

Инструкция по выписке рецептов в «ТМ:МИС»

На 23 листах

2020 г.

1 ДОБАВЛЕНИЕ ЛЬГОТ В «ТМ:МИС»

Федеральный регистр льготников передается в систему из Пенсионного фонда РФ. На основании переданных данных формируется пакет обновлений, который отправляется в МО. Наличие действующей федеральной льготы у пациента можно проверить в «МКАБ» пациента на вкладке «Льготы», в окне «Федеральные льготы» (Рисунок 1).

Регистр региональных льготников формируется непосредственно самими ЛПУ. Если пациенту впервые выписывается рецепт по региональной льготе, то необходимо добавить льготу в электронную медицинскую карту.

Наличие действующей региональной льготы у пациента можно проверить в «МКАБ» пациента на вкладке «Льготы», в окне «Региональные льготы» (Рисунок 1). Отобразятся все федеральные и региональные льготы пациента.

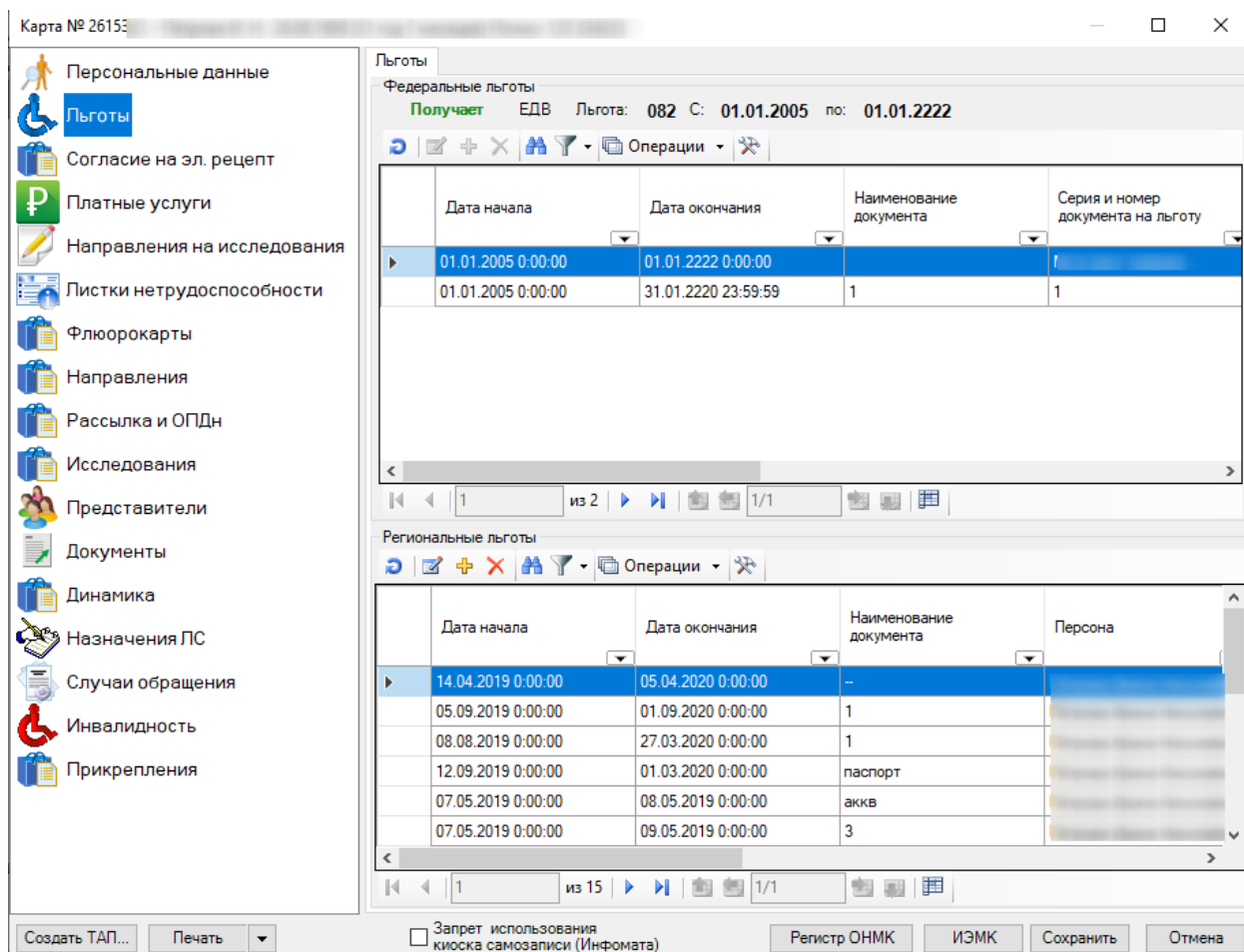





Рисунок 1. Вкладка «Льготы» в «МКАБ»

В случае необходимости добавления новой региональной льготы следует перейти в «МКАБ» пациента на вкладку «Льготы» и нажать кнопку . Откроется форма ввода информации о региональной льготе, в которой необходимо заполнить все поля.

Поле «Код льготы» заполняется выбором подходящего значения из справочника, открываемого нажатием кнопки  (выбирать следует только региональные льготы). Поля «Дата начала действия льготы» и «Дата окончания действия льготы» заполняются выбором даты из выпадающего календаря, открываемого нажатием кнопки . Поля «Название документа», «Серия документа», «Номер документа» заполняются вручную с клавиатуры (Рисунок 2).

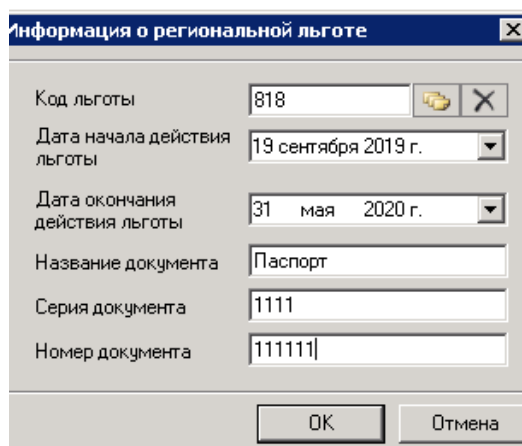


Рисунок 2. Информация о региональной льготе

После заполнения полей следует подтвердить введенные данные нажатием кнопки «ОК» и сохранив медицинскую карту.

2 НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ ВЫПИСКИ РЕЦЕПТОВ

Перед созданием назначений и выпиской рецептов необходимо настроить режимы выписки рецептов с помощью характеристики «Рецепт: режим работы» в Едином справочнике ЛПУ. Данная характеристика включает в себя следующие режимы:

1. Отключение выписки бумажных коммерческих.
2. Отключение выписки электронных коммерческих.

3. Обязательный вывод на печать дубликата при выписке электронных коммерческих.
4. Отключение выписки бумажных льготных.
5. Отключение выписки электронных льготных.
6. Обязательный вывод на печать дубликата при выписке электронных льготных.

