

Функциональные возможности
1С:Медицина. Больничная
аптека

www.sb-med.ru

info@sb-med.ru

1С:Медицина. Больничная аптека

- Предназначена для автоматизации деятельности больничных аптек медицинских организаций любой формы собственности (хозрасчетные и бюджетные)
- Специализированное решение учитывает все особенности бизнес-процессов больничной аптеки внутри медицинской организации, которое позволяет организовать учет медикаментов и медицинских изделий как в самой аптеке, так и в отделениях

Характеристика конфигурации

- Разработано на платформе "1С:Предприятие 8.2", которая обеспечивает высокую гибкость, настраиваемость, масштабируемость, производительность и эргономичность прикладного решения
- Поддерживает работу в режиме тонкого и веб-клиента, работу пользователей через Интернет, в том числе и по низкоскоростным каналам связи
- Поддерживает работу с различными СУБД - файловый режим, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database
- Разрабатывается с «нуля» с использованием элементов библиотеки стандартных подсистем (БСП)

Основные задачи

- Учет движения номенклатуры аптечных товаров по сериям, срокам годности, документам партии (документам поступления в аптеку)
- Учет по складам (суммовой и количественный) и по местам хранения склада (количественный)
- Раздельный учет по источникам финансирования
- Учет закупок товарно-материальных ценностей, оформление возвратов товаров поставщикам
- Формирование спецификаций к заключаемым с поставщиками контрактам и контроль отклонения объемов поставок от контрактных обязательств по каждой номенклатурной позиции
- Механизмы формирования заказов поставщикам
- Учет движений между складами
- Складской учет в отделениях (пока упрощенная схема, только документ списания, без персонифицированного учет списания медикаментов на пациента)
- Учет изготовления по лекарственным прописям и фасовки готовых аптечных товаров из упаковки поставщика в упаковку больничной аптеки
- Инвентаризация товарно-материальных ценностей
- Формирование развернутых аналитических отчетов по движению аптечных товаров
- Формирование регламентированной бухгалтерской отчетности, отчетности для внешних потребителей и контролирующих органов

Дополнительные функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

- ✓ Заполнение и актуализация информации по лекарственным средствам из «Регистра лекарственных средств России®» в составе ИТС МЕДИЦИНА
- ✓ Загрузка зарегистрированных цен производителей на ЖНВЛС с ИТС МЕДИЦИНА и через онлайн-сервис фирмы РЛС
- ✓ Экспорт данных в формате Росздравнадзора для проекта «Мониторинг цен в ЛПУ и аптечных учреждениях (пр.277н)»
- ✓ Обмен с конфигурациями для бухгалтерского учета на платформе «1С: Предприятие»:
 - 1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения 8
 - 1С:Бухгалтерия 7.7 ПРОФ для бюджетных учреждений
 - 1С:Бухгалтерия предприятия 8, ред. 2.0
- ✓ Поддержка внешнего оборудования: терминалов сбора данных, сканеров штрихкодов и т. д.
- ✓ Изменение поставляемых с конфигурацией макетов печатных форм в режиме «1С:Предприятие» (без изменения конфигурации)
- ✓ Подключение дополнительных печатных форм и обработок заполнения документов
- ✓ Ведение дополнительных реквизитов и сведений справочников и документов
- ✓ Специальный план обмена для настройки распределенной базы данных.

Наполнение списка лекарственных средств с ИТС МЕДИЦИНА

- ✓ **Наполнение** справочника «Аптечные товары» информацией:
 - Действующее вещество или международное непатентованное наименование
 - Торговое наименование
 - Лекарственная форма
 - Формы и виды первичной, вторичной и третичной упаковок
 - Производитель, регистратор и упаковщик
 - Принадлежность к группам НС и ПВ
 - Принадлежность к сильнодействующим и ядам
 - Принадлежность к перечню ЖНиВЛС, к списку ДЛО
 - Принадлежность к спискам А и Б
 - Принадлежность к препаратам безрецептурного отпуска
 - Статус, номер и дата регистрационного документа
 - Штрих-код EAN производителя
 - АТХ (анатомо-терапевтическо-химическая классификация), фармакологическая группа
 - Код РаскNX (для синхронизации с номенклатурой Росздравнадзора)
- ✓ **Обновление и актуализация** реквизитов справочника с новыми выпусками ИТС МЕДИЦИНА
- ✓ **Актуализация** предельных зарегистрированных цен на ЖНВЛС

Особенности обмена данными с ИТС МЕДИЦИНА

✓ Обмен с ИТС МЕДИЦИНА в двух режимах:

