

МИС «Ариадна» - изменения и доработки АРМа «Контент»



**Новые способы установки и обновления
некоторых отчетов**



**Инструменты предварительной проверки
данных**



**Атрибуты. Автоматизация их обновления и
заполнения**

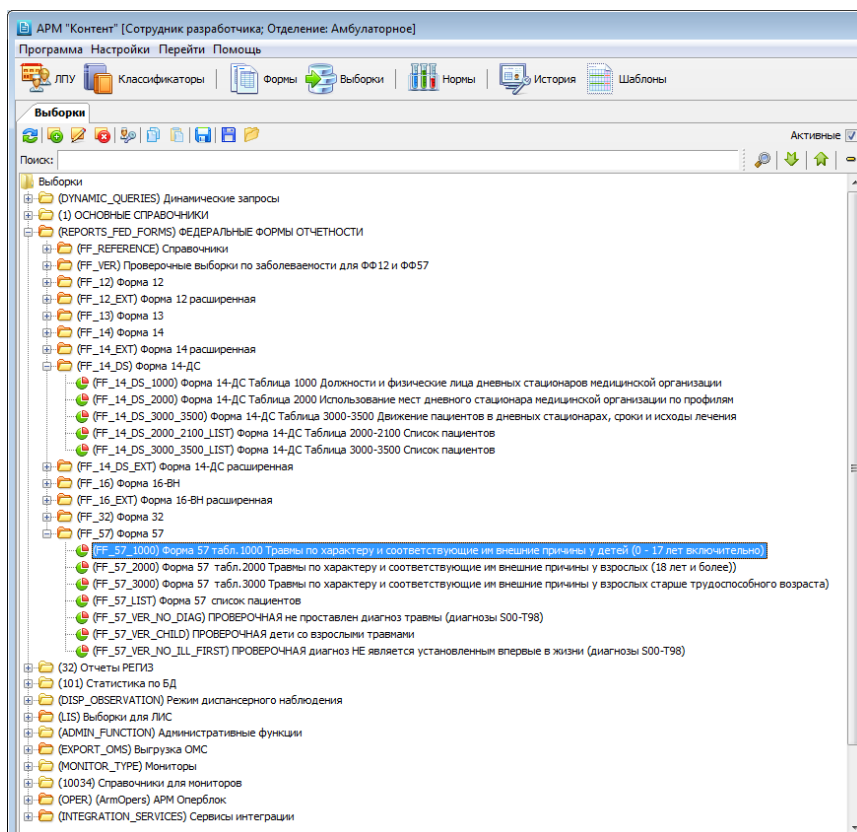


Планируемые улучшения



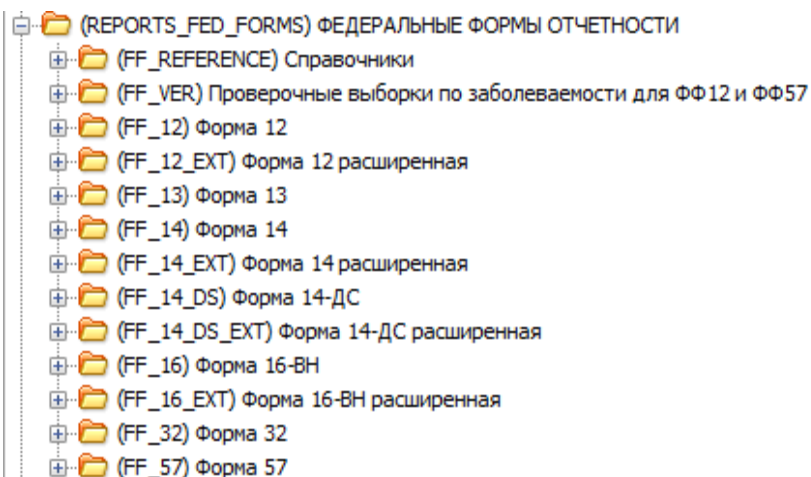
**Новые способы установки и
обновления некоторых отчетов**