Описание работы с данной характеристикой представлено в Инструкции по работе в Едином справочнике ЛПУ.

3 ФОРМИРОВАНИЕ РЕЦЕПТА В «ТМ:МИС»

Создание рецепта по лекарственному назначению осуществляется в «ТМ:МИС» лечащим врачом (Рисунок 3).



Рисунок 3. Главное окно системы

После авторизации следует выбрать операцию «Талоны амбулаторных пациентов». Отобразится список ТАП (Рисунок 4). Ввод лекарственных назначений можно осуществить как в новом ТАП, так и в уже созданном ТАП.

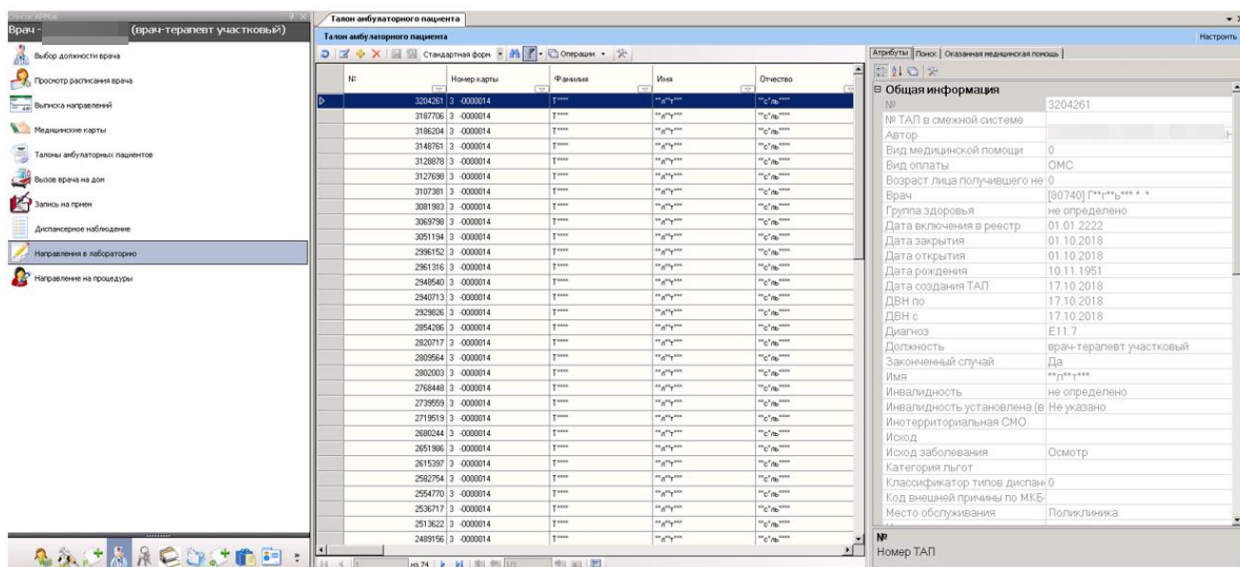



Рисунок 4. Список ТАП

Рассмотрим ввод лекарственных назначений на примере уже существующего ТАП. В списке ТАП следует найти и открыть для редактирования необходимый ТАП пациента, нажав кнопку . Отобразится форма редактирования ТАП (Рисунок 5).

ТАП № 3232

Лицевая сторона Обратная сторона Мед. документы Направление Доп. информация Счета Эпикриз

ЛПУ [] Дата 19.02.2020 № МКАБ []

Персональные данные

Код пациента **Фамилия** Имя Отчество СНИЛС Пол Житель

[] [] [] [] Ж Городской

Дата рождения: Социальный статус

[] Пенсионер-в/с Работающий Неработающий

Инвалидность Установлена Причина инвалидности

[] [] []

Полис пациента **СМО**

ОМС, [] 31001 - ФИЛИАЛ АО "МАКС-М" В Г. БЕЛГОРОД

Серия полиса **Номер полиса** **Действует с** **Действует по**

[] [] 10.12.2002 10.12.2020

Документ, удостоверяющий личность Особый случай предъявления документа уд. личность

Паспорт гражданина Российской Федерации []

Специалист

Код **ФИО** **Должность**

[] [] врач-терапевт участковый

Вести учет помощи, оказанной средним мед. персоналом

Код [] ФИО []

Отделение

002 - Терапевтическое с []

Вид оплаты

1 - ОМС []

Место обслуживания

1 - Поликлиника []

Цель посещения

2.2 - Диспансеризация []

Тип диспансеризации

ОПВ - Профилактически []

Вид мед. помощи []

Примечание []

Закрыть талон

Дата закрытия **Результат обращения** **Исход**

01.01.2222 [] []

Действия МКАБ... Печать Сохранить Отмена

Рисунок 5. Форма ТАП пациента

В ТАП необходимо открыть вкладку «Мед.документы» – «Назначения ЛС» (Рисунок 6).

