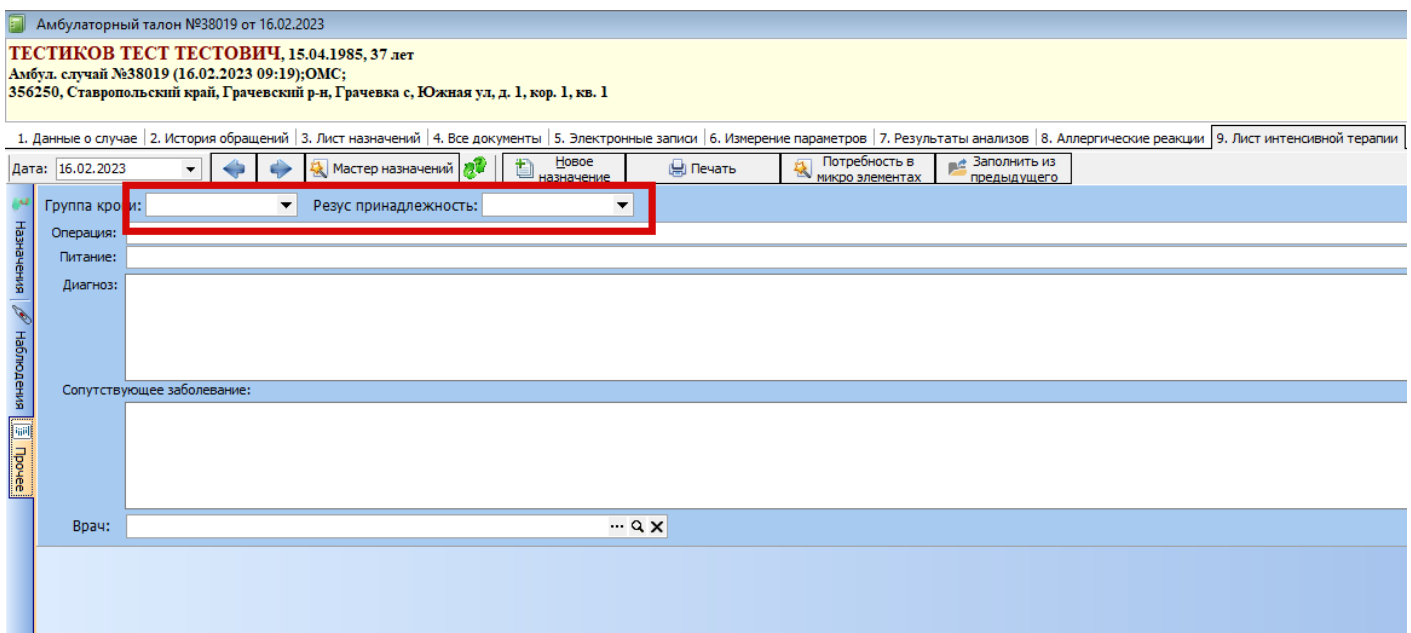


Настройка автоматического заполнения группы крови и резус фактора

1. Описание функционала.

Была реализована возможность автоматической подстановки группы крови и резус фактора в лист интенсивной терапии пациента на основе результатов лабораторных исследований. (Рисунок 1)



Амбулаторный талон №38019 от 16.02.2023

ТЕСТИКОВ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ, 15.04.1985, 37 лет
Амбул. случай №38019 (16.02.2023 09:19);ОМС;
356250, Ставропольский край, Грачевский р-н, Грачевка с, Южная ул, д. 1, кор. 1, кв. 1

1. Данные о случае | 2. История обращений | 3. Лист назначений | 4. Все документы | 5. Электронные записи | 6. Измерение параметров | 7. Результаты анализов | 8. Аллергические реакции | 9. Лист интенсивной терапии

Дата: 16.02.2023

Мастер назначений | Новое назначение | Печать | Потребность в микроэлементах | Заполнить из предыдущего

Группа крови: Резус принадлежность:

Операция:

Питание:

Диагноз:

Сопутствующее заболевание:

Врач: ... Q X

Рисунок 1.