- через файл – простой способ загрузки «по умолчанию», не требующий дополнительных настроек
- через ws-ссылки (с использованием web-сервера) – требуется настройка web-сервера

□ подробное описание настройки через ws-ссылки находится на ИТС МЕДИЦИНА

✓ Реализована возможность пакетной выгрузки из «Регистра лекарственных средств России®»:

- пакет до 50 000 позиций, пакет формируется по гибкому фильтру
- используется для старта с «нуля»

□ подробное описание обмена пакетами находится на ИТС МЕДИЦИНА

http://www.1c.ru/rus/support/its/its_medical.htm



Аналитика учета движений номенклатуры

- ✓ Настройка учета по источникам финансирования для организации в целом
- ✓ Учет по местам хранения (количественный) – глобальная настройка
- ✓ Аналитика учета, которая задается для каждой номенклатуры отдельно:
 - Учет по сериям
 - количественный
 - суммовой
 - Учет по партиям (документам образующи партию)
 - количественный
 - суммовой

Промедол, р-р д/ин., 20 мг/мл, ампл., 1 мл, №100 Московский эндокринный завод (Номен... (1С:Предприятие)

Промедол, р-р д/ин., 20 мг/мл, ампл., 1 мл, №100 Московский эндок...

Записать и закрыть История изменений Все действия ?

Группа: Наркотические и психотропные вещества

Наименование: Промедол, р-р д/ин., 20 мг/мл, ампл., 1 мл, №100 Московский эндок... Код: 0000000009

Полное наименование:
Промедол, р-р д/ин. 20 мг/мл, ампл., 1 мл, уп. контурн. яч. 5, кор. картон. 20 Московский эндокринный завод Московский эндокринный завод

Лекарственное средство Артикул:

Изготовление Базовая единица измерения: мл

Основные данные Данные препарата Дополнительные реквизиты

Аптечный товар: Промедол, р-р д/ин. 20 мг/мл, ампл., 1 мл, уп. контурн. яч. 5, кор. картон. 20

Минимальная единица отпуска из аптеки: уп. контурн. яч. 5

Реквизит	Значение
Торговое наименование	Промедол
Действующие вещества(МНН)	Тримеперидин*
Лекарственная форма	р-р д/ин.
Концентрация лекарственной формы	20
Единица концентрации лекарственной формы	мг/мл
Первичная упаковка	ампл.
Объем перв. упаковки	1

дло жв

Список II Список A

Основные отчеты

СОФТБАЛАНС

- ✓ Остатки товаров на местах хранения и остатки товаров на складах (по сериям, срокам годности, партии)
- ✓ Ведомость по партиям товаров на местах хранения и ведомость по партиям на складах (отчет по движениям)
- ✓ Отчеты и диаграммы по закупкам
- ✓ Отчеты о состоянии выполнения спецификаций к ГК и заказов поставщикам
- ✓ Ведомость отпуска товаров в отделения
- ✓ Ведомость по товарам в отделениях
- ✓ Анализ себестоимости выпуска (изготовленных препаратов)
- ✓ Регламентированные бухгалтерские отчеты:
 - «Ведомость выборки израсходованных ЛС Подлежащих ПКУ (Форма № 1-МЗ)»
 - «Отчет о движении лекарственных средств подлежащих ПКУ (2-МЗ)»
 - «Книга регистрации накладных поступивших в аптеку (Форма 6-МЗ)»
 - «Книга учета протаксированных накладных требований (Форма № 7-МЗ)»
 - «Отчет аптеки о приходе и расходе аптекарских запасов в денежном выражении (Форма №11-МЗ)»
 - «Журнал учета лабораторно фасовочных работ (Форма № АП-11)»

Мониторинг цен в больничной аптеке

С
О
Ф
Т
Б
А
Л
А
Н
С

- ✓ Загрузка зарегистрированных цен производителя с ИТС МЕДИЦИНА
- ✓ Загрузка зарегистрированных цен производителя через on-line сервис, предоставляемый фирмой «РЛС»
- ✓ Регистрация данных по протоколу согласования цен с поставщиком (фактические цены производителя и цены закупки)
- ✓ Отчетная информация по мониторингу цен и ассортимента ЖНВЛС по закупкам за период
- ✓ Экспорт данных в формате Росздравнадзора для проекта «Мониторинг цен в ЛПУ и аптечных учреждениях (пр.277н)»