Служебные выборки



- **Выборки, на которых завязан функционал некоторых АРМов.**
- **Выборки, неизменные для всех заказчиков.**
- **Группа типизированных отчетов для регионов.**

Федеральные формы отчетности



- **Данный блок отчетов сдается каждым ЛПУ в том виде, в котором они были регламентированы Росстатом.**
- **Увеличена скорость построения данных отчетов.**



Инструменты предварительной проверки данных

Проверочные списки

-  (VER_1) Выборка ДЛЯ ФЕД.ФОРМ 12,57,63 заболевания
-  (FF_12_LIST) Пациенты по группе диагнозов из Ф12
-  (FF_13_LIST) Списки пациентов
 -  (FF_13_LIST_ALL) Форма 13 Список пациентов
 -  (FF_13_LIST_1000) Форма 13 Список пациентов с прерыванием беременности (в сроки до 12 недель)
 -  (FF_13_LIST_2000) Форма 13 Список пациентов с прерыванием беременности (в срок с 12 до 22 недель)
 -  (FF_13_LIST_3000) Форма 13 Список пациентов со смертельным исходом
-  (FF14_VER) Проверка Формы 14
 -  (FF14_VER_1) Список для сверки
-  (FF_14_DS_2000_2100_LIST) Форма 14-ДС Таблица 2000-2100 Список пациентов
-  (FF_14_DS_3000_3500_LIST) Форма 14-ДС Таблица 3000-3500 Список пациентов
-  (FF_16_LIST) Ф.16-ВН Список пациентов (больничных)
-  (FF_57_LIST) Форма 57 список пациентов

Проверочные выборки для ФФ12 и 57

- [-]  (FF_VER) Проверочные выборки по заболеваемости для ФФ12 и ФФ57
 -  (VER_1) Выборка ДЛЯ ФЕД.ФОРМ 12,57,63 заболевания
 -  (VER_2) Проверочная Ф. 12,57,63 НЕ проставлен характер заболевания в талоне
 -  (VER_3) Проверочная Ф. 12,57,63 характер диагноза в МКБ разб. НЕ соответствует характеру заболевания в талоне
- [-]  (FF_57) Форма 57
 -  (FF_57_VER_NO_DIAG) ПРОВЕРОЧНАЯ не проставлен диагноз травмы (диагнозы S00-T98)
 -  (FF_57_VER_CHILD) ПРОВЕРОЧНАЯ дети со взрослыми травмами
 -  (FF_57_VER_NO_ILL_FIRST) ПРОВЕРОЧНАЯ диагноз НЕ является установленным впервые в жизни (диагнозы S00-T98)

Проверочные выборки для стационарных форм

- [-] (FF_32) Форма 32
 - [-] (FF_32_VER_1) ПРОВЕРОЧНАЯ новорожденные с не предоставленным ответом на вопрос "Родился мертвый/живой"
 - [-] (FF_32_VER_2) ПРОВЕРОЧНАЯ новорожденные с не предоставленным ответом на вопрос "Донош. \Недонош."
 - [-] (FF_32_VER_3) ПРОВЕРОЧНАЯ новорожденные с не предоставленным ответом на вопрос "Вес в диапазоне (выберите из списка, это для отчета)"
- [-] (FF_14_VER) Проверка Формы 14
 - [-] (FF_14_VER_1) Список для сверки
 - [-] (FF_14_VER_2) Пациенты без основных диагнозов или даты рождения
 - [-] (FF_14_VER_3) Выборка по стационару к Форме 14 Таблица 2000
 - [-] (FF_14_VER_4) Проверка заполнения атрибута
 - [-] (FF_14_VER_4_1) Проверка заполнения атрибута дуближ операций в разных разделах
 - [-] (FF_14_VER_5) Проверка не выбранных операций, которые вообще не прикреплены ни к одной строке в атрибуте или прикреплены только к "Всего операций"
- [-] (FF_16) Форма 16-ВН
 - [-] (FF_16_VER_DIAG) Выборка БЛ по диагнозам ПРОВЕРОЧНАЯ
 - [-] (FF_16_ERR) Ошибки продолжения БЛ (заведено продолжение на не существующий БЛ)