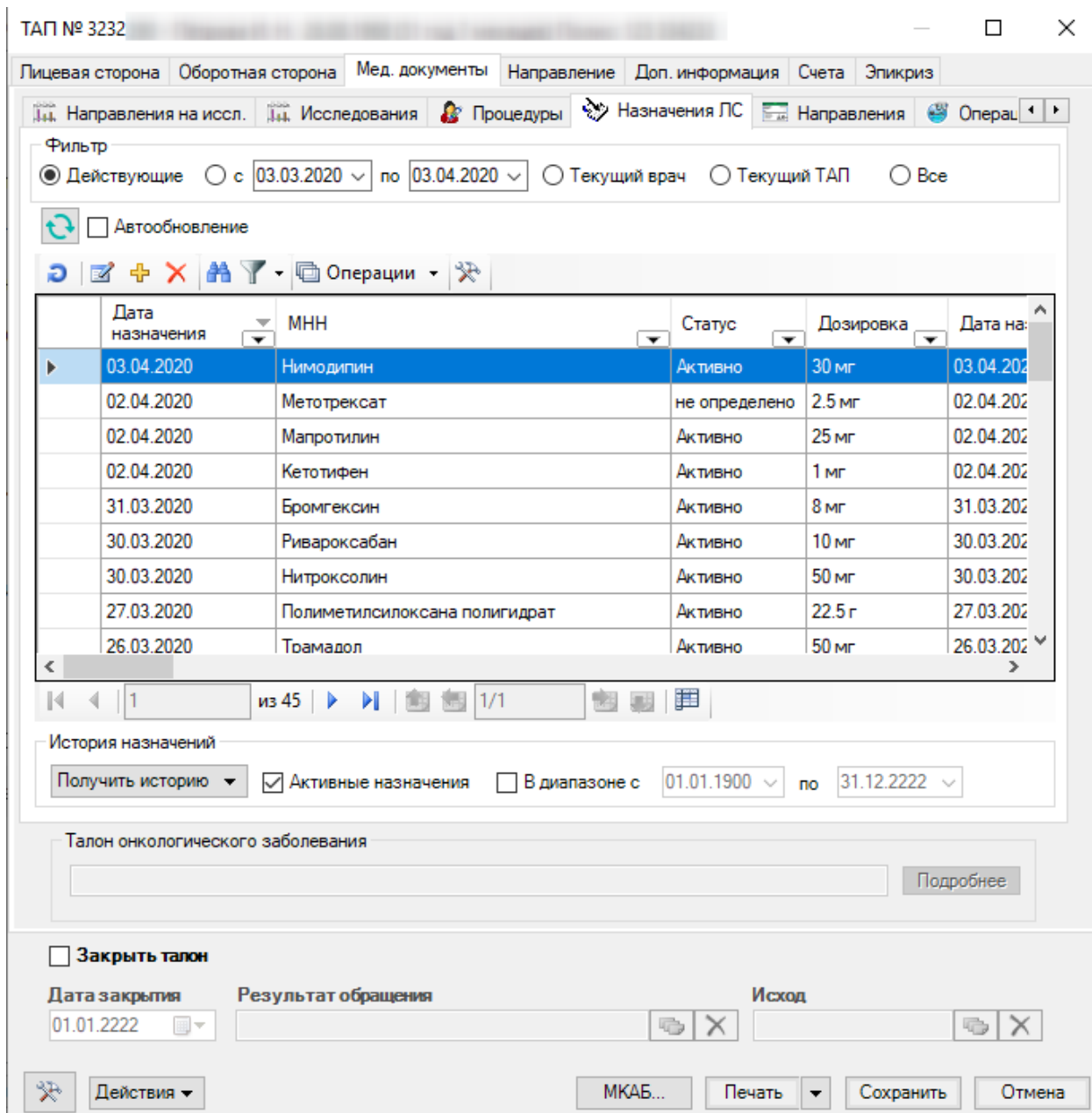


Рисунок 6. Вкладка «Назначения ЛС»

Для создания нового назначения лекарственных средств необходимо нажать кнопку **+**. Откроется окно «Назначение лекарственного средства» (Рисунок 7).

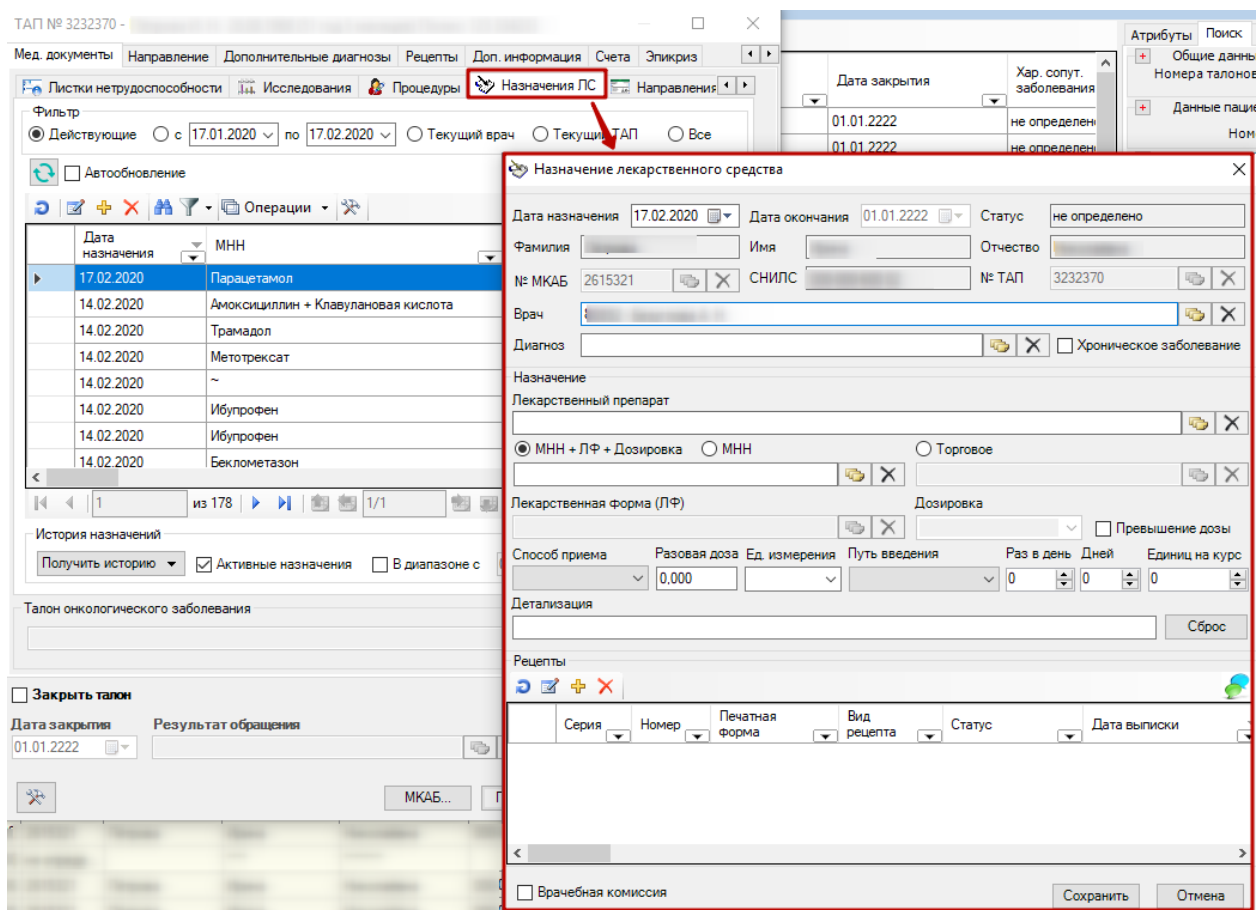


Рисунок 7. Окно «Назначение лекарственного средства»

Окно содержит следующие поля:

- «Дата назначения» – текущая дата по умолчанию. Доступно для редактирования.
- «Дата окончания» – указывается в случае хронического заболевания у пациента.
- «Статус» – отображает текущее состояние назначения. По умолчанию «не определено».
- Поля: «Фамилия», «Имя», «Отчество», «№МКАБ», «СНИЛС», «№ТАП», «Код врача», «Фамилия врача» заполняются автоматически из ТАП и недоступны для редактирования.
- «Диагноз» – заполняется автоматически из ТАП, с возможностью выбора из списка имеющихся у пациента диагнозов. Доступен выбор любого диагноза из справочника МКБ-10.

