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-1434

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Задача: Копирование строк в механизме «Массовое проставление прививок и результатов по ним»

На 5 листах

г. Тюмень 2024 г. 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-Р-1442, Наименование: Копирование строк в механизме «Массовое проставление прививок и результатов».

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

Для массового проставления прививок и результатов по ним для пациентов, требуется войти в систему под правами «Врач амбулатории», открыть подсистему «Иммунопрофилактика» - «Массовое проставление прививок и результатов по ним» (рис. 1).

тированная ъ	О Б	ск	Демография		Диспансеризаци актика	я/Профил	٣)	Иммунопрофилактика	۲	Маршру
Регламен	тированная	отчетность	Документы			Серви	С			
Группы ри	ска		Заявка на	поставку	у вакцин (ТМБ)	Отч	етность			
Подгруппь	риска					Пла Мас	нирование г совое прост	профилактических прививо тавление прививок и резул	к ьтатов по н	им

Рис. 1 Открытие обработки «Массовое проставление прививки и результатов по ним»

В открытой обработке, заполняем обязательные поля, добавляем строку через кнопку «Добавить». В поле «Пациент», через поиск находим и добавляем пациента. После этого заполняем обязательные поля в строке пациента (рис. 2).

Сохранить Организация: ГБУЗ ТО "Областная больжица № 3" (г.Тоболься)	Еще -
Организация: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г.Тобольск) в	
Дата: 30.09.2024 Ш	
Прививка: Профиластика и лечение дифтерни-столбника-колпоша * 8	
Bug npereno: Bacupeaupon + &	
Порядковый номер: 1	
Добавить 🛊 🐳 Копировать Обновить 🕅 Загрузить из файла Смена соц. статуса	Еще -
N Пациент Препарат п Препарат по Минэдр Ноиер партии Серия Доза (сомментарий) Срок годности Реакция на ввод вакцины отсутствует Реакция общая (строк	
1 Тест Ава Тест адсорблюцию дифтерий адсорблюдованика 112 1 мл -	

Рис. 2 Заполненная форма «Массовое проставление прививки и результатов по ним»

Для массового внесения информации о прививках для пациентов, с учетом дублирования

строк, можно воспользоваться двумя способами:

- 1. Через кнопку «Копировать»;
- 2. Через кнопку «Обновить».

1. Использование кнопки «Копировать»

При нажатии кнопки «Копировать», создаем необходимое количество строк с копией информации о вакцинации с первой строки. Поле «Пациент» не дублируется и остается пустым для дальнейшего заполнения (рис. 3.1).

+ >	☆ Массов	зое проставление привив	зок и результатов п	о ним *						ś	? I ×
🔚 Сохрани	ть										Еще +
Организация:	ГБУЗ ТО	"Областная больница № 3" (г.Тобол	льск) 🖉								
Дата:	30.09.202	24 🛱									
Прививка:	Профила	ктика и лечение дифтерии-столбняк	ка-коклюша * 🖉								
Вид прививки	Вакцина	ция	* 6								
Порядковый н	юмер:	1									
Добавить	+	Копировать Обновить	🕙 Загрузить из файла	Смена соц. статуса							Еще -
Ν	Пациент	Препарат	Препарат по Минздр	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая (строкой)	
1	Тест Ааа Тест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл				
2		Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл			-	
3		Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл		✓		
4		Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл				
6		Вакцина коклюшно-дифтерий… адсорбированная …			112	1	мл			-	

Рис. 3.1 Использование кнопки «Копировать»

В пустые поля «Пациент», вручную через поиск находим и добавляем пациентов, и сохраняем обработку (рис. 3.2).

