Общество с ограниченной ответственностью "1С-Медицина-Регион" Контракт № 28/20 от 25.05.2020 г. Рабочая документация.

Информационная система управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области

Этап 4. Развитие информационной системы управления ресурсами в части оказания медицинской помощи в амбулаторно-поликлиническом звене и в стационарном звене.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Оказание медицинской помощи в стационарном звене

Задачи № 1.6.1. Справочник «Номенклатурная классификация медицинских изделий»;1.6.2. Соответствие между справочником «Расходные материалы» и номенклатурой группы «Номенклатурная классификация медицинских изделий»; 1.6.3. Формирование заявки отделения на расходные материалы; 1.6.4. Формирование сводной заявки на расходные материалы в МО; 1.6.5. Поступления товара на склад; 1.6.6. Перемещение товара на склад отделения; 1.6.8. Списание товара в БА; 1.6.7. Потребление товара отделением

(На 9 листах)

г. Тюмень 2020 г. ООО «1С-Медицина-Регион». Контракт № 28/20 от 25.05.2020 года на оказание услуг по развитию Информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области. Этап № 4. Развитие информационной системы управления ресурсами в части оказания медицинской помощи в амбулаторно-поликлиническом звене и в стационарном звене.

Содержание

1 Oc	снование разработки инструкции	3
2 Пс	ользовательская инструкция	4
2.	1 Инструкция для пользователей 1С:Медицина.Больница	4
2.	2 Инструкция для пользователей 1С:Больничная Аптека	6
	2.2.1 Формирование заявки отделения на расходные материалы	6
	2.2.2 Формирование сводной заявки на расходные материалы в МО	6
	2.2.3 Создание штрихкода номенклатуры и его вывода на печать при создании документа	
	«Поступление товара»	7
	2.2.4 Добавление номенклатуры путем сканирования штрихкода при создании документа	
	«Отпуск в отделение»	7
	2.2.5 Поиск товара путем сканирования штрихкода при создании документа «Внутреннее	
	потребление товара в отделение»	8
	2.2.6 Списание расходных материалов по выполненным услугам	9

1 Основание разработки инструкции

Основанием для разработки данного документа является Контракт 28/20 от 25.05 2020 г. на оказание услуг по развитию Информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области, а именно раздел Технического задания (приложение № 1 к Контракту) п.3.4.2 Мероприятие «Разработка функционала Системы и проведение испытаний» Этапа № 4 «Развитие информационной системы управления ресурсами в части оказания медицинской помощи в амбулаторно-поликлиническом звене и в стационарном звене»

2 Пользовательская инструкция

2.1 Инструкция для пользователей 1С:Медицина.Больница

Для формирования документа «Учет расходных материалов» необходимо зайти в подсистему «Учет расходных материалов» далее перейти по ссылке «Рабочее место по учету расходных материалов» (рис. 1).

Демография	0	Иммунопрофилактика	Телеко	нсультации	0	Учет расходных материалов
			Поиск (Ctrl+	F)		× Ø ₀ ×
Сервис				Настро	ойки	
Групп	а для ново	й номенклатуры расходны	ые материалы (тмб)	Наст	ройки кон	троля исполнения
Рабоч	ее место г	о учету расходных матер	риалов	Оіде	ление	

Рисунок 1 – Переход по ссылке «Рабочее место по учету расходных материалов»

В открывшейся на вкладке «Выполненные услуги» выбираем кабинет и задаем период за который были выполнены услуги. На подобранный список услуг необходимо сделать учет расходных материалов (рис. 1).