- «Хроническое заболевание» – флажок устанавливается при наличии у пациента хронического заболевания. Данный признак позволяет указать период действия назначения, увеличивает до максимального значения срок действия рецепта, позволяет выписывать более одного рецепта на это назначение.
- «Лекарственный препарат» – наименование назначаемого ЛП, выбирается из Регионального справочника ЛС.
- Флажки «МНН+ЛФ+Дозировка», «МНН» и «Торговое» предназначены для выбора варианта выписки рецепта. «МНН+ЛФ+Дозировка» позволяет выбрать из справочника все варианты сочетаний.
- «МНН» – позволяет выбрать вариант выписки рецепта по МНН. В поле будет отображено МНН выбранного ЛС.
- «Торговое» – позволяет выбрать вариант выписки рецепта по торговому наименованию. В поле будет отображено торговое наименование выбранного ЛС.
- «Лекарственная форма(ЛФ)» – отображается лекарственная форма выбранного ЛС. Заполняется автоматически.
- «Дозировка» – отображается дозировка выбранного ЛС. Заполняется автоматически.
- «Врачебная комиссия» – флажок в поле указывается в случаях, предусмотренных пунктом 6 порядка назначения лекарственных препаратов приказ №4н от 14.01.2019 г.
- «Превышение дозы» – указывается в случаях, предусмотренных пунктом 15 порядка назначения лекарственных препаратов приказ №4н от 14.01.2019 г.
- «Способ приема» – указывается способ приёма назначенного ЛП. Выбирается из справочника.

- «Разовая доза» – указывается разовая доза назначенного ЛП. Вводится вручную.
- «Ед.Измерения» – указывается единица измерения назначенного ЛП. Выбирается из справочника.
- «Путь введения» – указывается путь введения назначенного ЛП. Выбирается из справочника.
- «Раз в день» – указывается количество приемов назначенного ЛП в день. Вводится вручную или с помощью кнопок управления.
- «Дней» – указывается количество дней приёма назначенного ЛП. Вводится вручную или с помощью кнопок управления. Для формы рецептов 148-1/у-88 количество дней приема не должно превышать 60 дней, в отличном случае при сохранении назначения и переходе к формированию рецепта появится сообщение ошибки «Курс лечения не должен превышать 60 дней». Также если количество дней превышает 30 дней, то должен быть установлен признак «По спец.назначению».
- «Единиц на курс» – указывается необходимое количество единиц ЛП на курс лечения. Вводится вручную или с помощью кнопок управления.
- «Детализация» (Сигнатура рецепта) – заполняется автоматически после заполнения полей, указанных выше, есть возможность дополнить данные (справа).

Ниже приведён пример заполнения назначения на лекарственный препарат (Рисунок 8).

При выборе данных в поле «Лекарственный препарат» (из Регионального справочника ЛС), поля «МНН», «Торговое» (наименование), «Лекарственная форма(ЛФ)» и «Дозировка» заполняются автоматически. Если у выбранной позиции справочника ЛС есть характеристика массы или объема, то эти данные подставляются в поля «Разовая доза» и «Ед. измерения». Если у выбранной позиции справочника ЛС нет МНН (~), флажок переходит в значение «Торговое».

Рисунок 8. Заполненный раздел «Назначение»

В случае отсутствия лекарственного препарата в Региональном справочнике ЛС предусмотрен иной способ назначения.

1. Если выбран тип поиска «МНН+ЛФ+Дозировка», производится поиск всех сочетаний МНН+ЛФ+Дозировка в справочнике (Рисунок 9).

Рисунок 9. Поиск по «МНН+ЛФ+Дозировка»

При этом автоматически заполняются поля «МНН», Лекарственная форма(ЛФ)» и «Дозировка» (Рисунок 10).

Рисунок 10. Заполненные поля в результате поиска по «МНН+ЛФ+Дозировка»

2. Если выбран тип поиска «МНН», производится выбор МНН из справочника МНН (Рисунок 11).

Рисунок 11. Поиск по «МНН»

Далее выбираем ЛФ из справочника «Лекарственные формы (ЛФ)» с учетом выбранного МНН (ЛФ для выбранного МНН) (Рисунок 12).

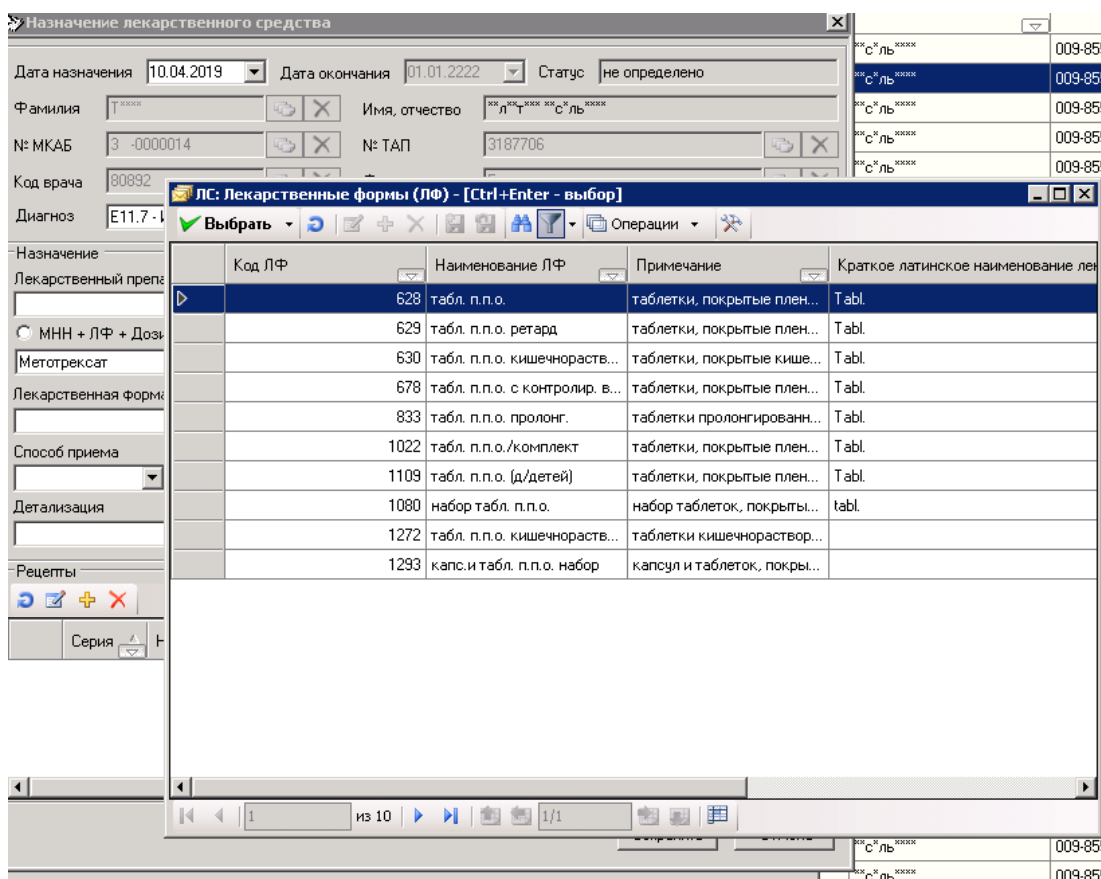


Рисунок 12. Выбор ЛФ из справочника

Далее следует выбрать необходимую дозировку или ввести дозировку вручную (Рисунок 13).

