДЦ)	9996034391
		2-Креатинфосфокиназа (КФК)	
		2-Железо сыворотки	
		Креатинин	

ЛКИ» —
о
ся тот

Содержит подробную информацию о составе посылок и позволяет указать статус «отправлена» для ее дальнейшей обработки интеграционными сервисами

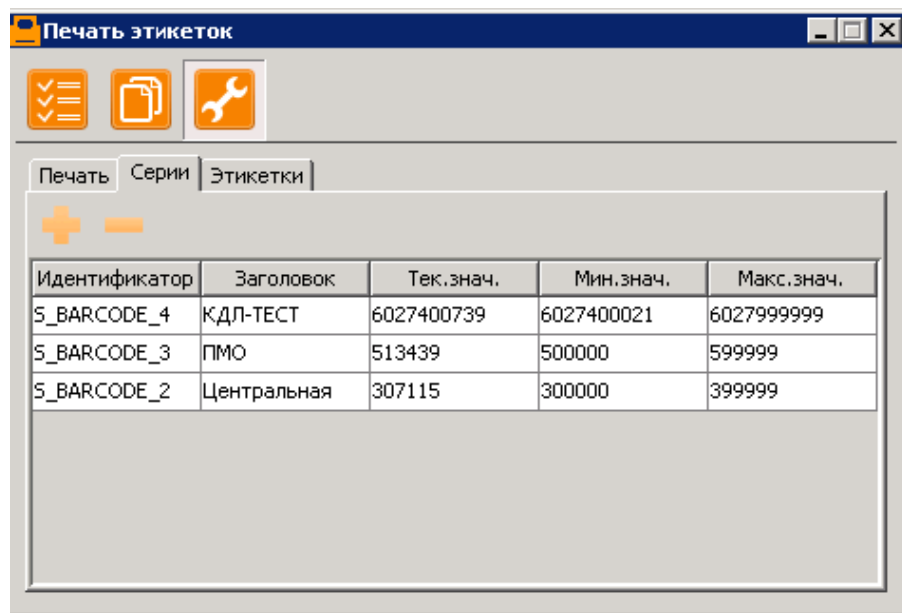
От внешней лаборатории, нам в электронном виде возвращаются результаты, которые могут содержать:

1. Сам показатель
2. Референтный интервал
3. Ф.И.О. выполнившего внешнего врача

«Barista»



Или как нам вести все
многообразие этикеток



Вспомогательное приложение, которое позволяет вести наборы этикеток для каждой внешней лаборатории и разные серии этикеток для внутренней

- Позволяет работать с любыми принтерами штрих-кодов
- Распечатывать заранее нужные этикетки, для процедурных кабинетов, где нет принтера штрих-кодов
- Вести печать сразу в нескольких кодировках (code39, code128с и так далее)
- Для внутренней лаборатории позволяет быстро печатать дубликаты штрих-кодов для алиquotирования пробирок
- Механизм блокирования печати дублей этикеток, которые еще в работе

Почему делается такой акцент на печати этикеток

1. Разные интеграции требуют «свой» формат маркировки образца

2. Многие интеграции, требуют чтобы на этикетки выводилась сопутствующая информация

- Код заказчика
- Ф.И.О. пациента
- Определенную кодировку штрих-кода

Примеры этикеток



6036 Звезда 3 Фрунзе
Абдрахманова Г. Х.
14.09



6036411361

6036 Звезда 3 Фрунзе
Абдрахманова А. Р.
12.09



501998838200

Благодарю за внимание!

Ярослав Письменный

Руководитель отдела по внедрению ЛИС
ООО «Решение»

Новая функциональность и перспективные направления развития МИС по работе с лабораторными исследованиям

МИС «Ариадна» – новые возможности и опыт применения
«Кортъярд Марриотт Васильевский». г. Санкт-Петербург. 26 сентября 2018