2. Реализация

Для реализации в справочнике исследований должен быть настроен анализ с параметрами типа «Список». (Рисунок 2)

Настройка параметра

Откройте параметр на редактирование, укажите тип параметра (1) «Список». Перейдите в список значений (2) и добавьте значения группы крови (3). Так же важно отметить значения как «Нормальные». (Рисунок 2)

Элемент справочника: Группа крови

Исследование: Группа крови

Код: 109 Наименование: Группа крови

Дополнительное наименование:

Международное имя параметра (код):

Ед.измерения: ... Тип параметра: Список 1

Группа: ... Неактивен

Нормальные значения: Список значений Референтные значения ФСЛИ Интерпретация Методики Микроорганизмы

Значение 3	Интерпретация	В пределах нормы
O(I) (первая)	нормальный (в пределах референсного)	<input checked="" type="checkbox"/>
A(II) (вторая)	нормальный (в пределах референсного)	<input checked="" type="checkbox"/>
B(III) (третья)	нормальный (в пределах референсного)	<input checked="" type="checkbox"/>
AB(IV) (четвёртая)	нормальный (в пределах референсного)	<input checked="" type="checkbox"/>

Индекс сортировки: 1 Код ВИС: Откруглять до ∞ знака после запятой, мин кол-во знаков 0

Параметр является обязательным в исследовании

Заполнять автоматически даже если не назначено

Значение по умолчанию:

Формула

Вычисляемое поле Формула: При отсутствии значения этого параметра в формуле: Выдать ошибку

Запрет повторного назначения при положительном результате:

Сохранить и закрыть Сохранить Заккрыть

Рисунок 2.

Отображение поля «НСИ значение»

Далее включите отображение поля «НСИ значение». Для этого необходимо поставить галочку в настройках отображения колонок, т.к. по умолчанию оно скрыто. Нажмите на

элементы, обозначенные цифрами (1), (2) и у вас появляется столбец (3) «НСИ значение».

(Рисунок 3)

