

BC ROBO®

Автоматизация преаналитического этапа
работы в лаборатории



Системы подготовки пробирок со штрих-кодом



Уникальные системы автоматизации преаналитического этапа работы в лаборатории, выполняют идентификацию образца пациента перед забором крови

Преимущества использования систем BC ROBO®:

- 1** Исключают человеческий фактор
 - Выбор неверной пробирки → повторное взятие крови, повторный тест
 - Неправильное нанесение наклейки → повторное нанесение
 - Несоответствие пациента наклейке → серьезная ошибка
- 2** Помогают при заборе крови: меньше совершаемых операций, больше внимания к пациентам, увеличение производительности
- 3** Уменьшается время ожидания пациента
 - Повышенный комфорт для пациента
 - Сокращение времени обработки анализа, повышение эффективности и устранение «узких мест» в потоке проб/пациентов
 - Быстрое составление отчета о результатах

Меньше ошибок, меньше ручного труда, выше эффективность, лучше обслуживание



Набор для каждого пациента содержит все необходимое для взятия крови из вены:

- Информацию о пациенте
- Пробирки со штрихкодом
- Дополнительные наклейки для специальных контейнеров

Подготовка набора



- 1 Выбор первичной пробирки в соответствии с запросом на тест от LIS/HIS (Лабораторной информационной системы/Больничной информационной системы).
- 2 Печать этикетки со штрих-кодом.
Наклеивание этикетки на пробирку.
- 3 Подготовка набора и рабочего листа для каждого пациента.

Исключите человеческий фактор
и сократите время ожидания пациента



Возможности BC ROBO®

Пропускная способность		
BC ROBO®-6	BC ROBO®-8000 RFID	BC ROBO®-888
720 пробирок/час (180 наборов)	1200 пробирок/час (300 наборов)	1440 пробирок/час (360 наборов)



Ящики с пробирками

Возможность использования пробирок диаметром 12–17 мм и длиной 75–100 мм. Пополняйте пробирки легко, просто открыв ящик.



Простота использования

Просто загрузите пустые лотки в систему. Система начинает подготовку наборов для пациента сразу после поступления данных из ЛИС или ГИС. Никаких дополнительных действий не требуется.



Система выдачи

Две одновременно действующих системы выдачи для стационарных и амбулаторных больных:

- Для амбулаторных больных — 4 лотка по горизонтали
- Для стационарных больных — 20 лотков по вертикали

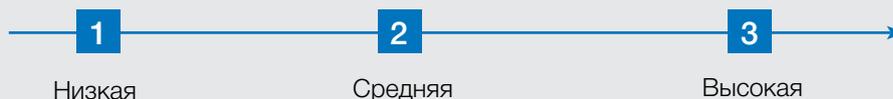
Стол для автоматического сбора крови



Наборы для пациента подаются к столу для автоматического сбора крови по встроенному транспортеру

Модульная концепция

Количество модулей варьируется от одного на 4 типа пробирок до пяти на 30 типов пробирок



Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