Особенности автоматизированного мониторинга цен

- ✓ **Предельные цена регистрируется производителем за конкретную торговую позицию с точностью до упаковщика**
 - **Препараты одного и того же производителя, но разных упаковщиков могут иметь различные зарегистрированные цены**
 - **Де-Нол® табл. п.о. 120 мг, бл. 8, кор. 14 Astellas Pharma Europe B.V. - 735.00 руб**
 - **Де-Нол® табл. п.о. 120 мг, бл. 8, кор. 14 Astellas Pharma Europe B.V., Уп.-Ортат - 677.00 руб.**
- ✓ **Единица измерения, за которую зарегистрирована цена производителя, может не совпадать с единицей учета в аптеке ЛПУ**
 - **Медицинский антисептический раствор р-р д/наружн. прим. 70%, канистра ПЭ, 10 л, Кировская фармфабрика - 800.00 руб (за канистра ПЭ)**
 - **Учет растворов и субстанций в основном ведется к килограммам**
- ✓ **Существуют препараты из списка ЖНВЛС, на которые не зарегистрированы цены производителя**
 - **При поступлении товара протокол согласования цен может быть заполнен не в полном объеме: не будет указана зарегистрированная предельная отпускная цена производителя, но должны быть представлены данные о фактической отпускной цене производителя**

Обновление цен на ЖНВЛС

«Регистр лекарственных средств России®» в составе «ИТС МЕДИЦИНА», куда входит ГРЛС



1 раз в месяц с
новым выпуском
ИТС МЕДИЦИНА

1С:Медицина.Больничная аптека

Справочник «Аптечные товары»

Наименование полное	Фирма-производитель	Действующее вещество	Торговое наименование
Авастин® конц. для р-ра д/инф. 25 мг/мл, фл., 10 мл, пак. картон 1	Дивентек Инк.	Бевасизумаб (Bevacizumab)	Авастин
Авастин® конц. для р-ра д/инф. 25 мг/мл, фл., 16 мл, пак. картон 1	Ф. Хоффманн/Ла Рош Лтд.	Бевасизумаб (Bevacizumab)	Авастин
Авастин® конц. для р-ра д/инф. 25 мг/мл, фл., 4 мл, пак. картон 1	Ф. Хоффманн/Ла Рош Лтд.	Бевасизумаб (Bevacizumab)	Авастин
Авастин® конц. для р-ра д/инф. 25 мг/мл, фл., 4 мл, пак. картон 1	Дивентек Инк.	Бевасизумаб (Bevacizumab)	Авастин
Альбетор® табл. 10 мг, уп. контур. яч., 10, пак. картон 3	Валента Фармацевтика	Бупропранолол/сиропролол/синер...	Альбетор
Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам. 100 мл, кор. 1	Микроген НПО ФГУП (Инт.)	Альбумин человека (Albumin human)	Альбумин
Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам. 100 мл, кор. 1	Сингис: СПК №2 СО ГУЗ	Альбумин человека (Albumin human)	Альбумин
Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам. 100 мл, кор. 1	Томская областная станц.	Альбумин человека (Albumin human)	Альбумин
Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам. 100 мл, кор. 1	Микроген НПО ФГУП (НПО)	Альбумин человека (Albumin human)	Альбумин
Альбумина раствор, р-р д/инф. 10 %, фл. д/кровезам., 200 мл, кор. 1	Главный военный клиническ.	Альбумин человека (Albumin human)	Альбумина раствор
Альбумина раствор, р-р д/инф. 10 %, фл. д/кровезам., 200 мл, кор. 1	Микроген НПО ФГУП (Ирку.	Альбумин человека (Albumin human)	Альбумина раствор
Альбумина раствор, р-р д/инф. 10 %, фл. д/кровезам., 200 мл, кор. 1	Бийская станция переливан.	Альбумин человека (Albumin human)	Альбумина раствор