Работа со справочниками

APM "Контент" [Фокина Людмила; Отделение: не определено]

Программа Настройки Перейти Помощь

ЛПУ Классификаторы Формы Выборки Нормы История Шаблоны

Классификаторы

Фильтр поиска Поиск в содержимом

Простые

Атрибуты

Организации

Адреса

Лабораторные исследования

Диагнозы

Направляющие организации

Профили направления

Виды направления

Операции

Список фильтров

Квоты

Медикаменты

Бригады

Системный код	Наименование
69	69 Контингент
70	70 Диагноз. Тип установок диагноза
72	72 Диагноз. Тип диагноза
73	73 Диагноз. Характер заболевания
74	74 Диагноз. Диспансерный учет
75	75 Диагноз. Причина снятия с диспансерного уч
76	76 Диагноз. Травма производственная (анб)
77	77 Диагноз. Травма непроизводственная (анб)
78	78 Причина закрытия койки
79	79 Диагноз. Вид диагноза
80	80 Тип документа по нетрудоспособности
81	81 Кому выдан документ по нетрудоспособности
82	82 Повод выдачи документа по нетрудоспособности
83	83 Справка на льготный рецепт
84	84 Откуда знает про учреждение
85	85 Сотрудники. Специализация врача
86	86 Семейное положение
87	87 Вредный фактор
88	88 Разделы высокотехн. помощи
89	89 Нетрудоспособность
90	90 Причина несвоевременной выплаты
91	91 Канал госпитализации
92	92 Направляющая организация
93	93 Кем доставлен
94	94 Диагноз направляющей организации
95	95 Травмы (ст.)
96	96 Группы шаблонов
97	97 Цель посещения при регистрации в справочник
98	98 Список должностей для работников
99	99 Фармакология. Единицы измерения
100	100 Фармакология. Способ введения
101	101 Справочник районов для высоких технологий
102	102 Тип жителя
103	103 Состояние пациента
104	104 Вид транспортировки
105	105 Тип отказа
106	106 Причина отказа
107	107 Вид направления
108	108 Тип направления
109	109 Цель посещения
110	110 Типы исследований для бюджетных реестров
111	111 Материаловедческий-нематериаловедческий (для услуг)
112	112 Трудовой-нетрудовой (для услуг)
113	113 Справочник оборудования (для услуг)
114	114 Начисление ЭП. Группировка персонала по ра

Строка 70 из 469

Диагноз. Характер...

Фильтр поиска

Системный код	Наименование	Сокр.
0	0 Запрос	
1	1 Острое	острое
2	2 Хроническое выявленное впервые	хр. выявл. вп
3	3 Хроническое ранее зарегистрированное	хр. ранее зар
4	4 Обострение хронического заболевания выявленного впервые в жизни	Обостр. хр
5	5 Обострение хронического ранее зарегистрированного заболевания	Обостр. хр. р

Строка 1 из 6

Синонимы

Тип	Значение	Дата начала	Дата окончания
-----	----------	-------------	----------------

Строк: 0



**Атрибуты. Автоматизация их
обновления и заполнения**

Атрибуты

АРМ "Контакт" [Фамилия Людмила; Отделение: не определено]

Программа Настройки Перейти Помощь

ЛПУ Классификаторы Форны Выборки Нормы История Шаблоны

Выборки **Классификаторы**

Атрибуты

Панель:

Простые

Атрибуты

Организации

Адреса

Лабораторные исследования

Диагнозы

Направляющие организации

Профили направления

Виды направления

Операции

Список фильтров

Квоты

Медкаденты

Бригады

Панель:

Фильтр поиска

...	Код	Строковый код	Название	Короткое название	Кол-во записей	Считать	Порядковый номер
Строк 0							
Обновить Удалить все Восстановить							
Строк 0							

Строк 0

Атрибуты диагнозов

АРМ "Контент" [Офис Людмила: Отделение: не определено]

