

27 сентября 2019 г.

Поддержка системы маркировки и прослеживания движения лекарственных препаратов в решениях 1С

Опыт использования
регистраторов выбытия в режиме
тестирования

Жупанова Дарья, 1С



Организации, участвующие в тестировании регистраторов выбытия



- федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации



- государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тверской области «Областной клинический перинатальный центр имени Е.М. Бакуниной»

- Сеть медицинских диализных центров Fresenius Medical Care в России



Операции, для которых выполнялся тест

Процесс	Складской документ «1С:Медицина. Больничная аптека»	Документ МДЛП в «1С:Медицина. Больничная аптека»	Документ ИС МДЛП	Результат
Поступление ЛП от поставщика по прямой схеме акцептования	Закупка у поставщика	Уведомление о приемке ЛП	601 – Уведомление получателя об отгрузке ЛП со склада отправителя 701 - Подтверждение (акцептование) сведений	V
Поступление ЛП от поставщика по обратной схеме акцептования	Закупка у поставщика	Уведомление о приемке ЛП	416 - Приемка ЛП на склад получателя 607 - Подтверждение (акцептование) сведений	V
Возврат поставщику	Возврат товаров поставщику	Уведомление об отгрузке ЛП	415 – Отгрузка ЛП со склада отправителя 607 - Подтверждение (акцептование) сведений	V
Перемещение ЛП между складами с различными адресами	Перемещение товаров	Уведомление о перемещении ЛП	431- Перемещение ЛП между различными адресами осуществления деятельности	V



Операции, для которых выполнялся тест

Процесс	Складской документ «1С:Медицина. Больничная аптека»	Документ МДЛП в «1С:Медицина. Больничная аптека»	Документ ИС МДЛП	Результат
Отпуск в отделение по требованию	Отпуск в отделение	Уведомление о выдаче для оказания мед.помощи	10531 - Вывод из оборота ЛП в рамках оказания медицинской помощи (информация с СКЗКМ)	V
Уничтожение ЛП по акту	Внутреннее потребление товара	Уведомление о передаче на уничтожение Уведомление об уничтожении	541 - Регистрация сведений о передаче лекарственных препаратов на уничтожение 542 - Регистрация сведений о факте уничтожения лекарственных препаратов	V
Изготовление по лекарственной прописи	Изготовление по лекарственной прописи	Уведомление о выбытии ЛП	552 - Вывод из оборота ЛП по различным причинам	V
Возврат из отделения	Возврат из отделения	Уведомление о повторном вводе в оборот маркированных товаров	391 - Повторный ввод ЛП в оборот	V



Параметры теста

GTIN 51754041376396 номенклатура Глемонт таблетки покрытые пленочной оболочкой 10мг:

- Гос.учреждения получили по **1 250 SGTIN**:
 - По 2 упаковки SSCC в каждой 250 средств идентификации по прямой схеме
 - По 2 упаковки SSCC в каждой 250 средств идентификации по обратной схеме
 - 125 средств идентификации не агрегированные по прямой схеме
 - 125 средств идентификации не агрегированные по обратной схеме
- Fresenius Medical Care получил **750 SGTIN**:
 - По 2 упаковки SSCC в каждой 125 средств идентификации по прямой схеме
 - По 2 упаковки SSCC в каждой 125 средств идентификации по обратной схеме
 - 125 средств идентификации не агрегированные по прямой схеме
 - 125 средств идентификации не агрегированные по обратной схеме



Оборудование для считывания средств идентификации

- сканер штрих-кода АТОЛ SB 2108 в НМИЦ им.Алмазова
- сканер штрих-кода Honeywell Metrologic Voyager 1450G в Областном клиническом перинатальном центре им.Е.М. Бакуниной
- терминал сбора данных UROVO i6200 в диализных центрах Fresenius Medical Care
- сканер штрих-кода 1С 2200 2D в 1С

Регистратор выбытия:

- Атол (версия клиента оператора 1.838)



Результаты тестирования

- В ходе тестирования были проведены операции по движению товаров в системе складского учета «1С:Медицина. Больничная аптека» версии 2.1.5, отправлены соответствующие сообщения в «Песочницу» ИС МДЛП;
- **Тестирование связки «1С:Медицина. Больничная аптека» - регистратор выбытия Атол – ИС МДЛП проведена успешно;**
- Среднее время сканирования средств идентификации при считывании с ленты в рулоне, где средства идентификации нанесены подряд:
 - с помощью сканера штрих-кода АТОЛ SB 2108 Plus **100 шт за 4 мин** (по данным 1С);
 - с помощью ТСД UROVO i6200 2D **100 шт за 1,5 мин** (по данным диализных центров Fresenius Medical Care);
 - с помощью сканера штрих-кода 1С 2200 2D **100 шт за 5 мин** (по данным 1С);
 - с помощью ТСД UROVO i6300 2D **100 шт за 4 мин** (по данным 1С).
- В целом сканирование с помощью дешевых сканеров штрих-кода по времени дольше по сравнению с ТСД, поэтому для крупных организаций с большим товарооборотом целесообразно использовать ТСД.



Тестирование сканеров штрих-кода на 100 SGTIN

Honeywell Metrologic Voyager 1450G	3 мин
Argox AS-9500	5 мин
Zebra Symbol DS4308	2 мин
Настольный сканер АТОЛ D2	4 мин





1С:ИТС
www.its.1c.ru

27 сентября 2019 г. Москва

Спасибо за внимание!