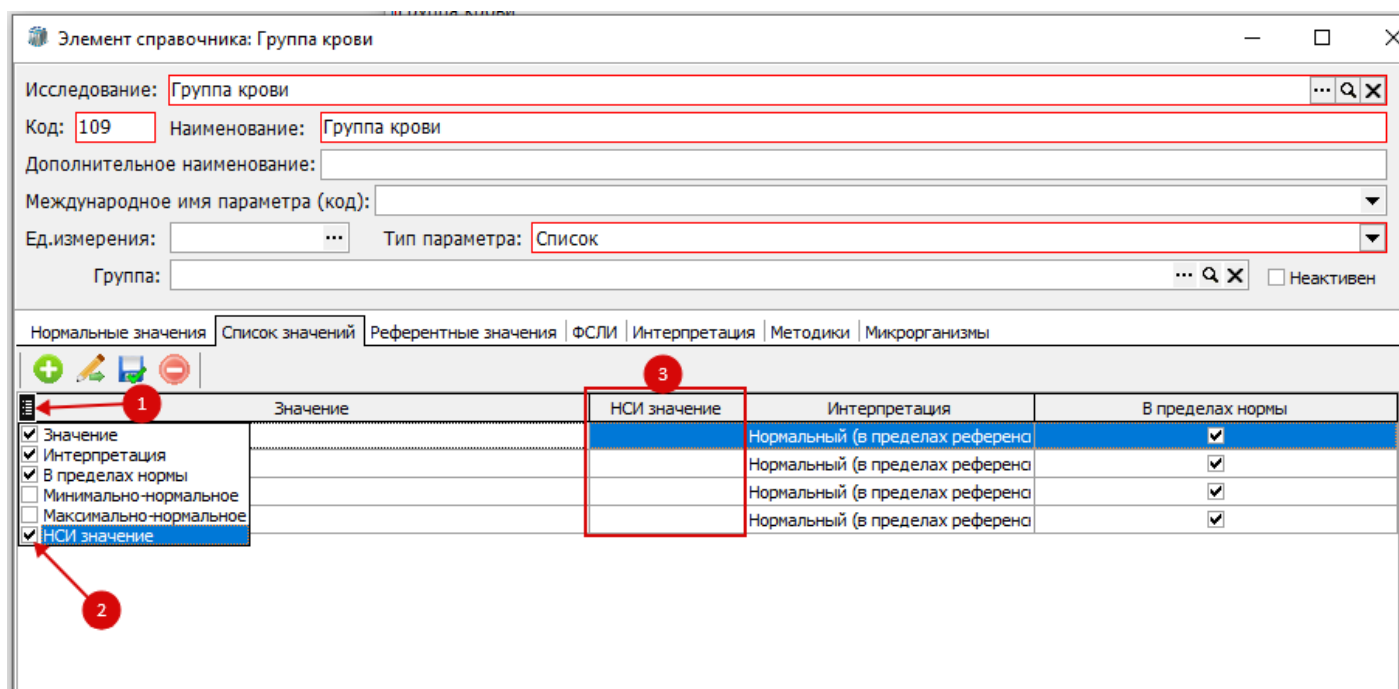


Рисунок 3.

Выбор значения из справочника НСИ

Зайдите в «НСИ значение» нажатием на и выберете из справочника необходимые значения для сопоставления. (Рисунок 4)

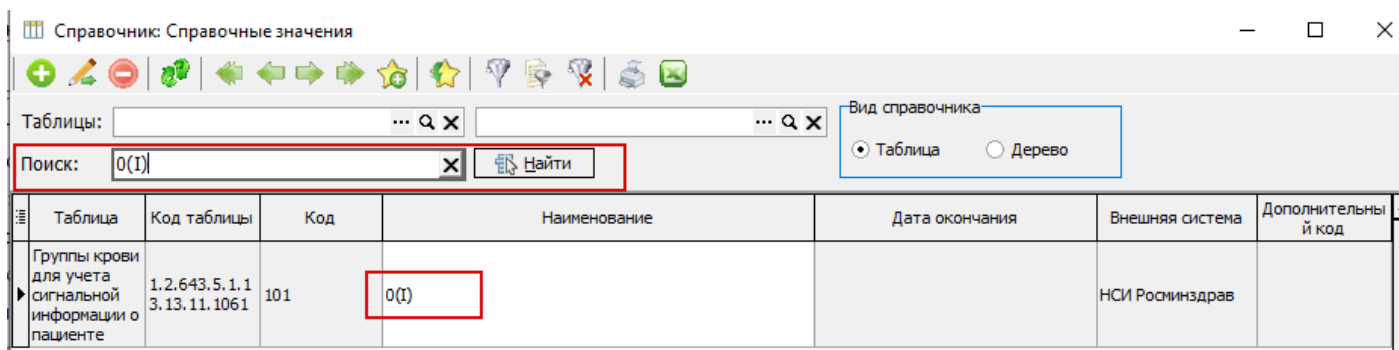


Рисунок 4.

В случае, если нужных значений в таблице нет, загрузите справочник из НСИ. Перейдите в «Таблицы», щёлкните на кнопку «Действия» и выберете «Загрузить из НСИ Росминздрава».

(Рисунок 5)

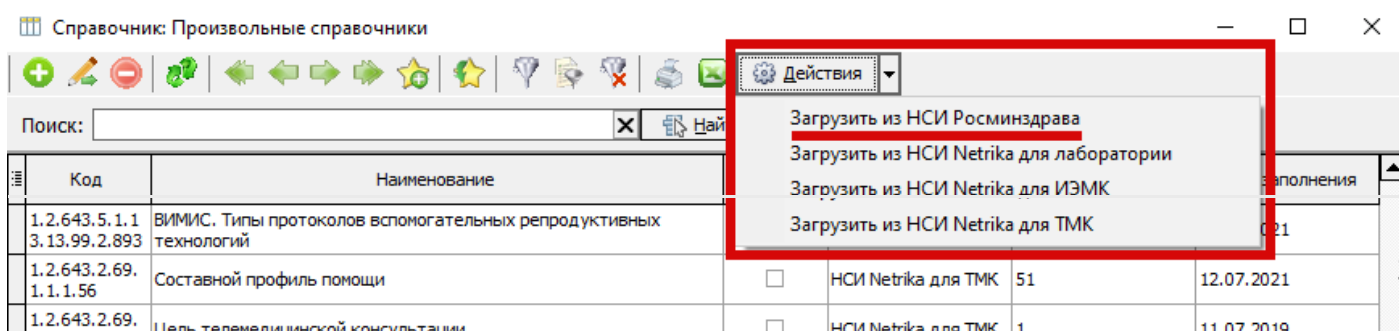


Рисунок 5.

