

Информационная система управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области

Этап 1. Развитие подсистем
«Управление льготным лекарственным обеспечением»,
«Организация оказания профилактической медицинской помощи»

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Процесс формирования заявок на лекарственные препараты

(На 10 листах)

Содержание

1	Основание разработки инструкции	3
2	Пользовательская настройка системы.....	4
3	Пользовательская инструкция	5
3.1	Формирование заявок на ЛП для обеспечения пациентов, включенных в регистр лиц, перенесших острые ССЗ	5
3.2	Подписание электронной подписью основной, дополнительной заявки.....	5
3.3	Сводный отчет по всем утвержденным доп. заявкам по региону.....	7
3.4	Сводный отчет по всем заявкам (основная + дополнительные)	8
3.5	Перевод дозировки поступившего препарата в другую дозировку с учетом коэффициента.....	9

1 Основание разработки инструкции

Полное наименование: подсистема «Управление льготным лекарственным обеспечением» в части формирования заявок на лекарственные препараты.

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.3.1.4 Мероприятие «Проведение опытной эксплуатации подсистем» Этапа № 1 Развитие подсистем «Управление льготным лекарственным обеспечением», «Организация оказания профилактической медпомощи».

2 Пользовательская настройка системы

От пользователей никакой настройки не требуется.

3 Пользовательская инструкция

3.1 Формирование заявок на ЛП для обеспечения пациентов, включенных в регистр лиц, перенесших острые ССЗ

Сводная заявка по МО и дополнительная заявка МО по типу льготы «Острые ССЗ» формируется ответственным сотрудником МО путем указания типа льготы, периода, подбора препаратов из утвержденного перечня и указания количества упаковок. При необходимости имеется возможность скорректировать цену, заложенную в утвержденном перечне. Заявка МО содержит деперсонифицированные сведения, сгруппированные по наименованию лекарственного препарата по МНН. Сводная заявка МО согласовывается Департаментом здравоохранения Тюменской области (далее ДЗТО) - может быть утверждена, отклонена, возвращена на доработку МО.

Просмотр и редактирование списка документов «Сводная заявка по МО» доступны в разделе Льготное лекарственное обеспечение – Заявки – Сводная заявка по МО.

После создания нового документа Сводная заявка сотрудником МО в статусе На согласование, сотруднику ДЗТО необходимо зайти в такой документ, ввести сумму Лимита в соответствующий реквизит и перевести статус документа в Утверждена, если сумма заявки не превышает лимит, либо в статус На доработку (возврат МО), если заявка требует доработки сотрудником МО, и провести документ кнопкой Провести.

N	Код строки	По ВК	ЖНВЛП	МНН / ТН	Форма выпуска, ...	Единица измерения	Цена за упаковку	Цена ЖНВЛП	Количество упаковок за предыдущий период	Количество упаковок	Сумма
1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Алендроновая кислота	табл. 70 мг	пач. картон. 4	15,00	15,00		1,000	15,00
2	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Аминокислоты для парентерального ...	конц. для р-ра д/...	пач. картон. 10	20,00	20,00		2,000	40,00
3	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Аминокислоты для парентерального ...	эмульс. д/инф.	кор. картон. 4	25,00	25,00		3,000	75,00

Рисунок 1. Форма сводной заявки МО по типу льготы «Острые ССЗ»

После проведения документа можно сформировать печатную форму «Заявка», «Титульный лист + Структура».

3.2 Подписание электронной подписью основной, дополнительной заявки

В форме документа или в форме списка документов «Сводная заявка по МО» или «Дополнительная заявка» нажать кнопку «Подписать»:

← → ☆ Сводная заявка по МО 000000182 от 22.07.2020 18:34:33

Основное Присвоенные файлы История изменений

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Подписать Печать Движения документа

Период заявки: 2020 Организация: ГБУЗ ТО "Областная боль" Номер: 000000182 Дата: 22.07.2020 18:34:33

Тип льготы: Острые ССЗ Дата начала сбора данных: ...

