Общество с ограниченной ответственностью "1С-Медицина-Регион" Контракт №31/24 от 27.04.2024 года Рабочая документация

Информационная система управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области

ЭТАП 4

Развитие Системы по дополнительным заданиям Заказчика

Для требований на изменение Системы № МИС-Р-1509

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Задача: Автоматическое заполнение поля «Реакция на ввод вакцины отсутствует» в обработке «Массовое проставление прививок и результатов по ним»

На 6 листах

Контракт № 31/24 от 27.04.2024 года на выполнение работ по развитию (модернизации) Государственной информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области. Этап № 4.Развитие Системы по дополнительным заданиям Заказчика

1 Основание разработки инструкции

Данная инструкция разработана для Информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области, в части задания на доработку системы № МИС-P-1509, Наименование: Автоматическое заполнение поля «Реакция на ввод вакцины отсутствует» в обработке «Массовое проставление прививок и результатов по ним».

Основанием для разработки данного документа является Контракт № 31/24 от 27.04.2024 года на выполнение работ по развитию (модернизации) Государственной информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области, а именно: раздел Технического задания (приложение № 1 к Контракту) Этап № 4. Развитие Системы по дополнительным заданиям Заказчика.

2 Пользовательская инструкция

В подсистеме «Иммунопрофилактика» открываем обработку «Массовое проставление прививок и результатов по ним» и заполняем форму (рис.1).

• в кровь	БСК 🁬 Демогра	лия 🚺 Дисп актик	ансеризация/Профил :а	0	Иммунопрофилактика	Канцер-регистры	Классификат	горы ФРВИЧ 🏾 🍃	Маршрутизация	2	Мониторинг беременных		Нормативно справочная информация для МИАЦ
$\leftarrow \rightarrow $	Массовое проставлен	ие прививок и р	результатов по н	ним *									∂ i ×
Е Сохранить			_										Еще -
Организация:	ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (r	Тобольск) 🗗											
Дата:	21.10.2024												
Прививка:	Профилактика гриппа	* E											
Вид прививки:	Вакцинация	* B											
Порядковый номер	1												
Добавить 1	Копировать Обновить	🐮 Загрузить из файла	Смена соц. статуса										Еще -
N Паши	нт Препарат	Препарат по Минздра	_ Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины о	тсутствует Реакция обща	вя (строкой)	Реакция мес	тная (строко	Peaкция на в

Рис.1 Обработка «Массовое проставление прививок и результатов по ним»

1. Автоматическое заполнение поля «Реакция на ввод вакцины отсутствует», через добавление строк по кнопке «Добавить»

После заполнения формы, нажимаем кнопку «Добавить» - появилась пустая строка с обязательными полями для заполнения (рис.2).

← → ¹ / ₂	🗧 Массовое проставл	ение прививок и р	езультатов по	ним *					ê :	×
层 Сохранить									Eu	ще т
Организация:	ГБУЗ ТО "Областная больница № 3	" (г.Тобольск) 🛛 🗗								
Дата:	21.10.2024									
Прививка:	Профилактика гриппа	- C								
Вид прививки:	Вакцинация	* L								
Порядковый номер	p:1									
Добавить 🔒	Копировать Обновить	Загрузить из файла	Смена соц. статуса						Eu	ще *
N Пацие	ент Препарат	Препарат по Минздра	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция о	общая
1									-	

Рис. 2 При добавлении строки, автоматически проставляется поле «Реакция на ввод вакцины отсутствует»

Добавляем пациента, вносим информацию о прививке в строку и нажимаем «Сохранить» (рис.3).

← →	5	7 Массово	е проставлен	ние прививок и р	езультатов по	ним					∂ : ×
E Coxpa	нить										Еще 👻
Организаци	ия:	ГБУЗ ТО "Облас	стная больница № 3'' (г.Тобольск) 🗗							
Дата:		21.10.2024									
Прививка:		Профилактика г	риппа	· 6							
Вид привив	ки:	Вакцинация		- U							
Порядковы	ій номер	1									
Добавить	• 1	• 🕹 Копир	овать Обновить	💐 Загрузить из файла	Смена соц. статуса						Еще 👻
Ν	Пацие	нт	Препарат	Препарат по Минздра	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая
1	1 Тесто Тест	вик Тест Тест				123	1	мл			-
			h								
										Данные сохранены	×
	_										

Рис.3 Сохранение обработки «Массовое проставление прививок и результатов по ним»

Данные сохранились, результат можно увидеть в форме «Иммунопрофилактика» пациента (рис. 4).