+ >	🖄 Массовое про	ставление привив	ок и результатов п	о ним *						Ġ	? I ×
🔡 Сохрани	n .										Еще +
Организация:	ГБУЗ ТО "Областн	ая больница № 3" (г.Тобол	ьск) 🖉								
Дата:	30.09.2024										
Прививка:	Профилактика и ле	чение дифтерии-столбняка	-коклюша 🔹 🖉								
Вид прививки:	Вакцинация		* @								
Порядковый не	мер: 1										
Добавить	🔹 🕹 Копирс	вать Обновить	Загрузить из файла	Смена соц. статуса							Еще -
Ν	Пациент	Препарат	Препарат по Минздр	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая (строкой)	
1	Тест Аза Тест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мп			•	
2	Тест Тест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл				
3	Тест Тест нетест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл			-	
4	Тест Тест тееест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мп		✓		
5	Тест Т Т	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл				

Рис. 3.2 Заполненная форма «Массовое проставление прививок и результатов по ним» и сохрарнение обработки

2. Использование кнопки «Обновить»

Через кнопку «Загрузить из файла», выбираем режим загрузки «Добавить». Далее выбираем файл Excel (список пациентов: ФИО и Дата рождения) (рис. 4.1) и нажимаем «Открыть». После этого, появляется уведомление о количестве добавленных пациентов из файла. В результате, из файла в табличную часть были загружены пациенты с пустыми строками (рис. 4.2).

C) 🖬 🤊	- C ²¹ - → =	ФИО ИП — копия - Microsoft Excel			_	□ ×
	Главн	ая Вставка Разметка страницы	Формулы Данные Рецензирование	вид			🎯 – 📼 🗙
Вст	авить 🖋	Саlibri * 11 * = <t< th=""><th> Общий ч Условное форматир Форматировать как Форматировать как Стили ячеек ч Стили </th><th>рование - таблицу -</th><th>Вставить ▼ В Удалить ▼ Ш Формат ▼ Ячейки</th><th>∑ • Я </th><th>вка Найти и выделить -</th></t<>	 Общий ч Условное форматир Форматировать как Форматировать как Стили ячеек ч Стили 	рование - таблицу -	Вставить ▼ В Удалить ▼ Ш Формат ▼ Ячейки	∑ • Я 	вка Найти и выделить -
	E14						*
	А	В	С	D	E	F G	н
1		ФИО	Дата рождения				
2		Тест Тест Тееест	01.02.2004				
з		Тест Т Т	01.01.2018				
4		Тест Тест Нетест	09.08.2000				
5							

Рис. 4.1Формат заполнения файла Excel

!Важно!

При условии, если во время выгрузки, в системе не обнаружены данные о пациенте из файла (ФИО и дата рождения), данные пациенты не будут добавлены в табличную часть.

\leftarrow \rightarrow	🔆 Массовое про	ставление прививс	ок и результатов по	о ним *						E	2 I ×
🔚 Сохрани	n										Еще +
Организация:	ГБУЗ ТО "Областн/	ая больница № 3" (г.Тоболь	ьск) Ф		×						
Дата:	30.09.2024 m	.)			обавлено пашиентов: 3						
Прививка:	Профилактика и ле	чение дифтерии-столбняка	л-коклюша 💌 🗗								1
Вид прививки:	Вакцинация		× Ø		ок						1
Порядковый на	омер: 1										ł
Добавить	🔹 🐥 Копира	вать Обновить 🖉	🖞 Загрузить из файла	Смена соц. статуса							Еще -
Ν	Пациент	Препарат	Препарат по Минадр	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая (строкой)	
1	Тест Ааа Тест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл			•	
2	Тест Тест тееест										
3	Тест Т Т										
4	Тест Тест нетест										

Рис. 4.2 Загрузка файла Excel в табличную часть

После этого, нажимаем кнопку «Обновить». В результате, информация по прививке с

первой строки копируется на последующие добавленные строки (рис. 4.3).