🔶 🔶 Габочее место по учету рас	ходных материа	ТОВ	
🚱 Создать документ «Учет расходных материалов»	Редактировать	Установить/снять	пометку на удаление
Выполненные услуги Готовые медицинские документы			
Кабинет:	11.12.2020 🗎 п	o: [11.12.2020	iii
Номенклатура: 🗌 В списке 🔹			× Пациент:
Документ "Учет расходных материалов"	Помечен на удаление	Медицински	Дата выполнения

Рисунок 2 – Переход по ссылке «АРМ врача Поликлиники»

На командной панели расположены кнопки «Создать документ «Учет расходных материалов»», «Редактировать», «Установить/снять пометку на удаление» последние 2 кнопки становятся активными при нажатии на готовый документ «Учет расходных материалов»». Выбираем из списка услугу и на командной панели нажимаем кнопку «Создать документ «Учет расходных материалов»» (рис. 3).

Создать документ «Учет расходных материалов»	🖋 Редакт	ировать	📓 Установить/снять пол	иетку на удаление		
Зыполненные услуги Готовые медицинские докуме	нты					
Кабинет: Кабинет УЗИ №4 (стаци - × Пери	юд с: 01.04.2	020	🗂 no: 11.12.2020			
Номенклатура: В списке				Пациент:		
Документ "Учет расходных материалов" П.	Меди	Дата	ФИО пациента	Медицинская ка	Артикул	Номенклатура
	Меди	09.04		20192719 or 04	8.184	Допплерометрия маточно-пла
Учет расходных материалов 000000001 от 03	Меди	02.04		20191466 or 26	8.184	Допплерометрия маточно-пла
Учет расходных материалов 000000006 от 03	Меди	09.04		20192719 от 04	8.184	Допплерометрия маточно-пла
	Меди	03.04		202010096 or 03	f17	УЗИ
	Меди	08.04		20194023 от 17	7.480	УЗИ органов малого таза
	Меди	08.04		20194023 or 17	7.480	УЗИ органов малого таза
	Меди	06.04		202010093 от 03	7.480	УЗИ органов малого таза
	Меди	03.04		20194589 or 23	7.480	УЗИ органов малого таза
Учет расходных материалов 000000008 от 04	Меди	10.04		202010151 or 09	7.480	УЗИ органов малого таза

Рисунок 3 – Создание документа «Учет расходных материалов»

В открывшейся форме документа в шапке указана информация о пациенте и о выполненной услуге. В нижней части документа 2 табличные части: слева табличная часть, в которую необходимо указать израсходованные материалы, справа материалы которые числятся на отделении, в котором была выполнена услуга (рис. 4).

🔶 → Учет р	асходных материал	юв (создание)				
Провести и закрыть	аписать Провести]				
Статус документа: Не пр	оведен					
Номер:						
Дата: 11.12	.2020 16:54:55		_			
Подразделение: Отде	ление ультразвуковой и фу	нкциональной диагностики 🔹	9			
Пациент:		•	9			
Дата рождения пациента:						
Медицинский документ: Мед	цинский документ 0000-00	00104458 от 08.04.2020 11:01 -	9			
Услуга: УЗИ	органов малого таза	*	9			
🗟 Скопировать 🥒 Изме	нить номенклатуру		_		Подбор Поиск (Ctrl+F)	× Q •
N Классификатор ног	Номенклатура	Отметка об использовании	Единица измерения	Количество	Номенклатура	Классификация медицинск
1 Шприц для стомато				5,000	Игла спинальная 23G х	17-гидроксипрогестерон И
					Шприц дозатор для подк	Шприц для стоматологичес
					Спирт этиловый 95% кан	Адаптер хирургический дл

Рисунок 4 – Форма документа «Учет расходных материалов»

Левая табличная часть может быть частично заполнена в такой строке необходимо заполнить пустые поля. Выделить поле номенклатура и нажать кнопку «Изменить номенклатуру», откроется форма подбора материалов с указанным классификатором номенклатуры, выбрать строчку с материалом и по соответствующей кнопке перенести в документ. Далее необходимо установить «Отметку об использовании». Можно добавить номенклатуру из правой табличной части, выбрав необходимую строчку и с помощью кнопки «Подбор» перенести в левую табличную часть. Указать количество и отметку об использовании. Для проведения нажимаем кнопку «Провести» или «Провести и закрыть» (рис. 5).