Иммунопрофилактика	: Тест Тест							: 1	
🔚 Записать 🔣 🛄 Сформировать к	алендарь Открыть н	алендарь 🔛	Обновить дан	ные из	центральной баз	ы 🔒 Печа	ть 💌		Еще 🕶
Врач: Тестов Тест Тестович			полнненые.	1				_	
	. T								
Проф. прививки Туберкулезные п	робы Осложнения по	сле вакцинации							
🕒 🔕 🗍 🕌 🖓 Назнач	ить Ввести реакции	Отмена назна	чения Ука	ізать ви	д и номер привив	ки			
Прививка	Вид прививки, Номер	План. дата	Факт. да_ Я	Звка	Медицинское р_	Статус	Реакция отсутству	ет Ре	ar 🔺
Профилактика гепатита В	Вакцинация, 1	02.01.2009							
Профилактика туберкулеза	Вакцинация, 1	04.01.2009							
Профилактика гепатита В	Вакцинация, 2	01.02.2009							
Профилактика пневмококковой и	Вакцинация, 1	01.03.2009							
Профилактика и лечение дифтер	Вакцинация, 1	01.04.2009							
Профилактика полиомиелита	Вакцинация, 1	01.04.2009							
Профилактика и лечение дифтер	Вакцинация, 2	16.05.2009							
Профилактика пневмококковой и	Вакцинация, 2	16.05.2009							
Профилактика полиомиелита	Вакцинация, 2	16.05.2009							
Профилактика гепатита В	Вакцинация, З	01.07.2009							
Профилактика и лечение дифтер_	Вакцинация, З	01.07.2009							
Профилактика полиомиелита	Вакцинация, З	01.07.2009							
Профилактика кори-эпидемическ	Вакцинация, 1	01.01.2010							
Профилактика краснухи	Вакцинация, 1	01.01.2010							
Профилактика пневмококковой и	Ревакцинация, 1	01.04.2010							
Профилактика и лечение дифтер	Ревакцинация, 1	01.07.2010							
Профилактика полиомиелита	Ревакцинация, 1	01.07.2010							
Профилактика полиомиелита	Ревакцинация 2	01.09.2010						-	. 11
Профилактика гриппа	Вакцинация, 1	01.01.2015	02.12.2024			Выполнена	\checkmark		
Профилактика и лечение дифтер_	Ревакцинация. 2	01.01.2015							•
								<u> </u>	·
Медотводы Отказы									

Рис. 4 Форма «Иммунопрофилактика» пациента

2. Автоматическое заполнение поля «Реакция на ввод вакцины отсутствует», через добавление пациентов с помощью «Загрузить из файла» Excel

После заполнения формы, нажимаем кнопку «Загрузить из файла», выбираем подготовленный файл с пациентами (рис.4) и нажимаем «Открыть» - в табличной части появились пациенты, и в каждой строке автоматически заполнилось поле «Реакция на ввод вакцины отсутствует» (рис.5).

) 🖬 🤊	- (2 4) ∓		ФИО ИП -	— копи	я - Microsoft Excel					_		×
C	Главн	ая Вставка Разме	тка страницы	Формулы	Данные	Рецензирование	Вид					- 🕥	∎ x
Вст	авить 🛷	Саlibri • 11 • Ж К Ц • А́ А́ Ш • Э̀ • А • Шрифт Гэ	= = = = = = = = = = = = = ∞ Быравнивание	 Общий 	• 000	Условное форматир Форматировать как Стили ячеек т Стили	оование * таблицу *	Встави В Удали Форма Ячейк	1ТЬ ▼ ТЬ ▼ ЭТ ▼ И	Σ • • • • •	Сортиров и фильтр Редактир	ка На • выд	йти и алить т
	A1	- (° j	Se l					<u> </u>	^				×
	А	В			C	;	D	E	F		G	H	
1		ФИО		Дата рожден	ния								
2		Тест Тест Тееест				01.02.2004							
3		Тест Тест Нетест				09.08.2000							=
4		Тестовочкин Тест Тест	ович			16.08.1999							
5		Тестовая Ирина Ивано	овна			06.09.1978							
6													
7													
8													
9													
10													Υ.
H A	→ н _ Ли	ст1 / Лист2 / Лист3 /	2								_	-	
Гот	080								100	% 😑	U		-+