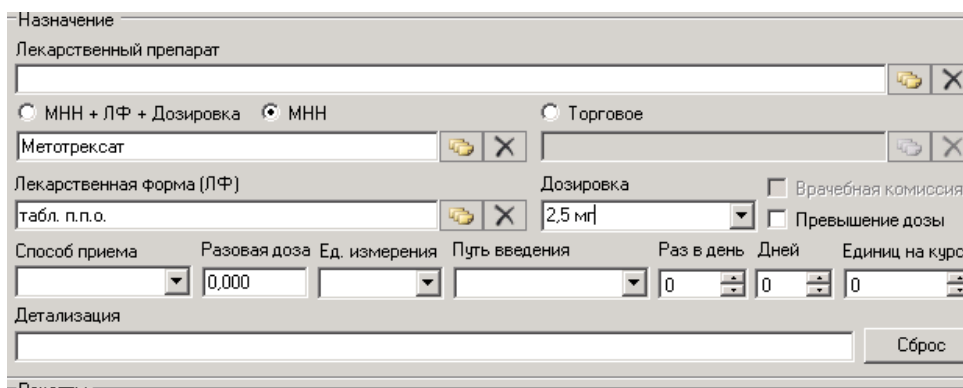


Рисунок 13. Ввод дозировки ЛП

3. Если выбран тип поиска «Торговое» (наименование), производится поиск торгового наименования ЛП из справочника «Торговых наименований» (Рисунок 14).

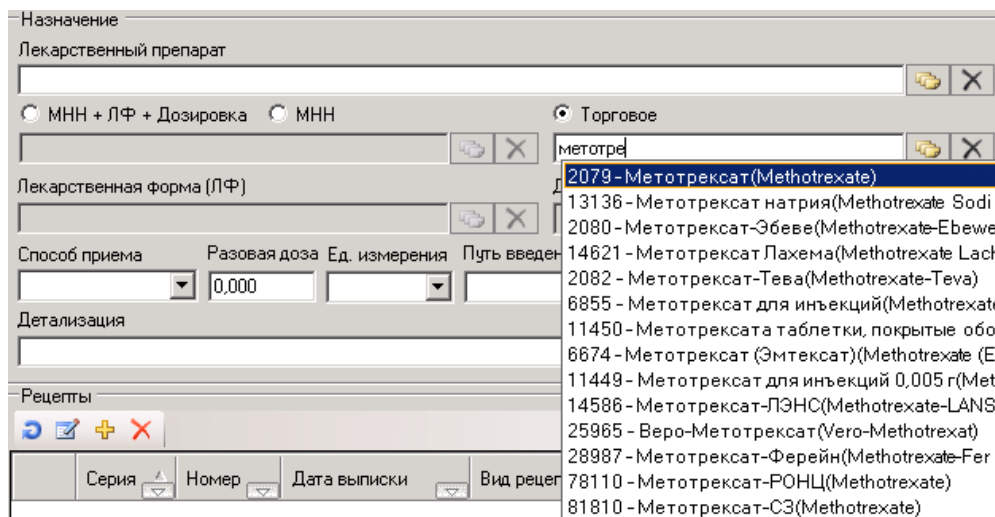


Рисунок 14. Выбор торговое наименование из справочника

Далее выбираем ЛФ из справочника «Лекарственные формы (ЛФ)» и вводим дозировку вручную (Рисунок 15).

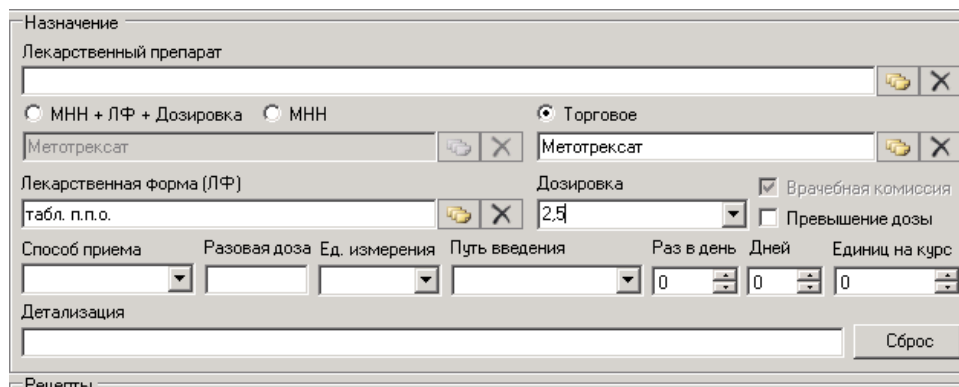


Рисунок 15. Выбор ЛФ и ввод дозировки ЛП

Далее заполняем поля «Способ приема» и «Путь введения» из соответствующих справочников, указываем кратность приема («Раз в день»), количество дней приема ЛП («Дней») и «Единиц на курс» (таблеток, капсул, ампул, флаконов) (Рисунок 16). Поле «Единиц на курс» заполняется автоматически на основе данных полей «Раз в день» и «Дней».

Назначение лекарственного средства

Дата назначения: 04.06.2019 | Дата окончания: 01.01.2222 | Статус: не определено

Фамилия: | Имя: | Отчество: |

№ МКАБ: 2615321 | СНИЛС: | № ТАП: 3232370 |

Врач: 80892 - Безуглова А. Н. |

Диагноз: J03.9 - Острый тонзиллит неуточненный | Хроническое заболевание

Назначение

Лекарственный препарат
 218278 - Метотрексат-Эбеве, табл., 5 мг, №50 (50 фл. п/пропилен., 1 кор.) От: EBEWE Pharma(Австрия) [Метс] |

МНН + ЛФ + Дозировка | МНН | Торговое

Метотрексат | Метотрексат-Эбеве |

Лекарственная форма (ЛФ) | Дозировка
 табл. | 5 мг | Превышение дозы

Способ приема	Разовая доза	Ед. измерения	Путь введения	Раз в день	Дней	Единиц на курс
Принимать	5	мг	Перорально	2	10	20

Детализация
 Принимать, 5 мг, перорально, 2 раза в день, в течение 10 дней | Сброс

Рецепты

Серия	Номер	Печатная форма	Вид рецепта	Статус	Дата выписки

Врачебная комиссия | Сохранить | Отмена

Рисунок 16. Форма с заполненным назначением

Для добавления рецепта необходимо нажать кнопку **+**. Откроется форма создания рецепта (Рисунок 17):

Рисунок 17. Форма создания рецепта


В форме создания рецепта для редактирования доступны следующие поля:

- «Льготный» – позволяет указывать тип рецепта: льготный или коммерческий рецепт.
- «Льгота» – позволяет выбирать льготу пациента из имеющихся у него льгот (при наличии).
- «%оплаты» – в поле выбирается процент оплаты рецепта: 50% или 100%»
- «Бланк» – при установке флажка становятся доступными для заполнения поля «Серия» и «Номер» типографского бланка рецепта.
- «Срок действия» – срок действия рецепта. Поле заполняется автоматически в соответствии с выбранной формой рецепта и другими критериями (пункт 23 Порядка назначения лекарственных препаратов Приказа №4н от 14.01.2019 г.). Доступны для выбора только сроки действия данной формы рецепта.