Программа Настройки Перейти Помощь

ЛПУ Классификаторы Форумы Выборки Нормы История Шаблоны

Выборки **Классификаторы**

Атрибуты Активные

Поиск: Обратное отображение

Атрибуты

Организации

Адреса

Лабораторные исследования

Диагнозы

Направляющие организации

Профили направления

Виды направления

Операции

Список фильтров

Квоты

Медикаменты

Бригады

Атрибуты договоров

Атрибуты диагнозов

АКТУАЛЬНЫЕ

500 Ф. 12 (2016) - табл. 1000 - Дети до 14 лет

501 Ф. 12 (2016) - табл. 2000 - Дети 15-17 лет

502 Ф. 12 (2016) - табл. 3000 - Взрослые 18 лет и старше

503 Ф. 12 (2016) - табл. 4000 - Взрослые старше трудоспособного возраста (с 55 лет у женщин и с 60 лет у мужчин)

504 Ф. 12 (2016) - табл. 1100, 2100, 3100, 4100 - Факторы - для всех возрастов

505 Ф. 57 (2013) - Сведения о травмах и отравлениях

506 Ф. 57 (2013) - Внешние причины заболеваемости и смертности

507 Ф. 12 (2016) - табл. 4003 - Взрослые трудоспособного возраста (с 18 лет до 55 лет у женщин и с 18 до 60 лет у мужчин)

508 Ф. 12 (2016) - табл. 1500 - Дети первого года жизни

509 Ф. 12 (2016) - табл. 1600 - Факторы - дети первого года жизни

510 Ф. 14 (2016) - табл. 2000 - Состав пациентов в стационаре

511 Ф. 14 (2016) - табл. 3000 - Состав новорожденных

512 Ф. 14-ДС (2014) - табл. 3000 - Дневные стационары для взрослых

513 Ф. 14-ДС (2014) - табл. 3500 - Дневные стационары для детей

514 Ф. 14 (2013) - Вкладыши по торакальной хирургии - для всех возрастов

515 Ф. 14 (доп.) (2013) - К отчетной форме №14

516 Ф. 14 (2017) - табл. 4002 (дети до 1 года) Для ГТМА

520 Ф. 16 (2013) - табл. 2000 - Черныбылки - всего больных

521 Ф. 16 (2013) - табл. 3000 - Черныбылки - впервые установлен. Ос

522 Ф. 16 (2013) - табл. 4000 - Черныбылки - умерших по причинам

523 Ф. 11 (2017) - табл. 1000, 2000 - Число заболеваний наркологическими расстройствами

530 Ф. 19 (2013) - табл. 4000 - Распределение детей-инвалидов по заболеванию, обусловленному возникновением инвалидности

539 Ф. 31 (2013) - табл. 2300 - Заболеваемость детей первого года жизни

540 Ф. 32 (2015) - табл. 2130 - Заболевание и патологическое состояние, предшествовавшие или возникшие во время

541 Ф. 32 (2015) - табл. 2211 - Заболевание, осложняющие роды (осложнения родов и послеродового периода)

542 Ф. 32 (2015) - табл. 2250 - ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПРИЧИНЫ СМЕРТИ РОДИВШИХСЯ МАССОЙ ТЕЛА 500-999 г

543 Ф. 32 (2015) - табл. 2260 - ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПРИЧИНЫ СМЕРТИ НОВОРОЖДЕННЫХ, РОДИВШИХСЯ МАССОЙ ТЕЛА 100-499 г

549 Ф. 12 (2013) - Вкладыши - Сведения о числе цереброваскулярных заболеваний

550 Ф. 12 (2013) - Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клин. и лабораторных исследованиях

551 Ф. 33 (2013) - табл. 2100 - Сведения о больных туберкулезом (контакты больных активным туберкулезом)

555 Ф. 35 (2013) - табл. 2100 - Сведения о больных злокачественными новообразованиями

556 Ф. 36 (2014) - табл. 2100 - Контигенты пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением

557 Ф. 36 (2014) - табл. 2110 - Контигенты пациентов, получающих консультативно-лечебную помощь

558 Ф. 36 (2013) - табл. 2180 - Сведения о контингентах псих. больных (внешних групп инвалидности)