← → ·	🖄 Массовое про	ставление приви	вок и результатов п	ю ним *						Ê	Р I ×
🔚 Сохрани	ть										Еще -
Организация:	ГБУЗ ТО "Областна	ая больница № 3" (г.Тоб	ольск) ம								
Дата:	30.09.2024										
Прививка:	Профилактика и ле-	чение дифтерии-столбня	яка-коклюша • 19								
Вид прививки:	Вакцинация		* 12								
Порядковый не	омер: 1										
Добавить	🛧 🐥 Копиров	вать Обновить	🕙 Загрузить из файла	Смена соц. статуса							Еще -
N	Пациент	Препарат	Препарат по Минадр	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая (строкой)	
1	Тест Ааа Тест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	MB				
2	Тест Тест тееест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мп				
3	Tecr T T	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл				
4	Тест Тест нетест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мп				

Рис. 4.3 Использование кнопки «Обновить»

При изменении информации о прививке в первой строке, через нажатие на кнопку «Обновить», корректировки с первой строки изменятся в остальных строках (рис. 4.4-4.5).

+		🚖 Массовое про	ставление привив	вок и результатов п	о ним *						ć	? I ×
🔚 Co	храни	Tis										Еще •
Органи:	ация:	ГБУЗ ТО "Областна	ая больница № 3" (г.Тобол	1ьск) ир								
Дата:		30.09.2024										
Привив	ка:	Профилактика и ле	чение дифтерии-столбняк	а-коклюша * Ф								
Вид при	вивки:	Вакцинация		* @								
Порядю	овый н	омер: 1										
Доба	пить	🔹 🐥 Копиро	вать Обновить 1	🕙 Загрузить из файла	Смена соц. статуса							Еще +
Ν		Пациент	Препарат	Препарат по Минздр	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая (строкой)	
	1	Тест Ааа Тест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная	аАҚДС-Геп В+Ніb, Вакцина против дифтерии, столбняка,		781	1	мл				
	2	Тест Тест тееест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мп				
	3	Тест Т Т	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мп				
	4	Тест Тест нетест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная			112	1	мл		⊻		

Рис. 4.4 Изменение информации о прививке в первой строке табличной части

_													
ſ	← →	<u>_</u> ₹	🦿 Массовое про	ставление привив	зок и результатов по	с ним *						ć	2 I ×
I	🔲 Coxp	аните	<u> </u>										Еще -
¢	Эрганизас	џия:	ГБУЗ ТО "Областна	ля больница № 3° (г.Тобол	льск) и								
ļ	Дата:		30.09.2024										
r	1рививка:		Профилактика и ле-	чение дифтерии-столбнякг	а-коклюша 🔹 🖉								1
E	зид приви	наки:	Вакцинация		* Ø								1
r	Торядкові	ый ном	лер: 1										1
Ę	Добавит	'b	🔹 🕹 Копирог	зать Обновить 💐	🛃 Загрузить из файла	Смена соц. статуса							Еще -
ſ	N	1	Пациент	Препарат	Препарат по Минздр	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсутствует	Реакция общая (строкой)	
		1 7	Гест Аза Тест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная	аАҚДС-Геп В+Ніb, Вакцина против дифтерии, столбняка,		781	1	мл				
		2 T	Лест Тест тееест	Вакцина коклюшно-дифтерий… адсорбированная…	аАКДС-Геп В+Ніb, Вакцина против дифтерии, столбняка,		781	1	мл				
		3 T	Лест Т Т	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная	аАКДС-Геп В+Ніb, Вакцина против дифтерии, столбняка,		781	1	мп				
		4 T	Гест Тест нетест	Вакцина коклюшно-дифтерий адсорбированная	аАКДС-Геп В+Ніb, Вакцина против дифтерии, столбняка,		781	1	мп				
					-								

Рис. 4.5 Использование кнопки «Обновить» и сохранение обработки

После всех корректировок нажимаем «Сохранить». В результате, строки в табличной части не изменились и остались доступны для редактирования (рис. 5), а также, у пациентов, у кого календарь плановых прививок отсутствует, при записи обработки:

1. календарь автоматически формируется и пересчитывается (с учетом выставленной прививки);

2. появляется фактическая дата у пациента напротив выставленной прививки, а плановая дата становится зеленого цвета.