- «Дата выписки» – указывается дата выписки рецепта. По умолчанию проставляется текущая дата.
- «Срочность отпуска» – в поле указывается срочность отпуска рецепта: Cito – «быстро», Statim – «немедленно».
- «Периодичность отпуска» – поле заполняется для рецептов по форме 107-1/у для пациентов с хроническими заболеваниями (пункт 24 Порядка назначения лекарственных препаратов Приказа №4н от 14.01.2019 г.).
- «Электронный» – при установке флажка будет сформирован электронный рецепт. Становится доступен подраздел «Подпись». При выключенном флажке формируется бумажный рецепт.

В подразделе «Подпись» для электронного рецепта доступны кнопки для его электронной подписи (для бумажных рецептов кнопки не отображаются).

- Кнопка «Врач» – позволяет подписать рецепт ЭП врачу.
- Кнопка «Пред. ВК» – позволяет подписать рецепт ЭП председателю врачебной комиссии. Кнопка становится активной при установке флажка «Врачебная комиссия».

При нажатии на кнопку «Врач» или «Пред. ВК» рецепт будет подписан и иконка кнопки изменится на .

После подписания ЭП при нажатии кнопки «Сохранить+выход» происходит отправка рецепта. При успешной отправке рецепт выводится на печать.

Кнопка «Сохранить+печать» для бумажного рецепта всегда активна, для электронного становится активной, если рецепт ранее не был распечатан.

Рецепт выводится на печать в соответствующей форме (Рисунок 18).

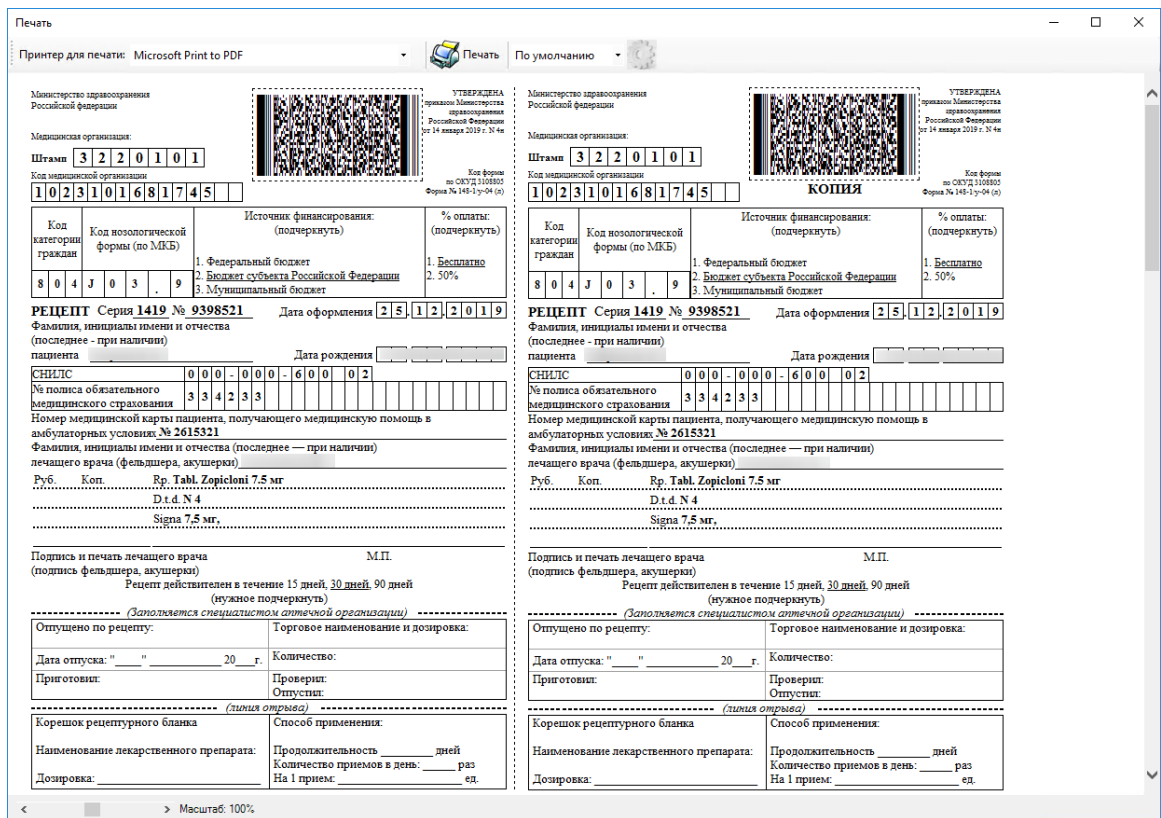


Рисунок 18. Печатная форма рецепта 148-1/y-04(л)

Для печати оборотной стороны рецепта необходимо установить флажок в поле «Печать оборотной стороны» (Рисунок 19).

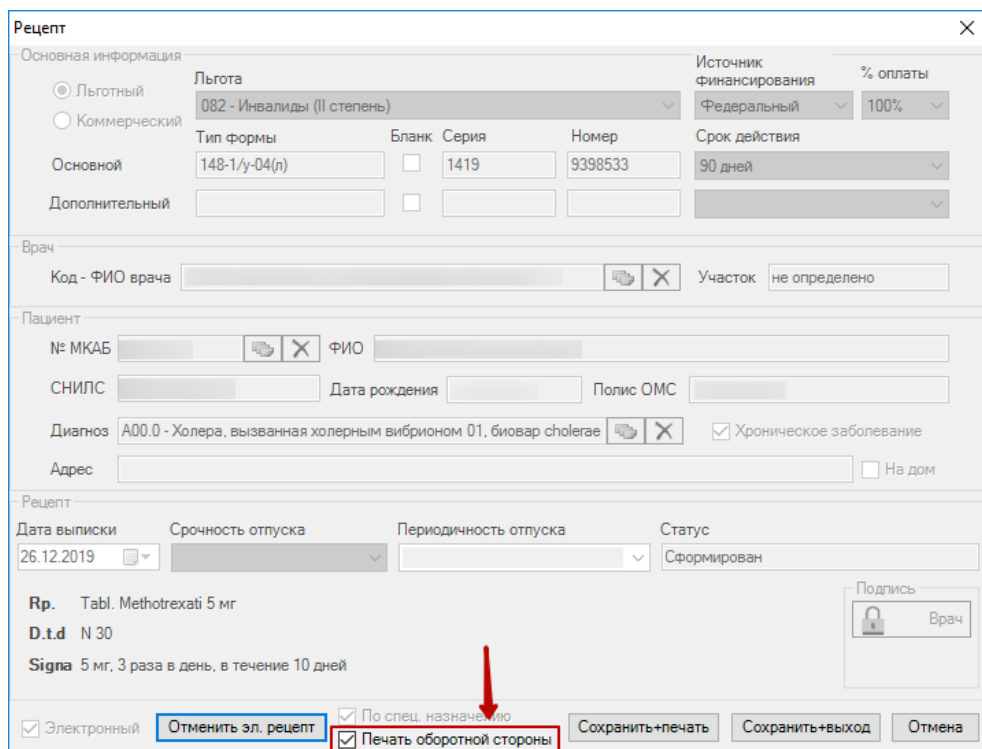


Рисунок 19. Печать оборотной стороны

На форме «Назначение лекарственного средства» необходимо нажать кнопку «Сохранить». Данные будут отправлены в базу данных электронных рецептов.

