



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОБ ПРИ ПОМОЩИ ПРЕШТРИХКОДИРОВАННЫХ ПРОБИРОК VACUETTE

Что такое прештрихкодированные пробирки VACUETTE?

Прештрихкодированные пробирки VACUETTE это пробирки с **предварительно** нанесенным на заводе штрихкодом вместо традиционной этикетки. Этот штрихкод не смывается водой и устойчив ко всем видам дезинфицирующих средств, а значит у вас не будет проблем с идентификацией пробирки, если лаборант ее затронет мокрой перчаткой.

Каждый прештрихкод уникален. Компания Greiner Bio-One гарантирует неповторяемость штрих-кода в течение 30 лет.

Как выглядит прештрихкодированная пробирка? В чем отличие прештрихкодированных пробирок от традиционных пробирок с штрих-кодом?

Традиционный штрихкод печатается в пункте забора на термопринтере и наклеивается на пробирки непосредственно перед забором крови.

Штрих-код прештрихкодированных пробирок печатается и клеится на пробирки на заводе в автоматическом режиме.

ПРЕштрихкодирование = ПРЕдварительное штрихкодирование



Для чего нужны прештрихкодированные пробирки?

Процесс анализа образца включает 3 этапа: преаналитический, аналитический и постаналитический. Преаналитический этап начинается с момента назначения анализа и заканчивается постановкой пробы в анализатор. При этом на преаналитический этап приходится более 50% времени, а количество ошибок совершаемое на данном этапе составляет не менее 60% от общего числа.

Типичными ошибками являются:

- неправильная идентификация пациента
- неправильная маркировка образца
- выбор не того типа пробирки (добавки)
- потеря образца во время транспортировки
- некорректное или неполное заполнение бланка направления

Одним из путей сокращения этих преаналитических ошибок является внедрение IT-технологий. Под IT-технологиями понимаются ЛИС (лабораторно-информационная система), а также прештрихкодированные пробирки.

Основные задачи, которые решают прештрихкодированные пробирки:

- минимизация неправильного выбора пробирок или забора образца не у того пациента
- автоматизация процесса и сокращение затрат времени и денег на печать и наклейку штрих-кодов
- легкое архивирование и поиск образца при необходимости
- контроль образца на любом этапе вне и в лаборатории, а также сбор статистики
- минимизация использования пробирок после окончания срока годности

Какие преимущества прештрихкодированных пробирок по сравнению с традиционным штрих-кодом?

1. Вам не нужно тратить деньги на покупку принтера, бумаги и краски
2. Персонал не будет тратить время на печать и подклейку штрих-кода
3. Все штрих-коды стандартизованы, а значит не будет выбраковки проб из-за неправильно наклеенной этикетки
4. Штрих-код уже нанесен на этикетку так, чтобы была видна риска наполнения, значит персонал визуально оценит наполнение пробирки без проблем
5. Прештрихкод идентифицирует именно образец, а не пациента, следовательно, вы легко сможете найти пробирку в любой момент исследования или транспортировки
6. Качество печати этикеток со штрих кодом соответствует современным международным требованиям – совместимость с любым современным лабораторным оборудованием, имеющим сканеры штрих кода. Отсутствует проблема «штрих-код не читается сканером анализатора»
7. Штрих-код пробирок VACUETTE содержит информацию об окончании срока годности, и это делает практически невозможным забор крови в пробирки после окончания срока годности

Какая символика штрих-кода используется?

Используется Code 128 - рекомендация ISO, начиная с 2003 года, как наиболее распознаваемая при сканировании.

Какая информация закодирована в штрих-коде пробирок VACUETTE?

Каждый штрих-код пробирок VACUETTE уникален, то есть происходит идентификации каждой отдельной пробирки. Система генерации штрих-кодов гарантирует отсутствие повторений в течение 30 лет.

Код содержит следующую информацию о пробирке:

- информация о пробирке (номер лота, артикул, какой реагент в пробирке, номинальный объем, дата истечения срока годности)
- индивидуальный шестизначный номер (от 1 до 999999 по порядку) для каждой пробирки одного лота

Пробирки всех размеров и объемов можно заменить на пробирки со штрих кодом?

В настоящий момент Greiner Bio-One изготавливает прештрихкодированные пробирки VACUETTE практически всех наиболее востребованных размеров, объемов и добавок. Однако существует минимальный объем заказа. В случае, если количество пробирок в заказе будет небольшим, мы предложим другой, сходный по своим характеристикам, каталожный номер на замену.

Какие минимальные требования нужно соблюсти при переходе на использование новой технологии?

Наличие ЛИС в лаборатории

При использовании традиционного штрихкодирования с печатью этикеток на термопринтере, а также их наклейкой на пробирки, номеру заказа соответствует лишь один номер штрих-кода пробирок. В случае прештрихкодированных пробирок каждому заказу будет соответствовать несколько штрих-кодов. Нужно ли вносить изменения в ЛИС?

Действительно, при использовании прештрихкодированных пробирок каждому заказу может соответствовать сразу несколько ID пробирок, когда пациенту берут кровь сразу в несколько разных пробирок. Изменения в ЛИС будут незначительными. В данном случае в таблицу обработки данных ЛИС необходимо добавить один дополнительный столбец - ID (или штрихкод пробирки).

Более никаких изменений в ЛИС не требуется.

Сотрудники ОМБ всегда готовы проанализировать вашу ЛИС и дать консультацию по ее доработке.

Какое решение вы можете предложить, в случае, если не во всех пунктах сбора биоматериала установлены компьютеры, а также нет доступа в ЛИС, не предусмотрено рабочее место администратора в каждом пункте сбора БМ?



При условии, что ЛИС установлена только в центральной лаборатории и ввод заказа пациента в ЛИС осуществляется только в зоне регистрации лаборатории, мы предлагаем пробирки с отрывным прештрихкодом. Допустимо также заносить ФИО пациента на этикетку в специально отведенный для этого блок.

До или сразу после процедуры взятия венозной крови на этикетку вносится ФИО пациента с направительного бланка анализа, и отрывная часть штрих кода клеится на направительный бланк ровно в таком же количестве, как и количество взятых на анализ пробирок.

При регистрации пробирок сканируется каждый код с направительного бланка

пациента и привязывается в ЛИС к номеру заказа.

**По возникающим вопросам обращайтесь к нашим специалистам.
С наилучшими пожеланиями, медицинская компания ОМБ.**