В открывшемся окне введите код 1.2.643.5.1.13.13.11.1061. Для поиска нужного справочника не обязательно вводить код целиком, достаточно последних цифр. Найдите в списке справочников «Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте» и поставьте рядом с ним галочку. Нажмите кнопку «Загрузить». (Рисунок 6)

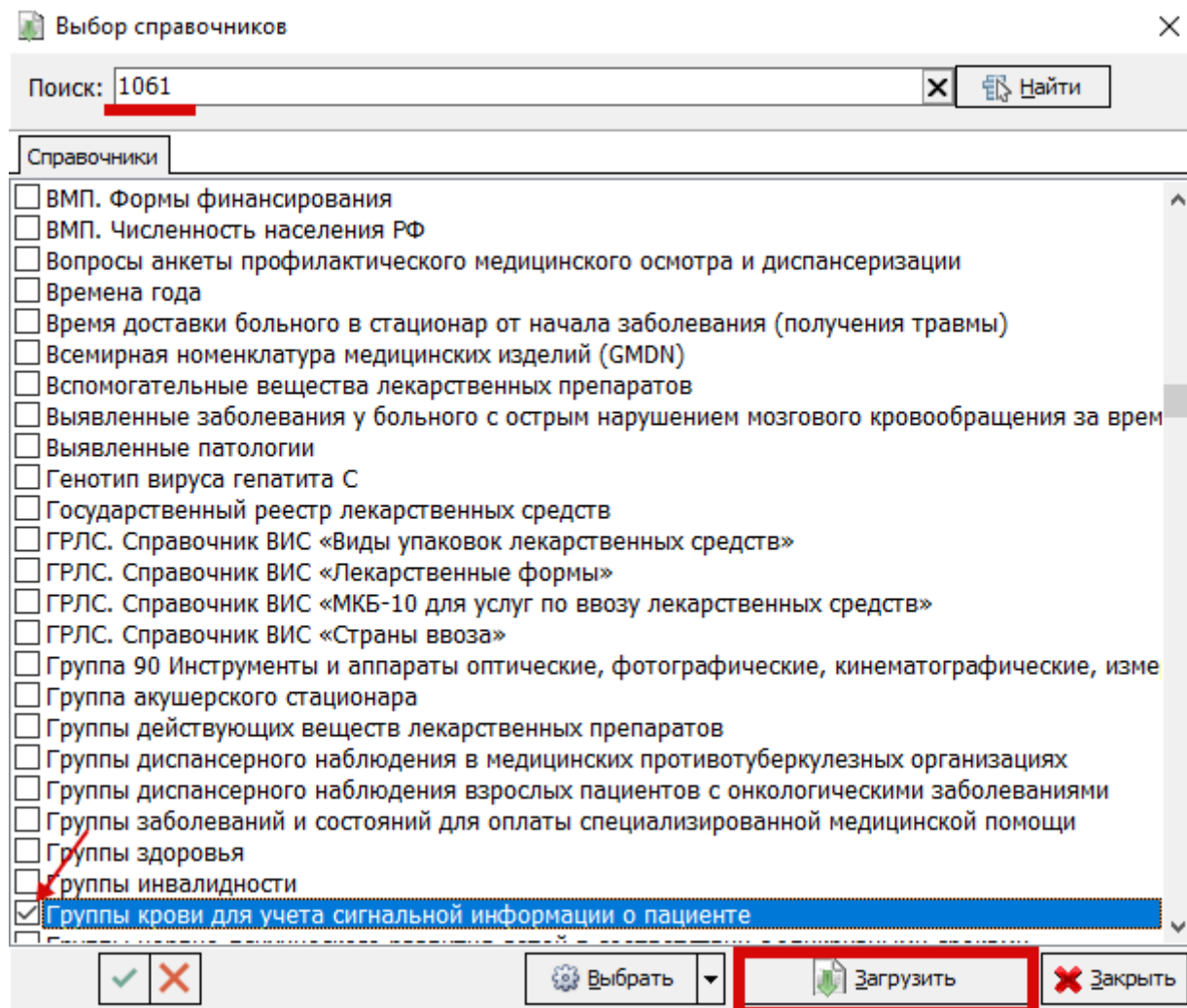


Рисунок 6.

После загрузки вернитесь к значениям параметра и сопоставьте их с НСИ. Можно выбрать из справочника вручную, нажав на , можно использовать коды. Для первой группы крови код - 101, второй -102, третьей - 103 и четвертой - 104. Положительный резус фактор - 211, отрицательный - 212 (Рисунок 7, Рисунок 8)

	Значение	НСИ значение
I	O(I) (первая)	101 ... Q X
	A(II) (вторая)	
	B(III) (третья)	
	AB(IV) (четвёртая)	

Рисунок 7.

Значение	НСИ значение
Rh+ (положительный)	211
rh- (отрицательный)	
Rh Du	

Рисунок 8.

В итоге должно получиться такое сопоставление. (Рисунок 9, Рисунок 10)

Значение	НСИ значение	Интерпретация	В пределах нормы
0(I)	0(I)	Нормальный (в пределах референсного ди	<input checked="" type="checkbox"/>
A(II) (вторая)	A(II) без уточнения подгруппы	Нормальный (в пределах референсного ди	<input checked="" type="checkbox"/>
B(III) (третья)	B(III) без уточнения подгруппы	Нормальный (в пределах референсного ди	<input checked="" type="checkbox"/>
AB(IV) (четвёртая)	AB(IV) без уточнения подгрупп	Нормальный (в пределах референсного ди	<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 9.

Значение	НСИ значение
Rh+ (положительный)	Rh(D) +, положительный резус-фактор
rh- (отрицательный)	Rh(D) -, отрицательный резус-фактор