На форме «Назначение лекарственного средства» строки в списке рецептов выделены цветом в зависимости от текущего состояния рецепта (Рисунок 20).

Серия	Номер	Дата выписки	Вид рецепта	Печатная форма	Статус
1419	9398532	26.12.2019 16:24:53	Льготный	148-1/у-04(п)	не определено
1419	9398533	26.12.2019 16:25:44	Льготный	148-1/у-04(п)	Сформирован
1419	9398534	26.12.2019 16:26:14	Льготный	148-1/у-04(п)	не определено
1419	9398535	26.12.2019 16:26:37	Льготный	148-1/у-04(п)	Отменен

Рисунок 20. Цветовая идентификация

- Красный – электронный рецепт не отправлен.
- Зеленый – электронный рецепт успешно отправлен.
- Серый – электронный рецепт отменен.
- Белый – выписан бумажный рецепт.

Для того чтобы посмотреть неотправленные электронные рецепты, необходимо воспользоваться фильтром «Не отправленные в ERX» (Рисунок 21). В результате отобразится список неотправленных рецептов.

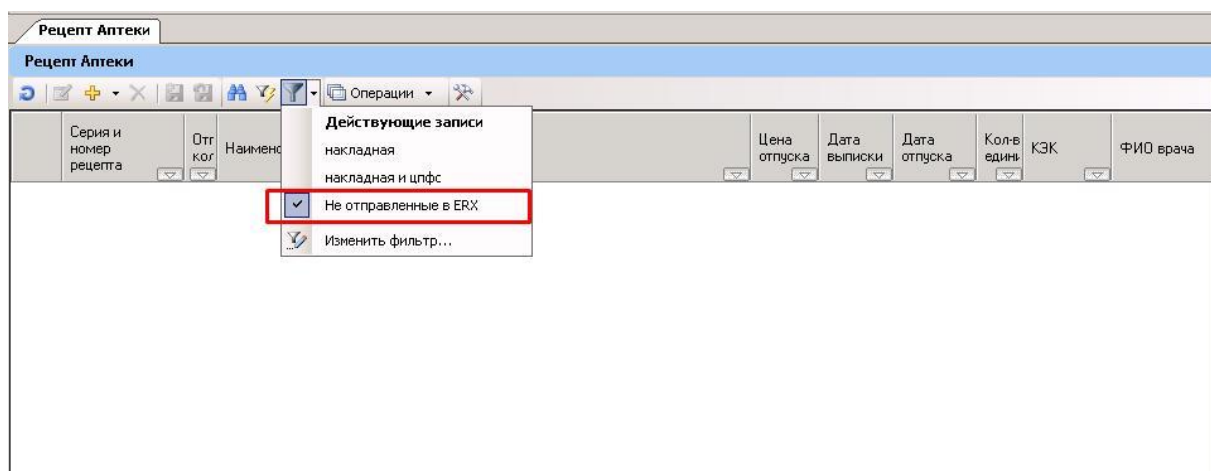


Рисунок 21. Фильтр «Не отправленные в ERX»

Для повторной отправки рецепта следует воспользоваться операцией «Повторная отправка факта отпуска набора электронных рецептов» (Рисунок 22). Неотправленные рецепты будут отправлены.

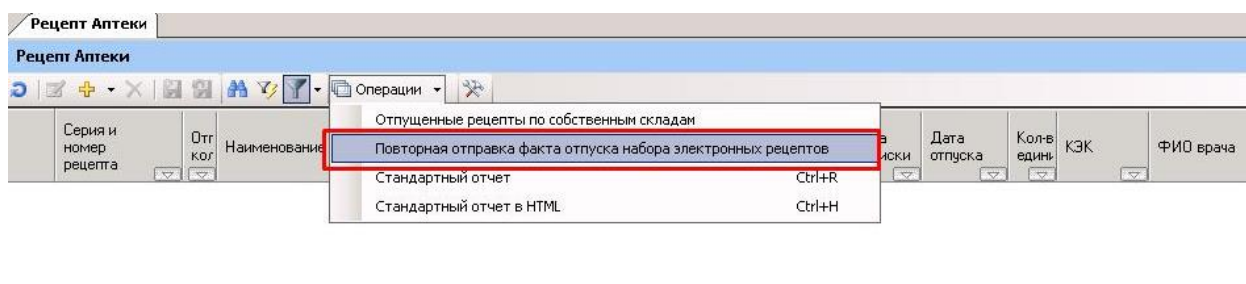


Рисунок 22. Операция «Повторная отправка факта отпуска набора электронных рецептов»

На вкладке «Журнал отправленных рецептов ERX» расположен журнал сообщений об отправке рецепта. Журнал предназначен для просмотра статусов рецептов (Рисунок 23).

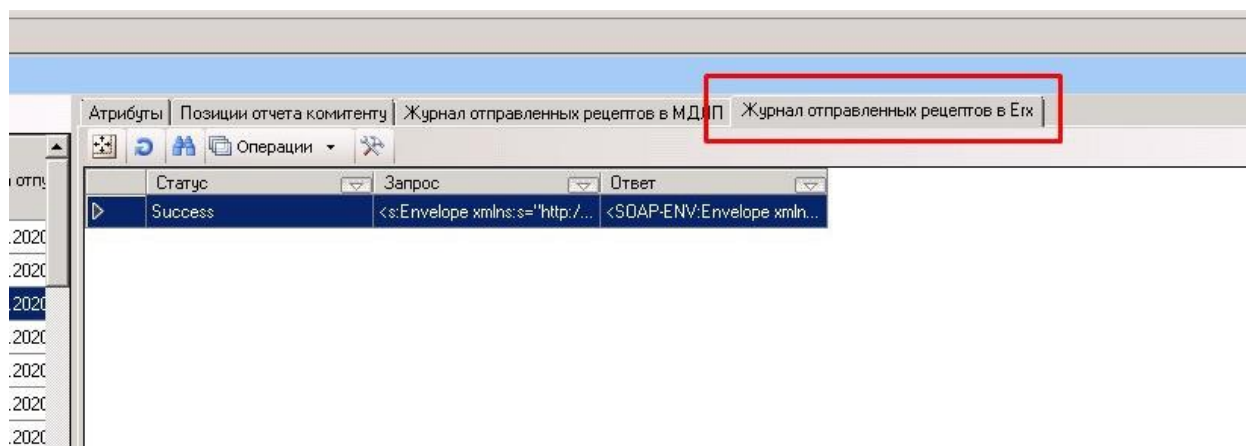


Рисунок 23. Журнал отправленных рецептов ERX

В случае отмены назначения необходимо открыть форму назначения и нажать кнопку «Отменить назначение» (Рисунок 24). В этом случае отменяются как само назначение, так и все рецепты, которые в него включены.