Рис.4 Форма файла Excelдля выгрузки пациентов

$\leftarrow \rightarrow \sum_{k}$	7 Maccos	вое проставлен	ние прививок и ре	езультатов по	ним *					c? ∶ ×
Сохранить										Еще 👻
Организация:	ГБУЗ ТО "Обл	пастная больница № 3'' (г	.Тобольск) 🗗							
Дата:	21.10.2024									
Прививка:	Профилактика	а гриппа	* C							
Вид прививки:	Вакцинация		* L							
Порядковый номер		1								
Добавить 1	Koni	ировать Обновить	Загрузить из файла	Смена соц. статуса						Еще 🕶
N Пацие	ент	Препарат	Препарат по Минздра	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая
1 Тест	Тест тееест	ſ		~						-
	-			~					7	
2 lect	Гест нетест									-
3 Тесто	вочкин Тест		Дооавлен	ю пациентов: 4				**	√	-
Тесто	вич									
4 Тесто	вая Ирина			ОК					✓	-
Иванс	овна							-		

Рис. 5 Загрузка пациентов через файл Excel

Вносим информацию о прививке в первую строку, после этого, нажимаем кнопку «Обновить». После этого информация с первой строки копируется на последующие пустые строки. Исключением является столбец «Пациент» - информация на другие строки не копируется.

После этого сохраняем обработку, через кнопку «Сохранить» (рис.6).

🗲 🔶 📩 Macco	вое проставлени	е прививок и ре	езультатов по	ним					∂ : ×
Сохранить									Еще 👻
Организация: ГБУЗ ТО "Об	бластная больница № 3'' (г.Т	обольск) 🗗							
Дата: 21.10.2024									
Прививка: Профилакти	ка гриппа	* 6							
Вид прививки: Вакцинация		- U							
Порядковый номер:	1								
Добавить 🚹 💺 Ко	пировать Обновить	🕄 Загрузить из файла	Смена соц. статуса						Еще -
N Пациент	Препарат	Препарат по Минздра	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая
1 Тест Тест тееест	Профилактика гриппа	аАКДС-Геп В+Ніb. Вакцина против дифтерии, столбняка,		123	1	мл			•
2 Тест Тест нетест	Профилактика гриппа	аАКДС-Геп В+Ніb. Вакцина против дифтерии, столбняка,		123	1	мл		V	
3 Тестовочкин Тест Тестович	Профилактика гриппа	аАКДС-Геп В+Ніb, Вакцина против дифтерии, столбняка,		123	1	мл		V	
4 Тестовая Ирина Ивановна	Профилактика гриппа	аАКДС-Геп В+Ніb. Вакцина против дифтерии, столбняка,		123	1	мл			-
								Данные сохранены	×

Рис. 6 Сохранение обработки «Массовое проставление прививок и результатов по ним»

Если у пациента в «Иммунопрофилактике» отсутствует сформированный календарь плановых прививок (рис.7), то при сохранении обработки «Массовое проставление прививок и результатов по ним» (рис.8) автоматически сформируется календарь плановых прививок и произойдет запись прививки (рис.9).

