Данные госпитализации от СМП - SmpHospitalisation

Данные передаваемые от СМП в МИС при госпитализации пациента. Минимально необходимые данные соответствуют отрывному талону СМП - 114 форма. Используется в методе Передача данных госпитализации пациента из СМП в МИС - 114 форма

Форма N 114/у СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ И ТАЛОН К НЕМУ

Форма N 110/у КАРТА ВЫЗОВА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Описание полей

	Название	Тип данных	Номер на форме 114	Номер на	Описание	Обязательность	Комментарий
		,	I- СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ	форме 110			
			ІІ-ТАЛОН				
1	Идентификато	ры					
1	personGUID	string(Guid)	-	-	Идентификатор пациента в МИС	-	Если ранее была произведена авторизация пациента. stt_MedicalHistory.PersonGuid
2	smpcallid	string	-	-	Идентификатор талона(карты вызова) в СМП (номер исходного талона, подлежащий госпитализации)	+	stt_MedicalHistory.SmpCallGUID
3	Даты и время						
4	receiveTime	string (DateTime)	I.10, II.12	4	Приём вызова оператором СМП	+	stt_MedicalHistory.DateRecipient
5	callTranseferT ime	string (DateTime)	-	4	Дата и время передачи вызова	-	Не идет в МКСБ.
6	departureTime	string (DateTime)	-	4	Дата и время выезда	-	Не идет в МКСБ.
7	callAddressAr rivalTime	string (DateTime)	-	4	Дата и время прибытия на место	-	Не идет в МКСБ.
8	transportatio nStartTime	string (DateTime)	-	4	Дата и время начала транспортировки	-	Не идет в МКСБ.
9	lpuArrivalTime	string (DateTime)	I.10, II.12	4	Время прибытия в ЛПУ(Дата и время прибытия в МО)	-	Не идет в МКСБ.
10	callEndTime	string (DateTime)	-	4	Дата и время окончания вызова	-	Не идет в МКСБ.
11	returnTime	string (DateTime)	-	4	Дата и время возвращения на подстанцию	-	Не идет в МКСБ.
12	treatmentSta rtTime	string (DateTime)	-	-	Дата начала лечения	-	Не идет в МКСБ.
13	treatmentEnd Time	string (DateTime)	-	-	Дата окончания лечения	-	Не идет в МКСБ.
14	Информация о	пациенте			ı		
15	family	string	I.1, II.1	6	Фамилия пациента	-	stt_MedicalHistory.Family
16	name	string	1.2, 11.2	6	Имя пациента	-	stt_MedicalHistory.Name
17	ot	string	1.3, 11.3	6	Отчество пациента	-	stt_MedicalHistory.Ot
18	ageGroup	string	1.4, 11.4	6	Возрастная группа	-	Необязательно при указании даты рождения - birthdate и игнорируется. <i>Не идет в МКСБ.</i>
19	birthdate	string (DateTime)	1.4, 11.4	6	Дата рождения	-	stt_MedicalHistory.BD

20	gender	string	1.5, 11.5	6	Пол	+	Возможные значения:
							stt_MedicalHistory.Sex
							stt MedicalHistory.rf GenderTypelD
21	typepol	int	~I.6, II.6	~6	Тип полиса	_	stt_medicalHistory.rt_GenderTypeID Возможные значения:
21	сурероі		1.0, 11.0	0	тип полиса		 3 - единый номер полиса, 2 - временный полис, 1 - полис старого образца 0 - не указано
							Получение справочника типов полиса
							При сохранении поиск по oms_kl_TipOMS.IDDOC
							stt_MedicalHistory.rf_kl_TipOMSID
22	seriespol	string	~I.6, II.6	~6	Серия полиса	-	stt_MedicalHistory.S_POL
23	numberpol	string	~I.6, II.6	~6	Номер полиса	-	stt_MedicalHistory.N_POL
							В случае наличия еще не выписанного пациента с переданным полисом возвращается ошибка.
24	SNILS	string	~I.6, II.6	~6	СНИЛС пациента	-	stt_MedicalHistory.SS
25	identityDocu mentType	string	1.6, 11.6	6	Тип документа удостоверяющего личность	-	Код(Code) из Получение справочника типов документа удостоверяющего личность
							stt_MedicalHistory.rf_TypeDocID
							При сохранении поиск по oms_TYPEDOC.C_DOC
26	identityDocu	string			Тип документа	-	по Фед. НСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.48
	mentTypeCod eEgisz				удостоверяющего личность по НСИ		Указывать либо identityDocumentType, либо identityDocumentTypeCodeEgisz.
							stt_MedicalHistory.rf_TypeDocID
							При сохранении поиск по oms_TYPEDOC.CodeFNSI
27	identityDocu mentSeries	string	1.6, 11.6	6	Серия документа удостоверяющего личность	-	stt_MedicalHistory.S_DOC
28	identityDocu mentNumber	string	1.6, 11.6	6	Номер документа удостоверяющего личность	-	stt_MedicalHistory.N_DOC
29	identityDocu mentDate	string (DateTime)			Дата выдачи документа	-	stt_MedicalHistory.WhenGiveout_DOC
30	identityDocu mentPlace	string			Место выдачи документа	-	stt_MedicalHistory.WhoGiveout_DOC
31	patientWorkP lace	string			Место работы	-	stt_MedicalHistory.WorkInfo
32	socialStatus	string			Социальное положение	-	stt_MedicalHistory.rf_kl_SocStatusID (no oms_kl_SocStatus.CodeEGISZ)
33	patientAddre ss	string			Место жительства пациента	-	Если указан формализованный адрес в этом объекте, то пытаемся сохранить его. Сохранение происходит через КЛАДР сервис МИС.
							Если адрес удалось найти или сохранить, то в stt_MedicalHistory. rf_LiveAddressID сохраняется его ссылка, а в stt_MedicalHistory.Address сохраняется его текстовое представление. Значение из строкового поля Address тела запроса игнорируется.
							Если адрес не был передан или его по какой то причине не удалось найти или сохранить, то в rf_LiveAddressID ничего не пишем. Берем поле Address из тела запроса и пишем в stt_MedicalHistory.Address.
34	• text	string			Адрес пациента строкой	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.AddressString
35	• kladr	string			Код КЛАДР как в ФИАС	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.CODE
36	• region	string			Название региона	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.Region
37	• area	string			Район региона	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.Area