	Т DACXOДНЫХ МАТЕриал има подбор номенклатуры - [КОПИЯ] Г	тов (создание) ГБУЗ ТО « (1С:Предприятие) ×				×
Провести и за Фор	ма подбор номенклату	уры				Еще 👻
Статус документа	енести в документ					
Номер:						
Дата:	сификация медицинских издели	и по Номенклатура				
Подразделение:	иц для стоматологического слеп	очног Шприц дозатор	æ			
Пациент:	t		e			
Дата рождения па						
Медицинский док			æ			
Услуга:		•	æ			
👌 Скопировать 🖌	Азменить номенклатуру 🗮	3			Подбор Поиск (Ctrl+F)	х Q т Ещет
N Классификато	р ном Номенклатура	Отметка об использовании	Единица измерения	Количество	Номенклатура	Классификация медицинских изд
1 Шприц для ст	мато			5,000	Игла спинальная 23G х	17-гидроксипрогестерон ИВД, на
		-		1	Шприц дозатор для подк	Шприц для стоматологического с
					Спирт этиловый 95% кан	Адаптер хирургический для голо

Рисунок 5 – Форма документа «Учет расходных материалов»

Документ сформирован, при необходимости можем в документ внести правки и пометить на удаление кнопками «Редактировать», «Установить/снять пометку на удаление». Аналогично создаются документы с вкладки «Готовые медицинские документы» на протоколы по манипуляциям. Созданные документы отправляются по обмену в 1С:Больничная Аптека для списания расходных материалов.

2.2 Инструкция для пользователей 1С:Больничная Аптека

2.2.1 Формирование заявки отделения на расходные материалы

Для формирования документа «Заявка отделения на расходные материалы» необходимо перейти в раздел «Учет в отделениях» – «Заявка отделения на расходные материалы» и нажать кнопку «Создать». Далее необходимо заполнить период-год заявки, организацию, отделение и конечную дату анализа (будет проанализирован расход расходных материалов в указанном отделении за период год, до этой даты). После этого нажать кнопку «Заполнить», при необходимости можно скорректировать потребность в колонке «Количество». Для проведения нажимаем кнопку «Провести» или «Провести и закрыть» (рис. 6).

🔶 🔶 🏂 Заявка отделения на расходные материалы 000	0000004 от 04.12.2020 15:5	9:49 ×
Основное Тюмбит, электронные подписи		
Провести и закрыть Записать Провести		Еще 🔻 🤶
Номер: 000000004 Дата: 04.12.2020 15:59:49 📾		
Период заявки: 2021 × +		
Организация: ОБЛАСТНАЯ БОЛЬНИЦА № 🚽 🛛	2	
Отделение: Отделение анестезиологии-реанимации	2	
Конечная дата анализа: 30.09.2020 📾		
Добавить 🚹 🦊 🎥 Подбор Заполнить	_	Еще 🗸
N Классификация медицинских изделий	Списано за анализируемый период	Количество
1 10% нейтральный формалин ИВД	15,000	15,000
2 10% нейтральный буферный раствор формалина (цинковый) ИВД	1,000	5,000
3 17-гидроксипрогестерон ИВД, набор, иммуноферментный анализ (ИФА)	6,000	6,000
4 Перчатки смотровые/процедурные виниловые, неопудренные, стерильные	80,000	80,000

Рисунок 2 – Форма документа «Заявка отделения на расходные материалы»

2.2.2 Формирование сводной заявки на расходные материалы в МО

Для формирования документа «Сводная заявка на расходные материалы» необходимо перейти в раздел «Учет в отделениях» – «Сводная заявка на расходные материалы» и нажать кнопку «Создать». Далее необходимо заполнить период-год заявки, организацию и статус. Нажать кнопку «Заполнить», при необходимости скорректировать потребность в колонке «Количество». Для проведения нажимаем кнопку «Провести» или «Провести и закрыть» (рис.7).