Статус: Утверждена Лимит: 0,00 Сумма (итог): 130,00 Разница: -130,00

N	Код строки	По ВК	ЖНБЛП	МНН / ТН	Форма выпуска, ...	Единица измерения	Цена за упаковку	Цена ЖНБЛП	Количество упаковок за предыдущий период	Количество упаковок	Сумма
1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Александровая кислота	табл. 70 мг	пач. картон. 4	15,00	15,00		1,000	15,00
2	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Аминокислоты для парентерального ...	конц. для р-ра д/...	пач. картон. 10	20,00	20,00		2,000	40,00
3	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Аминокислоты для парентерального ...	эмульс. д/инф.	кор. картон. 4	25,00	25,00		3,000	75,00

Рисунок 2. Кнопка подписания на форме сводной заявки МО

← → ☆ Дополнительная заявка

Создать Подписать

Дата	№	Номер	Организация	Ответственный	Статус	Тип льготы	Начало периода	Конец периода	Сумма документа	Автор	Комментарий	Подпис
18.11.2019 15:24:50		000000007	ГБУЗ ТО "Областная бо...	ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...	На согласование	Территориальная льгота	01.10.2019	31.12.2019		ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...		
18.11.2019 16:01:22		000000008	АО "Здоровье"	АО "Здоровье"	На согласование	Федеральная льгота	01.10.2019	31.12.2019		АО "Здоровье"	С целью обеспечения л...	
19.11.2019 11:55:45		000000009	ГБУЗ ТО "Областная бо...	ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...	На согласование	Федеральная льгота	01.10.2019	31.12.2019		ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...		
20.11.2019 9:41:25		000000010	ФГБОУ ВПО "Томский...	Верясов Дмитрий Алекс...	На согласование	Федеральная льгота	01.01.2020	31.12.2020	54 045,77	Верясов Дмитрий Алекс...		
22.11.2019 15:41:30		000000011	ГБУЗ ТО "Областная бо...	ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...	На согласование	Территориальная льгота	01.10.2019	31.12.2019		ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...		
25.11.2019 11:36:00		000000012	ГБУЗ ТО "Областная бо...	ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...	На согласование	Федеральная льгота	01.10.2019	31.12.2019		ГБУЗ ТО «ОБ №4» ОФЗ...		
02.12.2019 13:29:38		000000013	ГБУЗ ТО "Областная бо...	ГБУЗ ТО «ОБ №12» Зав...	Проект (новая заявка)	Территориальная льгота	01.01.2020	31.12.2020		ГБУЗ ТО «ОБ №12» Зав...		
10.12.2019 11:57:10		000000014	ФГБОУ ВПО "Томский...	Верясов Дмитрий Алекс...	На согласование	Территориальная льгота	01.10.2019	31.12.2019	3 223,65	Верясов Дмитрий Алекс...		
34.12.2019 14:14:22		000000015	ГБУЗ ТО "Областная бо...	Сотрудник ДЭПО	Утверждена	Территориальная льгота	01.01.2020	31.12.2020	183 236,35	Сотрудник ДЭПО		
26.12.2019 15:29:59		000000016	ГБУЗ ТО "Областная бо...	ГБУЗ ТО «ОБ №11» Глв...	Утверждена	Территориальная льгота	01.01.2020	31.12.2020	21 165,01	ГБУЗ ТО «ОБ №11» Глв...		
25.12.2019 15:30:00		000000029	ГАУЗ ТО "Городская пол...	ОлейниковСН	Проект (новая заявка)	Федеральная льгота	01.10.2019	31.12.2019		ОлейниковСН		
27.12.2019 9:13:10		000000017	ГБУЗ ТО "Областная бо...	Вовк Н.В.	Утверждена	Федеральная льгота	01.01.2020	31.03.2020	5 105,34	Вовк Н.В.		
27.12.2019 9:14:17		000000018	ГАУЗ ТО "Городская пол...	Вовк Н.В.	Утверждена	Федеральная льгота	01.01.2020	31.03.2020		Вовк Н.В.		
30.12.2019 9:58:39		000000019	ГАУЗ ТО "Городская пол...	Вовк Н.В.	Утверждена	Федеральная льгота	01.01.2020	31.03.2020		Вовк Н.В.		
30.12.2019 10:06:27		000000020	ГБУЗ ТО "Областная бо...	ГБУЗ ТО «ОБ №19» Вин...	На согласование	Территориальная льгота	01.01.2020	31.12.2020	32 589,22	ГБУЗ ТО «ОБ №19» Вин...		