🗲 🔿 📩 Тест Тест Тетс	ć	? ∎ ×
Основное Новый Заказ Программы Услуги Взаимодействия Соглашения Объединение пациентов Просмотр ЭМК Данные по специальным методам получения исследует	мых образцов (А11) (тмб)	Ещет
Иммунопрофилактика : Тест Тест тетс		
📓 записать) 🔟 Сеормировать календарь) Открыть календарь) 🖾) Обновить данные из центральной базы) 🖶 Печать 🔹 Только выполняеные: 🗌		Еще -
Проф. привиеки Туберкулевные пробы Осложнения после вакшинации		
💽 🕲 🔝 👫 Вести реакцию. Отмена назначения Указать вид и номер привики. Ариив		
Прививка Вид прививки, Но., План. дата Факт, дата Рака Медицинское р., Статус Режция отсутствует Режция (D)	Реакция (М)	

Рис.7 «Иммунопрофилактика» пациента с несформированным календарем

← →	5.5	Массо	вое п	роставлен	ие прививок и ре	езультатов по	ним					∂ : ×
Сохранить						,						Еще 🕶
Организация:	ſ	БУЗ ТО "Об	іластная	і больница № 3" (г	Тобольск) 🗗							
Дата:	2	21.10.2024										
Прививка:	ſ	Трофилактик	а гриппа	a	* L							
Вид прививки:	E	Закцинация			* 2							
Порядковый ном	nep:		1									
Добавить	1	🐥 Kor	ировать	о Обновить	💐 Загрузить из файла	Смена соц. статуса						Еще -
N 🛛	циент		Пре	епарат	Препарат по Минздра	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая (строкой)
1 Te	Пациент Препарат Препарат препарат по Минзд 1 Тест Тест тетс Профилак тика гриппа аАКДС-fan B+Hb, Вакцина против						123	1	мл			
	Секраниять ничэация: [БУЗ ТО "Областная больница № З" (г. Тобольск) а: 21.10.2024 @ никака: Профилактика гриппа арховый номер: 1 збавить • Колировать Обновить • Загрузить из Пациент Препарат Препарат по М 1 Тест Тест тегс Профилактика гриппа ВаК/DC-FE В Вакцион проти дистерии, стој									[Данные сохранены	×

Рис.8 Сохранение обработки «Массовое проставление прививок и результатов по ним»

🗲 🔶 🏠 Тест Тест Тетс								∂ : ×
Основное Новый Заказ Программы Услуги	Взаимодействия	Соглашения	Объединени	е пациентов	Просмотр ЭМК	Еще 🕶		
Иммунопрофилактика : Тест Тест тет	;							
Записать Сформировать календарь Открыть ка	лендарь 🔲 Об	бновить данные из ц	ентральной базы	ы 🔒 Печать 👻				Еще -
Только выполнненые:					,			
Проф. прививки Туреркулезные пробы Осложнения посл	е вакцинации							
🕒 😣 👫 🧛 Ввести реакцию Отмена назна	чения Указать ви	ід и номер прививки	Архив					
Прививка	Вид прививки, Но	План. дата	Факт. дата	Явка	Медицинское р	Статус	Реакция отсутствует	Реакция (О) 🔺
Профилактика гриппа	Вакцинация, 1	02.01.2009	21.10.2024			Выполнена	v	-
Профилактика гриппа	Вакцинация, 2	21.10.2025						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 3	21.10.2026						
Профилактика и лечение дифтерии-столбняка	Ревакцинация, 5	02.01.2027						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 4	21.10.2027						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 5	21.10.2028						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 6	21.10.2029						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 7	21.10.2030						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 8	21.10.2031						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 9	21.10.2032						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 10	21.10.2033						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 11	21.10.2034						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 12	21.10.2035						
Профилактика и лечение дифтерии-столбняка	Ревакцинация, 6	02.01.2037						
Профилактика кори-эпидемического паротита	Вакцинация, 2	02.01.2038						
Профилактика кори-эпидемического паротита	Вакцинация, 3	02.04.2038						
Профилактика и лечение дифтерии-столбняка	Ревакцинация, 7	02.01.2047						
Профилактика и лечение дифтерии-столбняка	Ревакцинация, 8	02.01.2057						
Профилактика и лечение дифтерии-столбняка	Ревакцинация, 9	02.01.2067						
Профилактика и лечение дифтерии-столбняка	Ревакцинация. 10	02.01.2077						*

Рис. 9 «Иммунопрофилактика» пациента с сформированным календарем