559 Ф. 36 (2014) - табл. 2300 - Сведения о контингентах псих. больных (состав больных в стационаре)

560 Ф. 37 (2013) - табл. 2100 - Сведения о больных алкоголизмом, наркоманией, токсикоманией (контигенты больных)

561 Ф. 37 (2013) - табл. 2200 - Сведения о больных алкоголизмом, наркоманией, токсикоманией (состав пациентов)

565 Ф. 7 (2014) - табл. 2000 - Сведения о забол. злокач. новообразованиями

566 Ф. 7 (2013) - табл. 1000 - Вкладыш к Ф. 7 - Сведения о забол. злокач. новообразованиями

570 Ф. 8 (2014) - табл. 1000 - Сведения о заболеваниях активным туберкулезом

571 Ф. 57 (2016) - табл. 1000 - Травмы и внешние причины у детей (0 - 17 лет включительно)

572 Ф. 57 (2016) - табл. 2000 - Травмы и внешние причины у взрослых (18 лет и более)

573 Ф. 57 (2016) - табл. 3000 - Травмы и внешние причины у взрослых старше трудоспособного возраста

574 Ф. 57 (2016) - табл. 3500 - Случаи смерти от внешних причин

600 Ф. 9 (2013) - табл. 2000 - Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными заболеваниями

601 Ф. 9 (2013) - табл. 2001 - Сведения о заболеваниях заразными кожными болезнями

621 Ф. 1310 (2015) - табл. 5000, 5001, 6000 - Сведения о выявленных заболеваниях, установленных, впервые выявленных

622 Ф. 1310 (2015) - табл. 5000, 6000 - Сведения о выявленных заболеваниях, подтвержденных на наличие заболеваний

624 Ф. 16 (2013) - табл. 1000 - Сведения о случаях инвалидности

Ф. 12 (2016) ... Заполнить выбранный Заполнить все

Активные

Фильтр поиска

Код	Строковый код	Название	Короткое название	Кол-во записей	Считать	Порядковый номер	Правила ВКЛ	Правила ИСКЛ
10		Зарегистрировано заболеваний - всего	A00-T98	9 826	☒	1.0	A00-T98	D49, D...
20		в том числе: некоторые инфекционные и паразитарные болезни	A00-B99	0	☒	2.0	A00-B99	
30		из них: кишечные инфекции	A00-A09	0	☐	2.1	A00-A09	
40		ненигнококковая инфекция	A39	0	☐	2.2	A39	
50		вирусный гепатит	B15-B19	0	☐	2.3	B15-B19	
60		новообразования	C00-D48	0	☒	3.0	C00-D48	
70		из них: злокачественные новообразования	C00-C96	0	☐	3.1	C00-C96	
80		из них: злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родств...	C81-C96	0	☐	3.1.1	C81-C96	
90		доброкачественные новообразования	D10-D36	0	☐	3.2	D10-D36	
100		болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие и...	D50-D89	0	☒	4.0	D50-D89	
110		из них: анемии	D50-D64	0	☐	4.1	D50-D64	
120		из них: апластические анемии	D60-D61	0	☐	4.1.1	D60-D61	
130		нарушения свертываемости крови, пурпура и другие геморрагические состоя...	D65-D69	0	☐	4.2	D65-D69	
150		из них: гемофилия	D66-D68	0	☐	4.2.1	D66-D68	
160		отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D80-D89	0	☐	4.3	D80-D89	
170		болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веще...	E00-E89	0	☒	5.0	E00-E89	
180		из них: болезни щитовидной железы	E00-E07	0	☐	5.1	E00-E07	
190		из них: синдром приобретенной иммунной недостаточности	E90	0	☐	5.1.1	E90	

Строка 1 из 199

Зарегистрирован... Обновить Удалить все

От	До	Включение	Тип
A00	T98	Исключение	
D49	D49	Исключение	
D90	D99	Исключение	
E90	E99	Исключение	
F02	F02	Исключение	
G99	G99	Исключение	
H96	H99	Исключение	
J99	J99	Исключение	
K93	K99	Исключение	
L99	L99	Исключение	
P00	P04	Исключение	
P97	P99	Исключение	