Rh Du	

Рисунок 10.

Сохраните параметры, исследования, анализ. Создайте направление на исследование. Заполните результаты исследования. Теперь при подписании результатов исследования, группа крови и резус-фактор из результатов перенесется в лист интенсивной терапии. (Рисунок 11, Рисунок 12)

Выполненные исследования для: Тестиков Тест Тестович

Исследование: Группы крови и резус фактор

Дата выполнения: 16.02.2023 Выполнил: Администратор (Медицина ИТ) Назначил: Администратор (Медицина ИТ)

Параметр	Значение	Ед.изм	Нормальные значения
Группа крови	A(II) (вторая)		O(I) (первая), AB(IV) (четвёртая), A(II) (вторая), B(III) (третья)
Резус фактор	Rh+ (положительный)		Rh Du, Rh+ (положительный), rh- (отрицательный)

Рисунок 11.

Амбулаторный талон №38019 от 16.02.2023

ТЕСТИКОВ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ, 15.04.1985, 37 лет
 Амбул. случай №38019 (16.02.2023 09:19); ОМС;
 356250, Ставропольский край, Грачевский р-н, Грачевка с, Южная ул, д. 1, кор. 1, кв. 1

1. Данные о случае | 2. История обращений | 3. Лист назначений | 4. Все документы | 5. Электронные записи | 6.

Дата: 16.02.2023 Мастер назначений Новое Печать

Назначения:

- Группа крови: A (II) — 2-я групп.
- Резус принадлежности: Положительный
- Операция:
- Питание:
- Диагноз:

Рисунок 12.

3. Примечание

Стоит отметить, что исследования группы крови и резус фактора могут входить в один анализ, а могут быть назначены в виде отдельных анализов. На работоспособность это не повлияет.

Revision #1

Created 22 March 2024 08:56:56

Updated 11 July 2024 14:41:39

1 6