

- Чем отличается работа в ЛИС при использовании прештрихкодированных пробирок?

- При работе в процедурных кабинетах с прештрихкодированными пробирками, в отличие от работы с обычными пробирками, вместо того, что бы распечатать штрих-код из ЛИС и наклеить его на пробирку, медсестре нужно отсканировать уже имеющийся, заводской штрих-код, с пробирки в ЛИС, тем самым, зарегистрировав пробирку за конкретным пациентом.

- Как выглядит процесс регистрации пробирки в ЛИС? Сколько пробирок можно прикрепить к одной заявке?

- Для этого SLiS имеет таблицу материалов (пробирок), которые могут быть установлены для каждого теста в отдельности, и после заказа тестов

Панели	Заявка	Пробирки	Результаты
Биохимия	Биохимия	Биохимия	Иммунохимия
AU480	AU480	AU480	IMMULITE
Metabolite	Metabolite	Enzyme	Онкомаркеры
ALB	IRON	ALP	PSA Total
DBIL	UIBC	AMY	PSA Free
TBIL	MG	ALT	CA 125
CA	GLUC	AST	CA 15-3
CHOL	OGTT_F	CK	CA 19-9
HDL-C	OGTT_1	GGT	AFP
LDL-C	OGTT_2	LDH	CEA
TRIG	ISE	LIPASE	Диагностика анемии
PHOS	NA	Specific Protein	EPO
CRE	K	CRP	Ferritin
UA	CI	ASO	Folic Acid
UREA	Urine	RF	Alpha-Fetoprote
LACT	MALB		
TP	UP		
Иммунохимия	Иммунохимия	Гаматология	Химико-микроскопия
ARCHITECT	ARCHITECT	ХИ3000	ADVANTUS
Щитовидная ж-за	Щитовидная ж-за	Группы тестов	Urine
TSH	T4 free	Ретикулоциты	Скрининг мочи
T3 Free	Anti-TPO	ОАК Развернутый	Диабет и почки
Pen. система и бер-ть	Prolactin		ESR
Progesterone	Follicle Stimulating		GLUC_Capillary
Testosterone	Lutropin		GLUC_Capillary2
			HBs-Ag
			anti-HCV

ЛИС показывает, количество и тип пробирок, в которые нужно произвести забор биоматериала:

Панели	Заявка	Пробирки	Результаты
Код /	Описание	Штрих-код	
100	Фиолетовая пробирка (КЗ-ЭДТА) (Фиолетовая 75 x 13)		
524	Красная пробирка (БХ) (Красная 75 x 13)		



Рядом с описанием пробирки, имеется поле «Штрих-код», в которое и нужно отсканировать штрих-код с пробирки.

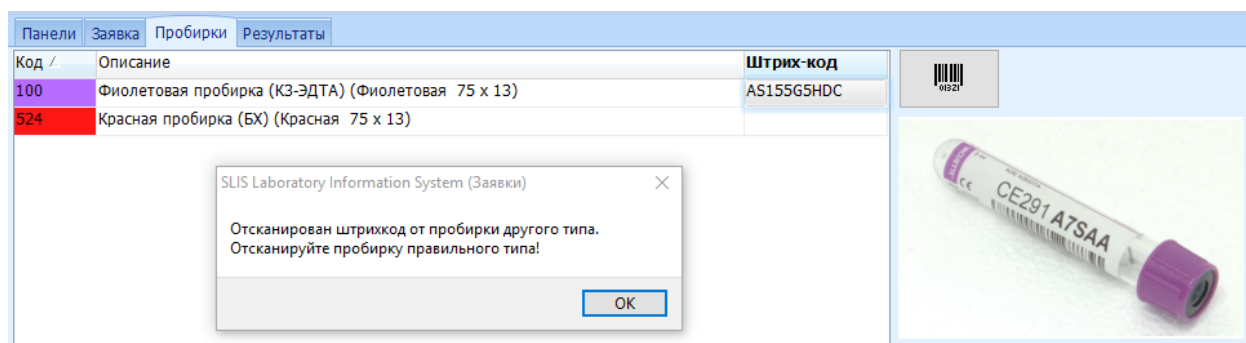
- Может ли регистратор/медсестра, зарегистрировать не верное количество пробирок, или пробирки другого типа?

- Это настраиваемый функционал. Можно предоставить такую техническую возможность, а можно и запретить.

Обычно, данная процедура имеет следующие настройки:

Количество пробирок рассчитывается ЛИС автоматически и предоставляет нужное количество полей для сканирования. Добавить или удалить эти поля нельзя (за исключением изменения тестов в заявке или регистрации дефектов). Так же SLIS имеет функционал для проверки типа сканируемой пробирки, корректности сканируемого штрих-кода (количество, тип символов и т.д.).

Например: фиолетовые пробирки (КЗ-ЭДТА) производства Greiner (поставляемые нашей партнерской компанией ОМБ) имеют префикс «СЕ». Если пользователь попытается отсканировать в поле, предназначенное для фиолетовой пробирки, пробирку с другим префиксом (т.е. другой тип пробирки), ЛИС сообщит об ошибке:



- Как работать с аликвотированными пробами?

- После того, как штрих-код с пробирки был отсканирован в ЛИС, он хранится в базе данных, и его можно распечатать в любой момент.

- У нас есть своя ЛИС, но мы бы хотели начать работать с прештрихкодированными пробирками. На сколько сложен переход на прештрихкод?

- Это достаточно сложный вопрос и в первую очередь его нужно задать компании-разработчику вашей ЛИС. Так же, для разных лабораторий, сложность данного перехода может быть разной. Это может быть внесение не сложных изменений в интерфейс, БД и логику системы, а может повлечь за собой не только глобальные системные изменения, но и серьезные изменения в сам рабочий процесс лаборатории. Каждый случай индивидуален и универсального ответа на данный вопрос быть не может.