Строка 1 из 9626

Строка 1 из 12

Атрибуты операций

ARM "Контент" [Фамилия Людмила; Отделение: не определено]

Программа Настройки Перейти Помощь

ЛПУ Классификаторы Формы Выборки Нормы История Шаблоны

Выборки Классификаторы

Атрибуты

Панель

Простые

Атрибуты

Организации

Адреса

Лабораторные исследования

Диагнозы

Направляющие организации

Профили направления

Виды направления

Операции

Список фильтров

Квоты

Медикаменты

Бригады

Активные

Ф. 14 (2016) ...

Фильтр поиска

Код	Строчка	Название	Короткое название	Кол-во записей	Считать	Порядковый номер	Комментарий
1		Всего операций		2 026	☒	1	
2		в том числе: операции на нервной системе из них:		0	☐	2	
20		удаление травматической внутричерепной гематомы, очага ушиба, вдавленно...		0	☐	2.1	
30		операции при сосудистых пороках мозга		0	☐	2.2	
40		из них: на аневризмах		0	☐	2.2.1	
50		из них: эндоваскулярное выключение		0	☐	2.2.1.1	
60		на мальформациях		0	☐	2.2.2	
70		из них: эндоваскулярное выключение		7	☐	2.2.2.1	
80		операции при церебральной инсульте		0	☐	2.3	
90		из них: при генерализованном инсульте		0	☐	2.3.1	
100		из них: открытое удаление гематомы		0	☐	2.3.1.1	
110		при инфаркте мозга		70	☐	2.3.2	
120		из них: гемикрианктомия		0	☐	2.3.2.1	
130		эндоваскулярная тромбэктомия		0	☐	2.3.2.2	
150		операции при окклюзионно-стенотических поражениях сосудов мозга		0	☐	2.4	
160		из них: на экстракраниальных отделах сонных и позвоночных артерий		0	☐	2.4.1	
170		из них: эндоваскулярная, редрессия, реинплантация		0	☐	2.4.1.1	
180		стентирование		0	☐	2.4.1.2	
190		на внутримозговых артериях		0	☐	2.4.2	
200		из них: экстракраниальные анастомозы		0	☐	2.4.2.1	
210		стентирование		0	☐	2.4.2.2	
220		удаление опухолей головного, спинного мозга		0	☐	2.5	
230		операции при функциональных расстройствах		0	☐	2.6	
240		из них: при лицевой боли		0	☐	2.6.1	
250		из них: устранение невровакулярного конфликта		0	☐	2.6.1.1	
255		при эпилепсии, пароксизмическом, миоклоническом расстройствах		0	☐	2.6.2	

Строка 1 из 126

Всего операций

Код	Название	Короткое название	Кол-во записей
020000	операция на нерв...	A16.01.002	
020100	операция на гол...	A16.03.014.001	
A03.20.00332123...	A03.20.00332123...		
A16.01.001	Удаление повре...		
A16.01.002	Вскрытие панар...		
A16.01.002	Вскрытие панар...		
A16.01.003	Некротомия		
A16.01.003	A16.01.003		
A16.01.003.001	Некротомия уль...		
A16.01.004	Хирургическая о...		
A16.01.004	A16.01.004		
A16.01.004.001	Хирургическая о...		
A16.01.004.002	Ревизия послеоп...		
A16.01.005	Исечение пора...		
A16.01.005	A16.01.005		
A16.01.005.001	Широкое исече...		