🗲 🔿 ☆ Сводная заявка на расходные материалы 000000001 от 04.12.2020 16:00:3	37 >
Основное Тюмбит: электронные подписи	
Провести и закрыть Записать Провести	Еще - ?
Номер: 00000001 Дата: 04.12.2020.16:00:37 📾	
Организация: ОБЛАСТНАЯ БОЛЬНИЦА № 🛛 🖌 🗗	
Статус: Согласовано 🔹	
Период заявки: 2021 × 📩	
Добавить 😭 🦆 🍣 Заполнить	Еще 👻
N Номенклатурная классификация мед. изделий	Количество
1 10% нейтральный буферный раствор формалина (цинковый) ИВД	5,000
2 10% нейтральный формалин ИВД	40,000
3 17-гидроксипрогестерон ИВД, набор, иммуноферментный анализ (ИФА)	6,000
4 Перчатки смотровые/процедурные виниловые, неопудренные, стерильные	80,000
5 Шприц для стоматологического слепочного материала, одноразового использования	650,000

Рисунок 7 - Форма документа «Сводная заявка на расходные материалы»

2.2.3 Создание штрихкода номенклатуры и его вывода на печать при создании документа «Поступление товара»

Сформировать документ «Поступление товаров». Для этого перейти в раздел «Управление запасами» – «Поступление товаров» - «Создать». Заполнить шапку и табличную часть документа. Для проведения нажимаем кнопку «Провести». В проведенном документе «Поступление товаров» нажать кнопку «Печать» - «Этикетки» (рис. 8).

🗲 🔶 🏠 Закуг	іка у поставщик	а 0000-000376 от (04.12.2020	6:00:00	>
Основное <u>Задачи Мои</u>	заметки Присоедин	енные файлы Тюмбит: эг	пектронные под	писи История изменений	
Основное Товары (1) Ус Добавить 🕆 🎝	аписать Прое сповия закупок Допо разма Стория закупок Допо клатура	иести ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	состав коми Цены Количесте	Акт приемки материалов (ф.0504220) Акт рекламаций Заключение о приемке товара Поиходная накладная (Аптека)	Еще • ? Еще • Сумма
1 Шприц	дозатор для подкож	нет серии до 01.03.22		Приходный ордер (ф. 0504207) Степлачиая картоцка	1
				Этикетки	

Рисунок 8 - Форма документа «Поступление товаров»

В открывшемся окне «Печать этикеток» нажать «Установить» - «Новый штрихкод EAN13, если штрихкод не заполнен». Для печати нажать на кнопку «Печать» (рис. 9).

🔶 🔶 📩 Печать эти	икеток				×
🕅 Показать отбор Показать р	режим заполнения			Ещ	e • ?
Организация: ОБЛАСТНАЯ БО	ОЛЬНИЦА № 🗸 🗗				
Цены по виду цены:	• C	на дату:	***		
Товары			_		
Добавить 🚹 🦊 🔣	Товары 🗸 Найти	Отменить поиск	Уст	тановить 🗸	Еще 🗸
Выбран N Номенклатура	Серия номенклатуры	Партия	Упаке	Количество этикеток	
1 Шприц дозатор Д	для по нет серии до 01.03.22	Поставщик: ПРОМЕД	шт	Шаблон этикеток	
				Количество по умолчанию	
				Новый штрихкод EAN13, если штрихко,	д не заполнен
				Организация	
-					•
					Печать

Рисунок 9 - Форма «Печать этикеток»

2.2.4 Добавление номенклатуры путем сканирования штрихкода при создании документа «Отпуск в отделение»

Создать документ «Отпуск в отделение». Для этого перейти в раздел «Управление запасами» – «Документы отпуска в отделение» - «Создать». Заполнить шапку документа, перейти на вкладку «Товары». Произвести сканирование штрихкодов номенклатуры сканером штрихкодов. При этом табличная часть «Товары» заполнится номенклатурой с соответствующими штрихкодами. Для проведения нажимаем кнопку «Провести» или «Провести и закрыть» (рис. 10).