🗲 🔿 ☆ Массовое проставление прививок и	результатов по н	ним					€ I ×
🔚 Сохранить							Еще -
Организация: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г.Тобольск) ЦР							
Дата: 02.12.2024 🗎							
Прививка: Профилактика гриппа 💌 🗗							
Вид прививки: Вакцинация 💌 🗗							
Порядковый номер: 1							
Способ оплаты: За счёт бюджетных средств 🔹 🗗							
Добавить 🛧 🔸 Копировать Обновить 🖓 Загрузить из файла	Смена соц. статуса						Еще -
N Пациент Категория вакциниро Препарат	Препарат по Минздра	Номер партии	Серия	Доза	Доза (комментарий)	Срок годности	Реакция на ввод вакцины отсут
1 Тест Тест Медицинские Профилактика гриппа работники	аАКДС-Геп В+Ніb, Вакцина против дифтерии, столбняка,		123	1	мл		
						Данные сохра	нены ×

Рис. 5 Запись обработки «Массовое проставление прививок и результатов по ним»

Всё это можно увидеть в форме «Иммунопрофилактика: пациент» (рис. 6). Пересчет, с учетом выставленной прививки, произведен корректно.

ммунопрофилактика : Те	ест Тест *						:	
Записать 🔝 Сформировать кален,	дарь Открыть кале	ендарь 🔛 Об	новить дан	ные из централ	ьной базы	🖶 Печать 👻]	Еще
ач: Тестов Тест Тестович		С Только выпол	неные:]			-	
	0			, ,				
туберкулезные пробы	Осложнения после	вакцинации						
🔁 😣 🗍 🕌 🖁	Ввести реакцию	Отмена назначени	1я Ука	зать вид и номе	р прививки			
Прививка	Вид прививки, Номер	План. дата Ф	акт. дата	Явка	Медицинск	кое раб_ Ста	тус	1
Профилактика гепатита В	Вакцинация, 2	01.02.2009						
Профилактика гриппа	Вакцинация, 2	02.12.2025						
Ірофилактика гриппа	Вакцинация, 8	02.12.2031						
Ірофилактика гриппа	Вакцинация, 12	02.12.2035						
Трофилактика гриппа	Вакцинация, З	02.12.2026						
Ірофилактика гриппа	Вакцинация, 4	02.12.2027						
Ірофилактика гриппа	Вакцинация, 5	02.12.2028						
Трофилактика гриппа	Вакцинация, 6	02.12.2029						
Ірофилактика гриппа	Вакцинация, 10	02.12.2033						
рофилактика гриппа	Вакцинация, 7	02.12.2030						
Трофилактика гриппа	Вакцинация, 9	02.12.2032						
Трофилактика гриппа	Вакцинация, 1	01.01.2015 02	.12.2024			Выг	толнена	
Трофилактика гриппа	Вакцинация, 11	02.12.2034						
Профилактика и лечение дифтерии-сто_	Ревакцинация, 4	01.01.2027						
Профилактика и лечение дифтерии-сто_	Ревакцинация, 5	01.01.2033						
Профилактика и лечение дифтерии-сто_	Ревакцинация, 9	01.01.2073						
Профилактика и лечение дифтерии-сто_	Ревакцинация, 3	01.01.2023						
Профилактика и лечение дифтерии-сто_	Ревакцинация, 10	01.01.2083						
Профилактика и лечение дифтерии-сто_	Ревакцинация, 11	01.01.2093						
Профилактика и лечение дифтерии-сто_	Ревакцинация. 2	01.01.2015						
едотводы Отказы								
Добавить Пересчитать плановые д	аты Направить 👻	Печать медотвод					E	ще -
Дата назначения Дата с Д	lата по При	вивки	Диагноз	Врач	(Специальность	M	О назі

Рис. 6 Форма «Иммунопрофилактика: пациент»