				I			
38	• city	string			Населенный пункт	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.City
39	• street	string			Улица	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.Street
40	• House	string			Дом	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.rf_HouseID -> kla_House. Number
41	• structu re	string			Строение	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.rf_HouseID -> kla_House. Construction
42	• appart ment	string			Квартира	-	stt_MedicalHistory.rf_LiveAddressID -> kla_Address.Appartment
43	healthData	string			Данные о состоянии здоровья пациента	-	
44	pressu reSyst olytic	string			Систолическое давление		oms_ParamValue, oms_Param.code = 'SystolicBloodPressure'
45	pressu reDyst olytic	string			Диастолическое давление	-	oms_ParamValue, oms_Param.code = 'DiastolicBloodPressure'
46	• pulseR ate	string			Частота пульса	-	oms_ParamValue, oms_Param.code = 'HeartRate'
47	• tempe rature	string			Температура тела	-	oms_ParamValue, oms_Param.code = 'Temperature'
48	breathi ngRate	string			Частота дыхания	-	oms_ParamValue, oms_Param.code = 'RespiratoryMovement'
49	okatoResiden tial	string	~1.7, 11.7	~5	ОКАТО проживания	-	Не идет в МКСБ.
50	SMO	string	~I.6, II.6	~6	СМО полиса пациента	-	Не идет в МКСБ.
51	okatoSMO	string	~I.6, II.6	~6	ОКАТО страхования	-	Не идет в МКСБ.
52	Информация о	вызывавшем	1				
53	phone	string	-	7	Номер телефона вызывавшего	+	Не идет в МКСБ.
54	caller	string	-	7	Вызвал (фамилия)	+	Не идет в МКСБ.
55	Информация о	месте вызова	a				
56	place	string	I.8, II.8	5	Место вызова (Квартира, Общественное место, Офис и др.)	+	Не идет в МКСБ.
57	address	string	1.7, 11.7	5	Адрес вызова	+	Логика сохранения адреса в МКСБ описана в комментарии к полю patientAddress
58	codedomoph one	string	1.7, 11.7	5	Код домофона	-	Не идет в МКСБ.
59	entrance	string	I.7, II.7	5	Подъезд	-	Не идет в МКСБ.
60	floor	string	1.7, 11.7	5	Этаж	-	Не идет в МКСБ.
61	Детали вызова						
62	callReason	string	-	18	Причина вызова	-	Код(Code) из Получение справочника причин вызова <i>Не идет в МКСБ.</i>
62	complaint	ctrin~		20	Wanofic		
63	complaint	string	-	20	Жалоба	+	Не идет в МКСБ.
64	diagnosis	string	1.9, 1.12	23	Диагноз МКБ-10	+	Код в oms_MKB. Проставляем ссылку stt_diagnos.rf_MKBID