← →	Отпуск в отделение 000-000)1142 ot 04.12.202	0 8:00:00			×		
Основное Задач	и Мои заметки Присоединенные фа	йлы Тюмбит: электронны	е подписи Истори	ия изменений				
Провести и закры	Іровести и закрыть Записать Провести 💽 🗸 📄 Создать на основании 🗸 📑 Сездать на основании 🗸 📑							
Статус: Принято	v							
Основное Товарь	si (1)							
Добавить		Заполнить - Ввест	ги пациентов			Еще 🗸		
Ν	Номенклатура	Серия номенклатуры	Количество	Ед. изм.	К.	Партия		
1	Шприц дозатор для подкожных	нет серии до 01.03.22	1,000	ШТ	1,000	Поставщик: Г		

Рисунок 10 - Форма документа «Отпуск в отделение»

2.2.5 Поиск товара путем сканирования штрихкода при создании документа «Внутреннее потребление товара в отделение»

Сформировать документ «Внутреннее потребление товара в отделение». Для этого перейти в раздел «Учет в отделениях» – «Внутреннее потребление в отделении» - «Создать». Заполнить шапку документа, перейти на вкладку «Товары». Открыть форму подбора нажав кнопку «Заполнить» - «Подобрать товары». В открытой форме подбора при необходимости выбрать мед.карту пациента в поле «Медицинская карта». Произвести сканирование штрихкодов номенклатуры сканером штрихкодов. Перенести подобранную номенклатуру в документ нажав на кнопку «Перенести в документ» (рис. 11).

Подбор товаров: Внутреннее потребление товаров в отделении (новый) Перенести в документ Подбор на дату Дата: 14.12.2020 🕎 🖃 Карточка товара Поиск (Alt+1) ×	По точному соответстви	, Фильтр по иерархии
Перенести в документ Подбор на дату Дата: 14.12.2020 🕎 🖃 Карточка товара Поиск (Alt+1) × документа:	По точному соответстви	, Фильтр по иерархии
Подбор на дату 🔲 Дата: 14.12.2020 🔣 🖾 Карточка товара Гюнск (Alt+1) 🗙	По точному соответстви	и Фильтр по иерархии
		JUIO .
Медицинская карта: Неизвестный Пациент #5555 () от 11.05.2018 🔹 👻 🕞		🕀 🚞 Лекарственн
		⊕ 🗎 МЯСНЫЕ
Наименование 🕴 В наличии Ед.изм. Серия, партия, источн	ик финансировани	ия ⊕
Димедрол, p-p для в/в и в/м введ. 10 мг/мл, 1 мл, N 10 Д 10,000 пач. кар 900818 до 09.10.23, По	ставщик: ВИЗИРЕ	Б ⊕
Емкость медицинская (ЛМПч-260)_105.31 10,000 шт Ввод начальных остати	ков 1546 от 31.12.	••• 🗎 МЕДИКАМЕН
Емкость стерипизационная (КСКФ-3)_105.31 3,000 шт Ввод начальных остати	ков 1548 от 31.12.	🕀 🚞 Медиц.расхо,
Игла инъекционная 0,8мм х 38мм. 25,000 шт нет серии до 01.04.20,	Лоставщик: КОМП.	1 🖲 💼 медицинся
Игла одноразовая 1,2мм х 40мм 50,000 шт нет серии до 01.03.21,	Поставщик: КОМП.	1 ⊕ 💼 Металлоконс
Игла спинальная 23G x 90мм 87,000 шт 112 до 01.01.21, Поста	вщик: ПРОМЕД69	
Игла спинальная 23G х 90мм 8,000 шт нет серии до 01.02.21,	Лоставщик: КОМП	1 ⊕ 📻 Моющие сред
Игла спинальная 23G x 90мм 20,000 шт нет серии до 01.02.21, 1	Поставщик: КОМП	1 🛞 🦰 Мягкий инве
Индапамид, табп. п.о. 2.5 мг, N 30 Пранафарм 1,633 пач. кар 80519 до 01.06.22, Пос	тавщик: РИФАРМ	И ⊕
Индапамид, табп. п.о. 2.5 мг, N 30 Пранафарм 7,000 пач. кар 380819 до 01.09.22, По	ставщик: ВИРТА (0
Калия хлорид, конц. для р-ра д/инф. 40 мг/мл, 10 мл, N 1 1,600 пач. кар У0000000160 до 27.07	.20, Поставщик: Ф/	
Калия хлорид, конц. для р-ра д/инф. 40 мг/мл, 10 мл, N 1 2,000 пач. кар 751119 до 01.12.21, По	ставщик: РИФАРМ	M
Каптоприл, табл. 25 мг, N 40 Озон ООО 3,000 пач. кар 040319 до 01.03.22, По	оставщик: РИФАР	
Карбамазепин, табл. 200 мг, N 50 Синтез Акционерное 0,060 пач. кар 631017 до 01.11.22, Пс	оставщик: РИФАРМ	М Неврология"
Карвелипол табл 12.5 мг N 30 Озон ООО 1.000 пач. кар 061218 до 01.12.21. По	оставщик: РИФАР.	
		▼ 0901 (017) OMC
Всего подобрано одна позиция товаров (скрыть)		
N Номенклатура Серия номенклату Партия Количество Ед. изм.	К. И	Источник финанси Медицинс
1 Игла спинальная 23G 112 до 01.01.21 Поставщик: ПРО 1,000 шт	1,00000 0	0901 (017) ОМС Неизвестн