Предельные зарегистрированные
цены и надбавки

N	Элемент КАТ	Цена	Валю.	Цена руб.	Процент надбавки опт.	Процент надбавки ро...	Номер РЛС	Код розничного торговл...	Регион
1	Нолва® табл. 40 мг, фл. п/пропилен, 100, пак. картон 1	4.02	EUR	159,29	15,00	28,00	3 352	653295	Москва
2	Транал® капс. 50 мг, бл., 10, пак. картон 2	1,86	EUR	73,70	15,00	28,00	4 598	654278	Москва
3	Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам., 100...	1 197,95	RUB	1 197,95	10,00	15,00	5 955	801502	Москва
4	ДеНол® табл. по 120 мг, бл., 8, кор. 14	735,00	RUB	735,00	10,00	15,00	11 330	688044	Москва
5	Ретинола пальмитат, р-р для приема внутр. масла 10000...	58,20	RUB	58,20	15,00	28,00	12 929	702527	Москва
6	Ретинол, р-р для в/в введения, 5 мг/мл, амп., 2 мл, ...	2,95	EUR	117,29	15,00	28,00	15 059	602479	Москва
7	Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам., 100...	14,59	EUR	578,13	10,00	15,00	22 582	802480	Москва
8	Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам., 100...	1 197,95	RUB	1 197,95	10,00	15,00	27 903	801502	Москва
9	Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам., 100...	1 200,00	RUB	1 200,00	10,00	15,00	37 109	842483	Москва
10	Релванин® р-р для в/в и в/м введения, 5 мг/мл, амп., 2 мл, ...	1,55	EUR	61,42	15,00	28,00	50 231	882478	Москва
11	Альбумин, р-р д/инф. 10 %, фл. д/крови и кровезам., 100...	1 000,00	RUB	1 000,00	10,00	15,00	95 214	880753	Москва
12	Инован® табл. по 7,5 мг, бл., 10, кор. 2	4,56	EUR	180,69	15,00	28,00	105 174	563166	Москва

СОФТБАЛАНС

Экспорт данных в формате Росздравнадзора

РОСЗДРАВНАДЗОР
Мониторинг цен на ЖНВЛП

✓ Загрузить зарегистрированные цены производителей с ИТС МЕДИЦИНА

Препарат	Цена	Валюта	Цена(руб.)	Дата цены	Номер РЛС
	Цена прайса	Валюта прайса	Цена(руб.) прайса	Дата прайса	
Лидокаин, р-р д/ин. 100 мг/мл, ампл., 2 мл, с нож. ампл., пач. картон. 10	21,50	RUB	21,50	20.09.2010	212 702
	21,50	RUB	21,50	20.09.2010	
Лидокаин, р-р д/ин. 100 мг/мл, ампл., 2 мл, с нож. ампл., пач. картон. 10	15,68	RUB	15,68	20.09.2010	212 701
	15,68	RUB	15,68	20.09.2010	
Трамал, капсул. 50 мг, уп. контурн. яч., 10, пач. картон. 2	74,00	RUB	74,00	20.09.2010	77 323
Варфарин Никомед, табл. 2,5 мг, фл. пластик., 100	127,70	RUB	127,70	20.09.2010	40 217

✓ Загрузить номенклатуру сегмента из внешнего файла

• сначала экспортировать действующий справочник лекарственных средств в сегменте с сайта <http://mols.roszdravnadzor.ru/>

✓ Сопоставить номенклатуру сегмента с номенклатурой предприятия

ЖНВЛП ЖНВЛП с установленной ценой

Установить связь | ✗ Разорвать связь | ↻ Обновить | Автоматическое сопоставление...

Номенклатура	Ед.изм.	Номенклатура поставщика
Код Росздравнадзора		PackNX / MnfID / PckID
Амксициллин, табл., 500 мг, №10 // Барнаульский завод медицинских препаратов	пач. картон., 10	Амксициллин, таблетки, 500 мг, Барнаульский завод медицинских препаратов ООО (Рос...
806655		806655/36851/
Атаракс, табл. п.о., 25 мг, №25 UCB Pharma S.A.	кор., 25	Атаракс, таблетки покрытые оболочкой, 25 мг, ЮСБ Фарма С.А. (Бельгия)
835355		835355/40786/
Герцептин, . 440 мг, с р-лем, фл., №1 // Дженентек Инк // Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд.	пач. картон., 1	Герцептин, лиофилизат для приготовления раствора для инфузий, 440 мг, Дженентек Инк...
604217		604317/35991/2527
Де-Нол, табл. п.о., 120 мг, №112 // Астеллас Фарма Юроп Б.В.	кор., 112	
689044		
Де-Нол, табл. п.о., 120 мг, №112 // Астеллас Фарма Юроп Б.В. // Ортат	кор., 112	
689044		

Режимы сопоставления номенклатуры:

- Автоматический (по коду Росздравнадзора PackNX)
- Ручной

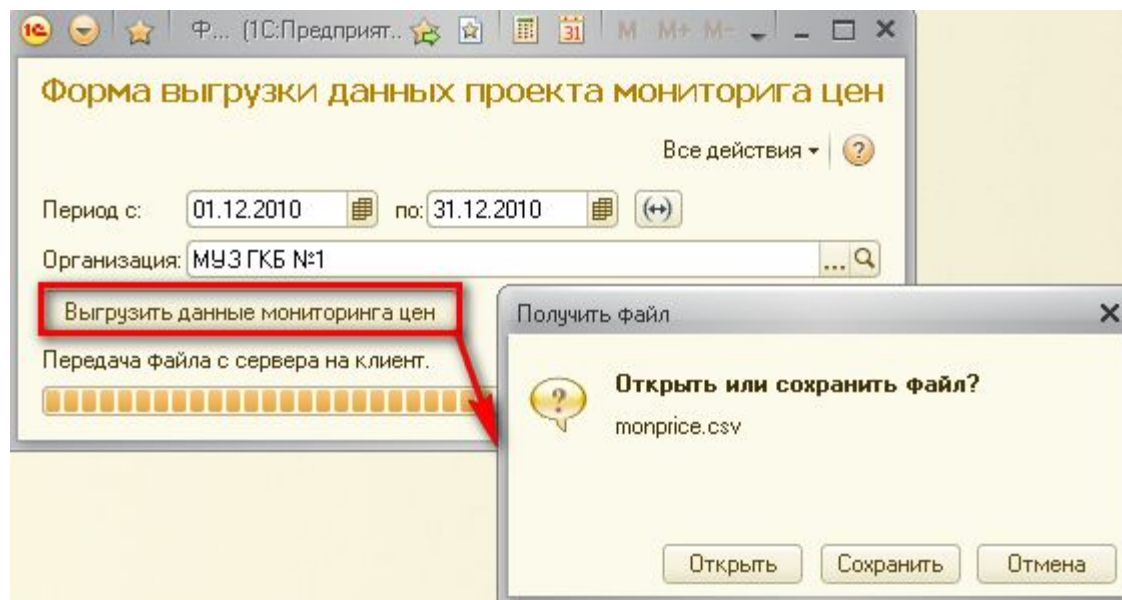
Код PackNX загружается автоматически при загрузке аптечных товаров с ИТС МЕДИЦИНА

СОФТБАЛАНС

Экспорт данных в формате Росздравнадзора

РОСЗДРАВНАДЗОР
Мониторинг цен на ЖНВЛП

- ✓ Выгрузить файл специального формата с данными по отчетному периоду в сегменте по проекту «Мониторинг цен в ЛПУ и аптечных учреждениях (пр.277н)»
 - для корректного заполнения файла для импорта данных в формате Росздравнадзора необходимо заполнить код поставщика VendorID в форме элемента справочника "Контрагенты" (можно найти на странице сайта <http://mols.roszdravnadzor.ru/>)
 - сформированный автоматически файл можно сохранить на диск или открыть для дальнейшего редактирования (формат файла *.csv)



Обмен данными с бухгалтерскими системами

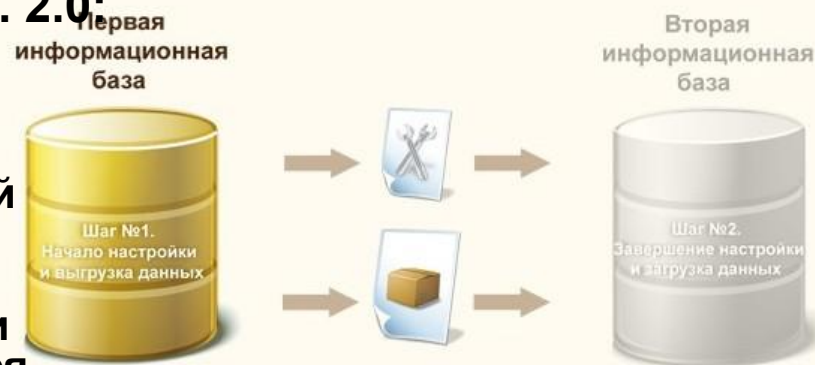
Принципы обмена:

- ✓ Обмен данными между конфигурациями производится на уровне документов и справочной информации
- ✓ **Новое!** Предусмотрен обмен по группам бух.учета номенклатуры (суммовой учет)
- ✓ При передаче документов из конфигурации "Больничная аптека" в конфигурации для бухгалтерского учета автоматически заполняется информация, необходимая для правильного отражения документов в бухгалтерском и налоговом учете (счета учета товаров, счета учета расчетов с контрагентами и т.д.)

Обмен реализован для:

- ✓ 1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения 8
- ✓ 1С:Бухгалтерия 7.7 ПРОФ для бюджетных учреждений
- ✓ 1С:Бухгалтерия предприятия 8, ред. 2.0:

- обмен в автоматическом режиме по заданному расписанию (фоновый режим)
- обмен данными через локальный каталог, сетевой каталог или FTP-ресурс
- настройка ограничений миграции данных между обменивающимися информационными базами



- средства мониторинга и диагностики обменов данными

Спасибо за внимание!

www.sb-med.ru

info@sb-med.ru