

- 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	Иммунохимия	Гаматология	Химико-микроскопия	Ручные методики
AU480	AU480	AU480	ИММУЛИТЕ	АРХИТЕКТ	ХИ3000	ADVANTUS	-
MetaboSite	MetaboSite	Enzyme	Онкомаркеры	Щитовидная ж-за	Группы тестов	Urine	-
<input type="checkbox"/> ALB	<input type="checkbox"/> IRON	<input type="checkbox"/> ALP	<input type="checkbox"/> PSA Total	<input type="checkbox"/> TSH	<input type="checkbox"/> Ретикулоциты	<input type="checkbox"/> Скрининг мочи	<input type="checkbox"/> ESR
<input type="checkbox"/> DBIL	<input type="checkbox"/> UIBC	<input type="checkbox"/> AMY	<input type="checkbox"/> PSA Free	<input type="checkbox"/> T4 Free	<input checked="" type="checkbox"/> ОАК Развернутый	<input type="checkbox"/> Диабет и почки	<input type="checkbox"/> GLUC_Capillary
<input type="checkbox"/> TBIL	<input type="checkbox"/> MG	<input type="checkbox"/> ALT	<input type="checkbox"/> CA 125	<input type="checkbox"/> T3 Free			<input type="checkbox"/> GLUC_Capillary2
<input type="checkbox"/> CA	<input type="checkbox"/> GLUC	<input type="checkbox"/> AST	<input type="checkbox"/> CA 15-3	<input type="checkbox"/> Anti-TPO			<input type="checkbox"/> HBS-Ag
<input type="checkbox"/> CHOL	<input type="checkbox"/> OGTT_F	<input type="checkbox"/> CK	<input type="checkbox"/> CA 19-9	<input type="checkbox"/> Реп. система и бер-ть			<input type="checkbox"/> anti-HCV
<input type="checkbox"/> HDL-C	<input type="checkbox"/> OGTT_1	<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> AFP	<input type="checkbox"/> Prolactin			
<input type="checkbox"/> LDL-C	<input type="checkbox"/> OGTT_2	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> CEA	<input type="checkbox"/> Progesterone			
<input type="checkbox"/> TRIG	<input type="checkbox"/> ISE	<input type="checkbox"/> LIPASE	<input type="checkbox"/> Диагностика анемии	<input type="checkbox"/> Testosterone			
<input type="checkbox"/> PHOS	<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> Specific Protein	<input type="checkbox"/> EPO	<input type="checkbox"/> Folitropin			
<input type="checkbox"/> CRE	<input checked="" type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> CRP	<input type="checkbox"/> Ferritin	<input type="checkbox"/> Lutropin			
<input type="checkbox"/> UA	<input checked="" type="checkbox"/> Cl	<input type="checkbox"/> ASO	<input type="checkbox"/> Folic Acid	<input type="checkbox"/> Alpha-Fetoprote			
<input type="checkbox"/> UREA	<input type="checkbox"/> Urine	<input type="checkbox"/> RF					
<input type="checkbox"/> LACT	<input type="checkbox"/> MALB						
<input type="checkbox"/> TP	<input type="checkbox"/> UP						

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

Панели Заявка Пробирки Результаты		
Код /	Описание	Штрих-код
100	Фиолетовая пробирка (К3-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.

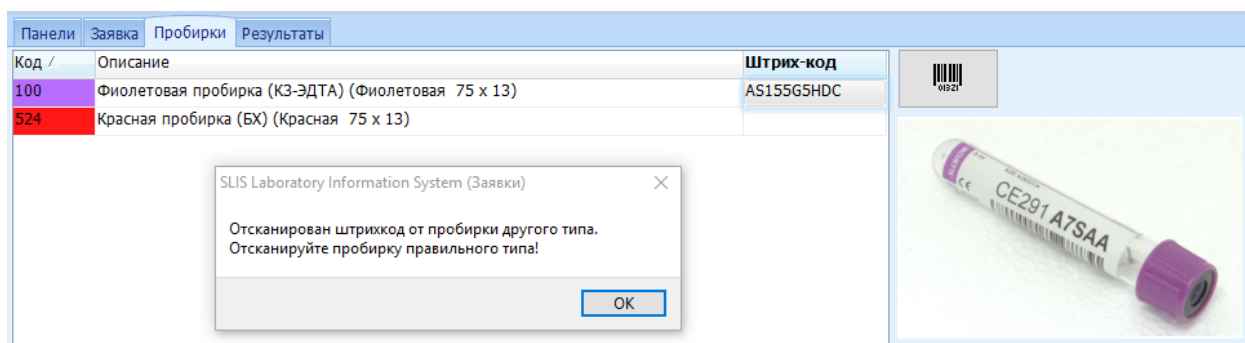
- Может ли регистратор/медсестра, зарегистрировать не верное количество пробирок, или пробирки другого типа?

- 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 «CE». 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 алиquotированными 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.