Рисунок 11 - Форма подбора документа «Внутреннее потребление товара в отделение»

Для проведения документа нажимаем кнопку «Провести» или «Провести и закрыть».

2.2.6 Списание расходных материалов по выполненным услугам

Сформировать документ «Внутреннее потребление товара в отделение». Для этого перейти в раздел «Учет в отделениях» – «Внутреннее потребление в отделении» - «Создать». Заполнить шапку документа, перейти на вкладку «Товары». Заполнить документ данными для списания по выполненным услугам нажав на кнопку «Заполнить по данным для списания расходных материалов». Для проведения документа нажимаем кнопку «Провести» или «Провести и закрыть». (рис. 12).

← → Внутреннее потребление товаров в отделении (создание) *			
Основное Задачи Мои заметки Тюмбит: электронные подписи История изменений			
Провести и закрыть	Записать Провести	🛐 🔋 🍖 течать 🗸 🎯 Подписать 🗛	зижения
Основное Товары (10)	Состав комиссии		
Добавить 🚹 🖡		Заполнить -	
N 🙎 Пациент	Номенклатура	🍐 Подобрать товары	
1 🙎 Колос	Игла спинальная 23G x 90мм	Товары добавить товары по отбору	0
2 🙎 Колос	Линза интраокулярная для задне	Заполнить по данным вакцинации	0
3 🙎 Медв	Игла спинальная 23G x 90мм	Заполнить по данным для списания расходных материалов	0
4 🙎 Медв	Шприц дозатор для подкожных ин	Лобавить товары по отбору	0
5 🙎 Медв	Бинт эластичный 25м №3		
6 🙎 Медв	Линза интраокулярная для задне	Статью расходов	00
7 🙎 Ермо	Игла спинальная 23G x 90мм	Источник финансирования	0
8 🙎 Ермо	Линза интраокулярная для задне	1458 до 07.12.22 1,000 упак	1,000
9 🙎 Сочне	Шприц дозатор для подкожных ин	нет серии до 01.03.22 4,000 шт	1,000
10 🙎 Сочне	Бинт эластичный 25м №3	<серии не указываются> 5,000 шт	1,000

Рисунок 12 - Форма документа «Внутреннее потребление товара в отделение»