Рисунок 3. Кнопка подписания на форме сводной заявки МО

После нажатия «Подписать», необходимо заполнить открывшуюся стандартную форму подписания:

Подписание предмета (IC:Предприятие)

Подписание предмета

Предмет: [Сводная заявка по МО 000000183 от 29.07.2020 12:24:46](#)

Введите пароль закрытого ключа сертификата

Сертификат: Булатов Рамиль, до 03.2021

Пароль: *****

Запомнить пароль ?

Комментарий к подписи:

Подписать Отмена ?

Рисунок 4. Форма подписания заявки

После установления подписи, заявка становится недоступной в МО. При этом у сотрудника МИАЦ и администратора системы имеется возможность удалить имеющиеся подписи в документе:

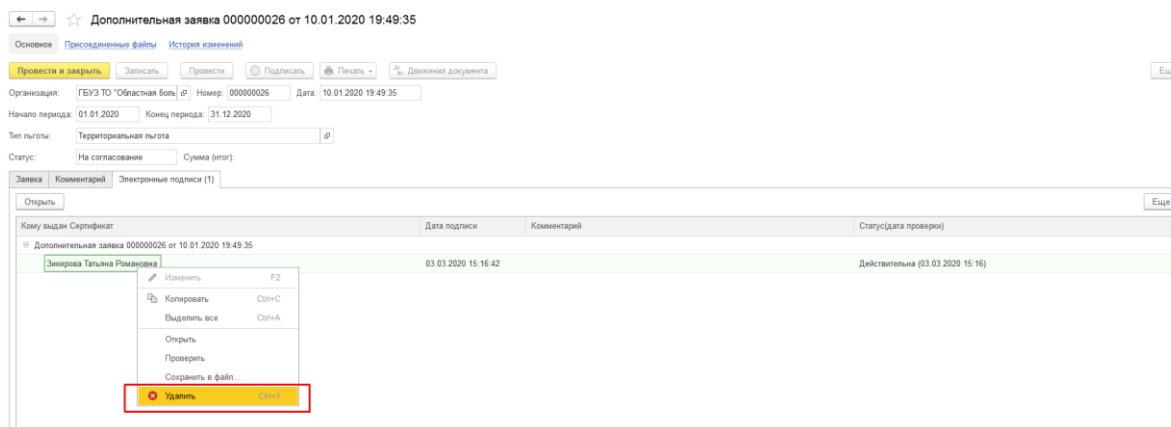


Рисунок 5. Удаление подписи в заявке

3.3 Сводный отчет по всем утвержденным доп. заявкам по региону

Сводный отчет по всем утвержденным доп. заявкам по региону формируется непосредственно из формы документа «Сводная дополнительная заявка». Имеется два варианта печатной формы: в упаковках и в минимальных единицах измерения:

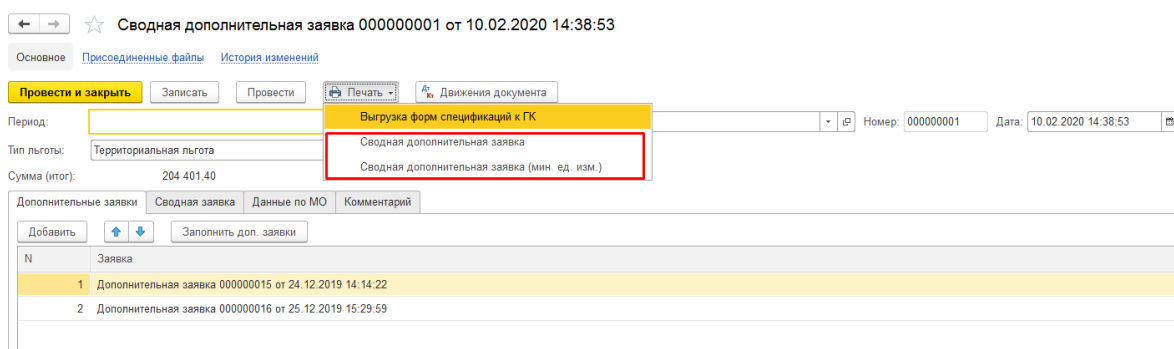


Рисунок 6. Подменю печати сводной дополнительной заявки

Печать документа

№ п/п	№ лота	Наименование лота	Наименование АТХ	ВК	ЖНВЛП	Наименование лекарственного препарата по МНН	Характеристика товара (форма выпуска лекарственного препарата, дозировка, фасовка)	Единица измерения	Средняя цена за упаковку (руб.) (расчетная)	Усредненная цена ЖНВЛП	Общее количество упаковок	Сумма (руб.)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 11" (Ф.И. Голышманов)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 4" г. Ишимь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	05	Средства, влияющие на центральную нервную систему	A10BH02 Видолагитин		1	Видолагитин	табл. 50 мг, N 28, пач. картон.	пач. картон. 28	814,04	814,04	26	21 165,01	26	
2	05	Средства, влияющие на центральную нервную систему	S01EE05 Тафлупрост		1	Тафлупрост	капли глазн., 0.0015 %, 0,3 мл, N 30, пач. картон.	пач. картон. 30	916,18	916,18	200	183 236,39		200
Общая сумма по заявке:						204 401,4								

Рисунок 7. Печатная форма сводной дополнительной заявки в упаковках

← → Печать документа

Печать Копить

№ п/п	№ лота	Наименование лота	Наименование АТХ	ВК	ЖНВ.ЛП	Наименование лекарственного препарата по МНН	Характеристика товара (форма выпуска лекарственного препарата, дозировка, фасовка)	Единица измерения	Средняя цена за упаковку (руб.) (расчетная)	Усредненная цена ЖНВ.ЛП	Общее количество упаковок	Сумма (руб)	ГБУЗ ТО "Областная больница № 11" (ф.п. Гольмизанов Коль-во уп.	ГБУЗ ТО "Областная больница № 4" г. Ишим Коль-во уп.
1	05	Средства, вливающие на центральную нервную систему	A10BH02 Видаглатин		1	Видаглатин	табл. 50 мг	шт	29,07	23,12	728	21 165,01	728	
2	05	Средства, вливающие на центральную нервную систему	S01EE05 Тафлупрост		1	Тафлупрост	капли глазн., 0.0015 %	мл (см3)	916,18	728,69	1 800	183 236,39		1 800
Общая сумма по заявке:									204 401,4					

Рисунок 8. Печатная форма сводной дополнительной заявки в минимальных единицах измерения

Сформированные печатные формы, отображенные на рисунках 7 и 8, можно вывести на принтер посредством кнопки «Печать».

3.4 Сводный отчет по всем заявкам (основная + дополнительные)

Сводный отчет по всем заявкам выводится из подсистемы «Льготное лекарственное обеспечение» - «Дополнительные отчеты». Имеется два варианта отчета: в упаковках и в минимальных единицах измерения:

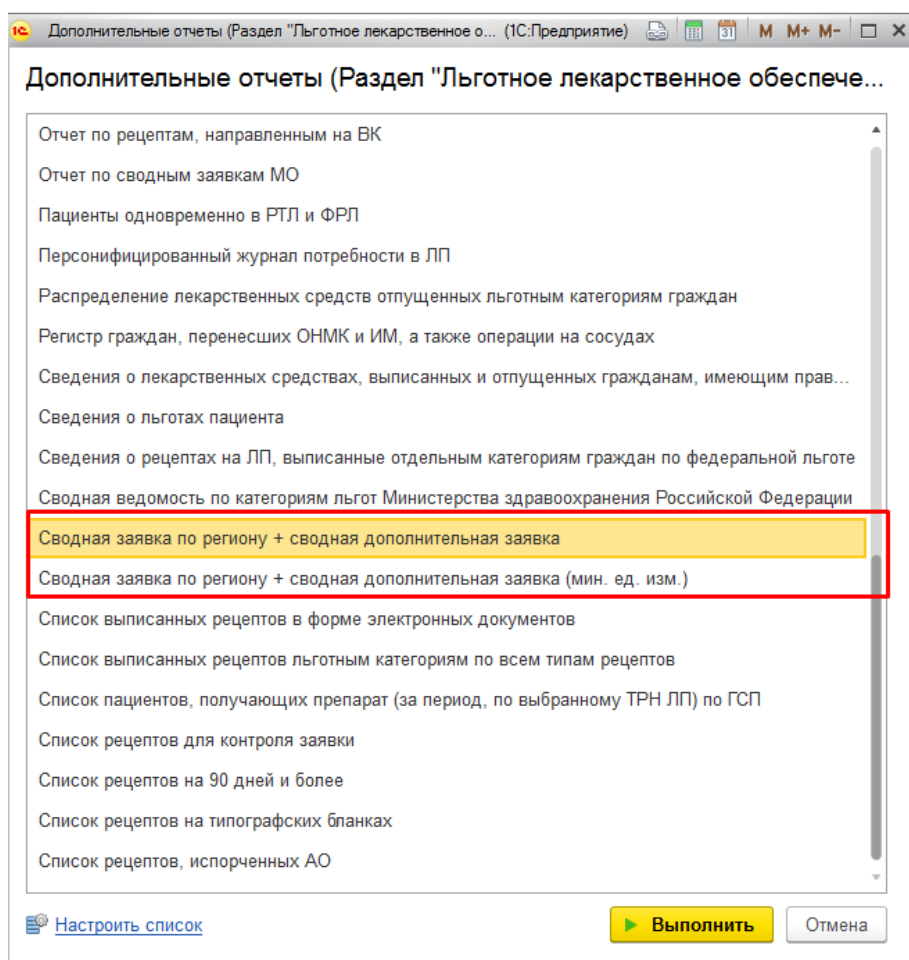


Рисунок 9. Сводные отчеты по всем заявкам

Необходимо выделить нужный отчет и нажать кнопку «Выполнить». Откроется форма отчета. Необходимо указать период и нажать кнопку «Сформировать»:

► Среднеарифметично

Период: 01.01.2020 - 31.12.2020

№ п/п	№ лота	Наименование лота	Наименование АТХ	ВК	ЖНВ/ЛП	Наименование лекарственного препарата по МНН	Характеристика товара (форма выпуска лекарственного препарата, дозировка, фасовка)	Единица измерения	Средняя цена за упаковку (руб.) (расчетная)	Усредненная цена ЖНВ/ЛП	Общее количество упаковок	Сумма (руб.)	ГАУЗ ТО	ГБУЗ ТО	ГАУЗ ТО	ГАУЗ ТО	
													"Городская поликлиника № 1"	"Областная больница № 19" (Боровская больница)	"Городская поликлиника № 3"	"Городская поликлиника № 14"	
													Кол-во уп.	Кол-во уп.	Кол-во уп.	Кол-во уп.	
1	13	Витамины и прочие средства	A11 Витамины		1	Альфакальцидол	капс. 1 мг, N 30, пач. картон.	пач. картон. 30	582,67	648,91	310	185 338,05				50	
2	13	Витамины и прочие средства	A11 Витамины		1	Альфакальцидол	капс. 0.25 мг, N 60, пач. картон.	пач. картон. 60	441,78	514,45	3 898	1 664 851,39	150	96	215		
3					1	Амброксол	табл. 30 мг, N 20, пач. картон.	пач. картон. 20	23,23	24,68	396	13 943,87	60		35		
4					1	Амброксол	табл. 30 мг, N 20, пач. картон.	пач. картон. 20	17,19	23,6	101	1 466,22					
5					1	Амброксол	р-р для приема внутрь и для ингал. 7.5 мг/мл, 100 мл, N 1, пач. картон.	пач. картон. 1	190,08	286,62	441	86 271,43	6	6	20	24	
6					1	Амлодипин	табл. 200 мг, N 30, пач. картон.	пач. картон. 30	82,53	128,03	1 355	117 054,14	68	15	80	36	
7	05	Средства, влияющие на центральную нервную систему	N Нервная система		1	Амитриптилин	табл. 25 мг, N 50, пач. картон.	пач. картон. 50	25,1	28,18	1 408	31 936,96	12				
8	05	Средства, влияющие на центральную нервную систему	N Нервная система		1	Амитриптилин	табл. 25 мг, N 50, пач. картон.	пач. картон. 50	14,27	28,03	308	3 843,69			15		