Назначение лекарственного средства

Дата назначения: 14.02.2020 Дата окончания: 01.01.2222 Статус: Активно

Фамилия: _____ Имя: _____ Отчество: _____

№ МКАБ: 2615321 СНИЛС: _____ № ТАП: 3232380

Врач: _____

Диагноз: A01.0 - Брюшной тиф Хроническое заболевание

Назначение

Лекарственный препарат
 177335 - Метотрексат, табл. п.л.о., 2.5 мг, №50 (10 уп. контурн. яч., 5 пач. картон.) От: Северная звезда(Росс) МНН + ЛФ + Дозировка МНН Торговое
 Метотрексат, табл. п.л.о., 2.5 мг Метотрексат

Лекарственная форма (ЛФ) Дозировка
 табл. п.л.о. 2.5 мг Превышение дозы

Способ приема Разовая доза Ед. измерения Путь введения Раз в день Дней Единиц на курс
 _____ 2,500 мг _____ 1 1 1

Детализация
 2,5 мг, 1 раз в день, в течение 1 дня Сброс

Рецепты

Серия	Номер	Печатная форма	Вид рецепта	Статус	Дата выписки
1420	9427499	148-1/у-04(л)	Льготный	Сформирован	14.02.2020 16:02:31

Врачебная комиссия **Отменить назначение** Сохранить Отмена

Рисунок 24. Отмена назначения

В случае отмены рецепта необходимо открыть форму рецепта и нажать кнопку «Отменить эл.рецепт» (Рисунок 25). В этом случае отменяется только выбранный рецепт.

Рецепт

Основная информация

Льготный Льгота: 082 - Инвалиды (II степень) Источник финансирования: Федеральный % оплаты: 100%
 Коммерческий

Основной: Тип формы: 148-1/у-04(n) Бланк: Серия: 1419 Номер: 9398535 Срок действия: 90 дней
 Дополнительный:

Врач

Код - ФИО врача: Участок: не определено

Пациент

№ МКАБ: ФИО:
 СНИЛС: Дата рождения: Полис ОМС:
 Диагноз: A00.0 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, бивар cholerae Хроническое заболевание
 Адрес: На дом

Рецепт

Дата выписки: 26.12.2019 Срочность отпуска: Периодичность отпуска: Статус: Сформирован

Rр. Tabl. Methotrexati 5 мг
 D.t.d N 30
 Signa 5 мг, 3 раза в день, в течение 10 дней

Электронный **Отменить эл. рецепт** По спец. назначению Печать обратной стороны Сохранить+печать Сохранить+выход Отмена

Рисунок 25. Отмена электронного рецепта

Предусмотрена возможность отображения лекарственных назначений в шаблонах. Блок «Лекарственные назначения» в шаблоне заполняется автоматически после заполнения формы «Назначения ЛС» в ТАП. В шаблоне отображаются все действующие назначения по выбранному ТАП.

Важно! Рекомендуется производить заполнение шаблона после заполнения формы «Назначения ЛС» в ТАП.

Если шаблон создаётся до заполнения формы «Назначения ЛС» в ТАП, необходимо его сохранить и закрыть. Далее следует заполнить форму «Назначения ЛС», снова открыть шаблон и подписать его.

Возможность указания назначений ЛС предусмотрена в следующих шаблонах блока шаблонов «Общие шаблоны (Назначение ЛС)»:

- Общий;
- Общий шаблон (Акушерство и гинекология);
- Общий шаблон (Гастроэнтерология);
- Общий шаблон (Инфекционные болезни);
- Общий шаблон (Неврология);
- Общий шаблон (Отоларингология);

- Общий шаблон (Офтальмология);
- Общий шаблон (Терапия);
- Общий шаблон (Урология);
- Общий шаблон (Хирургия);
- Общий шаблон (Эндокринология);
- Общий шаблон (Педиатрия).

Пример шаблона, содержащего блок «Лекарственные назначения» с заполненными данными из ГАП пациента (Рисунок 26).

Медицинские записи - Пациент Петрова И. И.

Заполнить по истории

Шаблон терапии (Основной)

Органы мочеполовой системы: Область почек при пальпации: болезненная, безболезненная; болезненность по ходу мочеточников: слева, справа, симметрично

Пастеризованная: отрицательный, положительный; Мочегонные: свободное, безболезненное, затрудненное, учащенное

Эндокринная система: Щитовидная железа: не увеличена, увеличена I, II, III, IV; Симптомы: Греха, Мебиуса, Шельхова: отрицательные, положительные; Тренер пальцев рук

Диагноз:

Лабораторные обследования: ОАМ, ОАК, БХ, ПТИМНО, САХАР КРОВИ, БАК, КОАГУЛОГРАММА, ВИЧ, ИФА, ВГС, RW, общий анализ мочи + ВК, анализ мочи по Нечипоренко, анализ мочи по Зимницкому.

Инструментальные исследования: ФУГД, ЭКГ, Рг, МАММОГРАФИЯ, ФЛГ, ФЛС, УЗИ, ИРРИГОСКОПИЯ, Рг-ЖЕЛУДКА, ЭХОКГ, СМАД-ЭКГ, СКТ, МРТ, Спирография

Консультации: невропатолога, окулиста (глазное дно), хирурга, онколога, отоларинголога, кардиолога, уролога, проктолога, гинеколога, эндокринолога.

Врачебные назначения:

- 1) Антиагрегантная терапия: аспирин кардиомагнил, 100 мг, N: 20, Signa: 1 т 2 р в день
- 2) Паралетамол султ. релет., 150 мг, N: 10, Signa: 1 султ 1 раз в день
- 3) Мометазон стероид. наз. доз. 50 мкг/доза, 120 доз, N: 10, Signa: 1-3р в д
- 4) Амoxicillin + Клавулановая кислота пор. дисп. для приема внутрь 250 мг+62,5 мг/5 мг, N: 15, Signa: 1 порция 3 раза в день 5 дней
- 5) Паралетамол султ. релет., 150 мг, N: 10, Signa: 1-3 р в день
- 6) Фенобарбитал табл., 100 мг, N: 12, Signa: 1т 2 р в день

Лечение:

Б/л № с по след.вска

Подпись врача: Везулова Анна Николаевна

Дата: 17 мая 2019 г. Вид и ФИО врача: [00852] Везулова А. Н.

Сохранить как новый шаблон

Подписать | Отправить | Сохранить | Отмена

Рисунок 26. Шаблон, содержащий блок «Лекарственные назначения»