Строка 1 из 2026

Заполнение атрибутов операций

Ф. 14 (2016) ... Активные

Фильтр поиска

...	Код	Строчный код	Название	Короткое название	Кол-во записей	Считать	Порядковый номер	Комментарий
	1		Всего операций		2 026	☐	1	
	2		в том числе: операции на нервной системе из них:		0	☐	2	
	20		удаление травматической внутричерепной гематомы, очага ушиба, вдавленного...		0	☐	2.1	
	30		операции при сосудистых пороках мозга		0	☐	2.2	
	40		из них: на аневризмах		0	☐	2.2.1	
	50		из них: эндоваскулярное выключение		0	☐	2.2.1.1	
	60		на мальформациях		0	☐	2.2.2	
	70		из них: эндоваскулярное выключение		7	☐	2.2.2.1	
	80		операции при церебральном инсульте		0	☐	2.3	
	90		из них: при геморрагическом инсульте		0	☐	2.3.1	
	100		из них: открытое удаление гематомы		0	☐	2.3.1.1	
	110		при инфаркте мозга		70	☐	2.3.2	
	120		из них: гевикраниэктомия		0	☒	2.3.2.1	
	130		эндоваскулярная тромбэкстракция		0	☐	2.3.2.2	
	150		операции при окклюзионно-стенотических поражениях сосудов мозга		0	☐	2.4	
	160		из них: на экстракраниальных отделах сонных и позвоночных артерий		0	☐	2.4.1	

Выбор из справочника

☒ Показать ☐ скрыть записи, включенные в строки с кодами с 110 по 110

Фильтр поиска

Код	Название	Код_Минздрава
020100	операция на головном мозге	A16.03.014.001
A16.05.001	Трансплантация костного мозга	
A16.23.001	Пункция желудочка головного мозга	
A16.23.004	Разрез головного мозга и мозговых оболочек	
A16.23.007.001	Вентрикулостомия третьего желудочка головного мозга с исполь...	
A16.23.012	Удаление абсцесса головного мозга с капсулой	
A16.23.013	Вскрытие абсцесса головного мозга и дренирование	
A16.23.014	Удаление кисты головного мозга	
A16.23.015	Пункция гематомы головного мозга	
A16.23.017	Удаление гематомы головного мозга	
A16.23.017.001	Закрытое дренирование гематомы головного мозга при помощи ...	
A16.23.017.002	Удаление внутримозговой гематомы больших полушарий головн...	
A16.23.017.003	Удаление внутримозговой гематомы задней черепной ямки сиссе...	
A16.23.017.004	Удаление внутримозговой гематомы задней черепной ямки скоаг...	
A16.23.017.005	Удаление внутримозговой гематомы больших полушарий головн...	
A16.23.017.006	Удаление внутримозговой гематомы больших полушарий головн...	
A16.23.017.007	Удаление гематом больших полушарий головного мозга	
A16.23.017.009	Удаление гематом глубоких структур головного мозга	

Строка 1 из 70

☒ OK ☐ Отмена



Планируемые улучшения

Переход от хранения шаблонов на сервере к хранению шаблонов в БД

Выборка

Карточка

Пользователи

Приложения

Связные выборы

Связные протоколы

Служебная ☒

Удалять служебные листы ☐

Выгружать список столбцов ☐

Активная ☒

Группа

Форма 16-ВН

Порядковый номер

3

Цвет

Код

FF_16_VER_DIAG

Наименование

Выборка БЛ по диагнозам ПРОВЕРОЧНАЯ

Тип выборки

Выборка по запросу

Логирование

Нет

Файл шаблона отчета

Основной запрос отчета

Запрос параметров отчета

Описание

```
CALL pkg_main_reports_ff.report_disability_by_diag(:LOG_DAT, :DAT1, :DAT2, :LOG_DUPLICATE, :LOG_WORKPLACE, :LOG_PRIME, :LOG_OUT_DAT, :LOG_DIS_PAT_CHILD, :LPU_LISTID, :DEP_ID, :DOC_ID, :DOC_SPEC, :AREANUM_ID, :DIAG_ID_LIST, :PAT_NUM, :VIS_NUM, ?)
```

Символов: 245 из 4000.

Создана: 02.10.2017 Фокина Людмила

Изменена: 23.10.2017 Фокина Людмила

Сохранить (F2)

Отмена (Esc)

Отход от хранения шаблонов в файловой системе

- **Шаблон хранится в базе, а не на дисковом пространстве**
- **Отпадает необходимость в переносе шаблонов служебных выборок после обновления системы**

Спасибо за внимание!