Рисунок 10. Сводный отчет по всем заявкам в упаковках

► Среднеарифметично

Период: 01.01.2020 - 31.12.2020

№ п/п	№ лота	Наименование лота	Наименование АТХ	ВК	ЖНВ/ЛП	Наименование лекарственного препарата по МНН	Характеристика товара (форма выпуска лекарственного препарата, дозировка, фасовка)	Единица измерения	Средняя цена за упаковку (руб.) (расчетная)	Усредненная цена ЖНВ/ЛП	Общее количество упаковок	Сумма (руб.)	ГАУЗ ТО	ГБУЗ ТО	ГАУЗ ТО	ГАУЗ ТО
													"Городская поликлиника № 1"	"Областная больница № 19" (Боровская больница)	"Городская поликлиника № 3"	"Городская поликлиника № 14"
													Кол-во уп.	Кол-во уп.	Кол-во уп.	Кол-во уп.
1	13	Витамины и прочие средства	A11 Витамины		1	Альфакальцидол	капс. 1 мг	шт	582,67	648,91	93 000	185 338,05				9 300
2	13	Витамины и прочие средства	A11 Витамины		1	Альфакальцидол	капс. 0.25 мг	шт	441,78	514,45	6 782 520	1 664 851,39	233 880	233 880	233 880	
3					1	Амброксол	табл. 30 мг	шт	22,22	24,5	334 560	15 410,09	13 940		13 940	
4					1	Амброксол	р-р для приема внутрь и для ингал. 7.5 мг/мл	мл (см3)	190,08	286,62	1 058 400	86 271,43	44 100	44 100	44 100	44 100
5					1	Амлодипин	табл. 200 мг	шт	82,53	128,03	1 056 900	117 054,14	40 650	40 650	40 650	40 650
6	05	Средства, влияющие на центральную нервную систему	N Нервная система		1	Амитриптилин	табл. 25 мг	шт	21,09	28,13	2 316 600	35 780,65	85 800		85 800	
7					1	Амлодипин	табл. 5 мг	шт	62,61	188,7	30 891 720	1 908 986,24	812 940	812 940	812 940	812 940
8					1	Амлодипин	табл. 10 мг	шт	49,5	127,22	34 411 860	1 651 733,51	819 330	819 330	819 330	819 330
9					1	Амоксициллин + Клавulanовая кислота	табл. диспер. 875 мг+125 мг	шт	221,34		56	885,36				
10					1	Амоксициллин + Клавulanовая кислота	пор. дисп. для приема внутрь 125 мг+31,25 мг/5 мл	г	78,89	157,83	31 125	6 314,31				
11					1	Амоксициллин + Клавulanовая кислота	табл. диспер. 125 мг+31,25 мг	шт	169,38	90,79	77 520	41 566,99			4 560	

Рисунок 11. Сводный отчет по всем заявкам в минимальных единицах измерения

3.5 Перевод дозировки поступившего препарата в другую дозировку с учетом коэффициента

Для того чтобы выполнить перевод в другую дозировку, необходимо пройти по меню: «Льготное лекарственное обеспечение» - «дополнительные обработки» - «Установка соответствий упаковок». Выбрать тип льготы, организацию и препарат, потребность по которым необходимо перевести в другую дозировку. Нажать кнопку «Заполнить», после чего выведутся возможные варианты, дозировок, которые можно перевести (заполнена колонка «Остаток»):

Тип льготы: Территориальная льгота

Организация: ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 1"

Препарат: Метотрексат

Заполнить Скрывать препараты без доступных остатков

Препарат	Форма выпуска	Сокращенное наименование	Полное наименование	Потребность	Остаток	Количество переноса	Коэффициент
<input type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	1 мл, N 10	амл. 1 мл, уп. контурн. яч. 5, пач. картон. 2		45 000		
<input type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	2,5 мл, N 1	шпр. стекл. 2,5 мл, бп. 1, пач. картон. 1			500 000	
<input type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	5 мл, N 10	фл. 5 мл, пач. картон. 10			3 000	
<input type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	1,5 мл, N 1	шпр. стекл. 1,5 мл, бп. 1, пач. картон. 1			1 808 400	