_							
65	diagnosisNote	string	1.9, 1.12	~23	Примечание к диагнозу. Текст, указанный врачом бригады	-	stt_diagnos.Description
66	note	string	Оборотная сторона сопроводительного листа	37	Примечание к вызову	-	Не идет в МКСБ.
67	needOxygen	bool			Потребность в кислороде	-	В случае COVID-19 (U07.1 U07.2) будет осуществлено бронирование соответствующей свободной койки (с кислородом или без)
68	Информация о	бригаде и тр	анспортировке				
69	brigadeHead	string	-	-	Главный по бригаде	+	stt_MedicalHistory.SendingDoctor
70	brigadeNumb er	string	-	3	Номер бригады	-	stt_MedicalHistory.BrigadeHead
71	medicalProce dure	string	II.10	26, 27	Лечебные мероприятия	+	Не идет в МКСБ.
72	transportMode	string	II.11	34	Способ транспортировки в автомобиль скорой помощи	+	Ищем частичное совпадение по переданному имени в справочнике stt_PatTransport stt_MedicalHistory.rf_PatTransportID
73	sourceName	string	-	~2	Станция СМП, кто госпитализирует	+	Не идет в МКСБ. Определяем ЛПУ по гуиду.
74	sourceGuid	string	-	~2	Гуид станции СМП, кто госпитализирует из Справочника ЛПУ	+	Guid из метода Получение списка ЛПУ для СМП stt_MedicalHistory.rf_LPUID
75	Информация о	б ЛПУ(MO), к	уда идёт госпитализация		ı	1	
76	targetName	string	I.10, II.12	35	Целевое ЛПУ, куда идёт госпитализация	+	Не идет в МКСБ. Определяем ЛПУ по гуиду.
77	targetGuid	string(Guid)	1.10, 11.12	35	Гуид ЛПУ, куда идёт госпитализация	+	Guid из метода Получение списка ЛПУ для СМП Можно указать только подразделения которые не являются ЮЛ. То есть только те rдe stlpu = false. Фильтр для получения не ЮЛ в методе выше - /lpu?where=stlpu==false Используется для определения соединения. И определения приемного отделения стационара если оно не было указано явно через поле stationar Branch.
78	doctorOnDuty	string	-	35	Старший дежурный врач смены	-	Не идет в МКСБ.
79	stationarType	string	-	~35	Направлен в стационар (тип стационара)	-	Код(Code) из Получение справочника типов стационара <i>Не идет в МКСБ.</i>
80	stationarBran ch	int	-	~35	Отделение стационара	-	Id из Получение отделений стационара ЛПУ Если указано отделение которого нет в ЛПУ, то будет возвращена ошибка "Указано некорректное отделение стационара" Если отделение не указано, то будет произведен поиск первого приемного отделения в указанном ЛПУ(targetGuid). Если ЛПУ является подразделением и в нем не найдено приемных отделений, то пробуем искать первое приемное отделение в головном подразделении этой ЛПУ. Если приемных отделений не найдено, то берем обычное. Если отделений не найдено вообще, то будет возвращена ошибка "Не удалось найти отделение стационара для указанной ЛПУ." stt_MigrationPatient.rf_StationarBranchID
81	treatmentOut come	string	II.20	32	Исход обращения	-	Код(Code) из Получение справочника исходов обращения Не идет в МКСБ.
82	treatmentRes ult	string	II.20	32	Результат обращения	-	Код(Code) из Получение справочника результатов обращения <i>Не идет в МКСБ.</i>

^{~ -} неточное совпадение с печатной формой. К примеру: На форме указывается только ДУЛ, а нам нужен еще и полис с его информацией.

Пример модели в формате JSON								

```
"Caller": "",
   "smpcallid": "{{$guid}}}",
    "receiveTime": "2019-12-03 16:05:01",
    "family": "",
    "name": "",
    "ot": "",
    "birthdate": "1990-10-21",
    "gender": "",
    "typepol": "3",
    "numberpol": "3149900828000106",
    "personGUID": "c6f9ac4b-ddb2-464b-8104-b1709a282745",
    "place": "",
    "address": " 2",
    "codedomophone": "223",
    "entrance": "1",
    "floor": "2",
    "phone": "9155223397",
    "complaint": " ",
    "diagnosis": "U07.1",
    "diagnosisNote": " ",
    "brigadeHead": " ",
    "medicalProcedure": " ",
    "transportMode": " ",
    "sourceName": " , ",
    "sourceGuid": "e06717fc-4502-449e-a1f8-4f1811bfb8e2",
    "targetName": " , ",
    "targetGuid": "d6bec7b7-1162-45a5-a34a-b9b558afd7e5",
    "stationarBranch": 97,
    "arrivalTime": "2019-12-03 16:55:01",
    "note": " ",
       "need0xygen": true
}
{
   "Caller": "",
    "smpcallid": "45fb2efa-d3c1-4d20-8838-0bd7924f9523",
    "receiveTime": "2023-04-26T07:55:00.204Z",
    "family": "",
    "name": "",
    "ot": "",
    "birthdate": "1947-03-21",
    "gender": ".",
    "typepol": "3",
    "numberpol": "5076250828000439",
    "personGUID": "7C05BCA6-5D46-4EEA-BF7C-EB6D1AE50F7A",
    "place": "",
    "address": " 2",
    "codedomophone": "223",
    "entrance": "1",
    "floor": "2",
    "phone": "9155223397",
    "complaint": " ",
    "diagnosis": "A01.1",
    "diagnosisNote": " ",
    "brigadeHead": " ",
    "medicalProcedure": " ",
    "transportMode": " ",
    "sourceName": " ",
    "sourceGuid": "1CE15D8D-0A08-44B9-8824-9E0977AA4F54",
    "targetName": " ( \" \")",
    "targetGuid": "22B74228-1051-4340-9738-51817FCC924B",
    //"stationarBranch": 97,
    "arrivalTime": "2023-04-26T07:55:00.204Z",
    "note": " ",
    "needOxygen": true
}
```