Рисунок 12. Форма установки соответствия упаковок

Выбрать строку или несколько строк остатков, с наиболее подходящей дозировкой, в которую необходимо перевести потребность, указать коэффициент и количество переноса таким образом, что в итоге по верхней строке значения «Потребность» и «Количество переноса» должно совпасть (если предполагается перевести всю потребность в другую дозировку, имеющуюся на остатке). Пример:

← → Установка соответствий упаковок Еще ▾

Тип льготы: Территориальная льгота
 Организация: ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 1"
 Препарат: Метотрексат

Заполнить Скрывать препараты без доступных остатков: Создать документ

Препарат	Форма выпуска	Сокращенное наименование	Полное наименование	Потребность	Остаток	Количество переноса	Коэффициент
<input checked="" type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	1 мл, N 10	амп. 1 мл, уп. контурн. яч. 5, пач. картон. 2	45,000		45	
<input checked="" type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	2,5 мл, N 1	шпр. стекл. 2,5 мл, бп. 1, пач. картон. 1		320,000	180	0,25
<input type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	5 мл, N 10	фл. 5 мл, пач. картон. 10		3,000		
<input type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	1,5 мл, N 1	шпр. стекл. 1,5 мл, бп. 1, пач. картон. 1		1 808,400		

Рисунок 13. Заполнены коэффициент и количество переноса

После этого можно нажать кнопку «Создать документ». Будет создан служебный документ, который переводит потребность. Теперь можно сформировать обработку распределения и убедиться, что перевод выполнен успешно:

← → Распределение ЛП

Период: 01.10.2020 Тип льготы: Территориальная льгота

Заполнить Распределить Создать документы Не отображать строки с нулевой потребностью:

Добавить

Препарат	Форма выпуска	Е. и. и.	Сокраще... наимено...	Доступно	Всего заказано	Всего распре...	Не распределено	ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 1"	(50) ГАУЗ ТО "Городска
<input checked="" type="checkbox"/> Лозартан	табл. 50 мг	шт		361 920,00	2 047 3...			ваа Потребность (кв)	Годовая
<input checked="" type="checkbox"/> Лоратадин	табл. 10 мг	шт		280,00	5 200,00			Распределено	По
<input checked="" type="checkbox"/> Мацитантан	табл. 10 мг	шт		196,00					
<input checked="" type="checkbox"/> Мебевефин	капс. 200 мг	шт		8 040,00	10 380,...				
<input checked="" type="checkbox"/> Мелфалан	табл. 2 мг	шт		850,00	200,00				
<input checked="" type="checkbox"/> Мемантин	табл. 10 мг	шт		21 300,00					
<input checked="" type="checkbox"/> Меркаптопурин	табл. 50 мг	шт		650,00	950,00				
<input checked="" type="checkbox"/> Метилдопа	табл. 250 мг	шт		550,00	1 600,00				
<input checked="" type="checkbox"/> Метипредниз...	табл. 4 мг	шт		126 450,00	168 57...				
<input checked="" type="checkbox"/> Метопролол	табл. 50 мг	шт		216 060,00	534 63...				
<input checked="" type="checkbox"/> Метопролол	табл. 25 мг	шт		420,00					
<input checked="" type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	п...	5 мл, N 10	3,00	635,00				
<input checked="" type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	п...	2,5 мл, N 1	500,00	787,00			-5,00	0 ()
<input checked="" type="checkbox"/> Поступлени...		п...	2,5 мл, N 1	500,00				180,00	
<input checked="" type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	п...	1 мл, N 1	1 500,00	120,00			85,00	0 ()
<input checked="" type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 10 мг/мл	п...	1,5 мл, N 1	2 000,00				-5,00	0 ()
<input checked="" type="checkbox"/> Метотрексат	р-р д/ин. 5 мг/мл	п...	2 мл, N 1	46,00					

Рисунок 14. В обработке распределение потребность изменилась на нужную дозировку