

Паспорт набора данных

1. Идентификатор набора данных.

03082023

2. Версия набора данных.

1.0

3. Наименование набора данных.

База данных по регистрации нежелательных лекарственных реакций антибактериальных препаратов с оценкой межлекарственного взаимодействия

4. Описание набора данных.

Аннотация

Известно, что одновременный прием двух лекарственных средств (ЛС) приводит к лекарственным взаимодействиям у 6% пациентов; прием 5 ЛС увеличивает их частоту до 50%. При приеме 10 ЛС, риск лекарственных взаимодействий достигает 100%. От 17 до 23 % назначаемых врачами комбинаций ЛС являются потенциально опасными (Остроумова О.Д. и др., 2003, Сычев Д.А. и др.2016). Опасность комбинаций может быть усилена при наличии потенциальной возможности взаимодействия ЛС на уровне метаболизма. Наиболее существенными, согласно современным представлениям, являются изменения фармакокинетики при взаимодействии ЛС на уровне метаболизма с участием цитохромов P450 (Lewis D.F.V., 2001; Махова А.А., 2013). Кафедрой клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней проводятся многолетние научные исследования, посвященные изучению взаимодействия лекарственных средств (в т.ч. в сотрудничестве с ФГБУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» (ИБМХ), ФГБУ Научный центр экспертизы лекарственных средств Минздрава России). По результатам исследований были защищены кандидатские и докторские диссертации, в т.ч. «Клинико-фармакологические аспекты повышения безопасности комбинаций лекарственных средств, оказывающих влияние на интервал QT, в амбулаторно-поликлинической практике (Исмагилов АД)», «Регуляция активности ферментов метаболизма системы цитохрома P450 3A4 витаминами и витаминоподобными веществами (Махова АА),

«Оптимизация фармакотерапии артериальной гипертензии у больных кислотозависимыми заболеваниями на основе генетических особенностей (Дорофеева М.Н.)» и др.

Для создания набора данных использованы клинико-лабораторные данные из архивных историй болезни пациентов, госпитализированных в клиники ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России, у которых при проведении фармакотерапии были зафиксированы нежелательные лекарственные реакции. Информаций о фармакокинетических и фармакодинамических характеристиках лекарственных препаратов, в т.ч. путях метаболизма, возможных межлекарственных взаимодействиях получена из Государственного реестра лекарственных средств, международных специализированных интернет-порталов, посвященных взаимодействию лекарственных средств международных сайтов ([drugs.com](https://www.drugs.com), [crediblemeds.org](https://www.crediblemeds.org)) по состоянию на 30.08.2023г.

Клиническая задача

Датасет представляет распределение в популяции нежелательных лекарственных реакций, возникающих у госпитализированных пациентов вне зависимости от конкретной нозологии. Отражены более 50 клинических и лабораторных параметров, отражающих характеристики пациентов, а также основные пути метаболизма лекарственных средств, возможности межлекарственного взаимодействия. Набор данных, содержащий более 400 параметров пациентов с возникшими нежелательными лекарственными реакциями, предназначен для обучения и тестирования моделей машинного обучения, с целью выявления и анализа потенциала развития нежелательных лекарственных реакций, в т.ч. вследствие межлекарственного взаимодействия.

Назначение набора данных

База данных относится к области медицины и может быть использована для выявления и анализа причин и прогнозирования развития нежелательных лекарственных реакций, в том числе вследствие межлекарственного взаимодействия.

Лекарственная безопасность является одним из приоритетных направлений современной медицины и фармации. Ее актуальность определяется динамическим ростом фарминдустрии, обеспечивающим создание и продвижение на рынок большого количества лекарственных препаратов, с мощными биологическими эффектами, оказывающими существенное воздействие на структурно-функциональные взаимоотношения органов и систем, повышением сенсibilизации пациентов к химическим и биологическим веществам в результате полипрагмазии, ростом числа случаев развития у пациентов тяжелых осложнений фармакотерапии. По данным Всемирной организации здравоохранения, нежелательные реакции на лекарственные средства входят в число десяти ведущих причин смерти в мире.

Одним из эффективных инструментов предотвращения подобных трагедий является регулярный мониторинг информации о нежелательных реакциях на лекарственные средства с целью выявления возможных негативных последствий от их применения и индивидуальной непереносимости, своевременного предупреждения медицинских работников и пациентов от применения опасных или неэффективных лекарственных средств.

Нозологии

Датасет не имеет ограничений по нозологиям, включает нежелательные лекарственные реакции, развившиеся у госпитализированных пациентов (вне зависимости от нозологического диагноза)

5. Владелец набора данных

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

Контактные данные

119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 4, каб. 106

Авторы

Ших Евгения Валерьевна, Лазарева Наталья Борисовна, Исмагилов Артур Дамирович, Андрущишина Татьяна Борисовна, Багдасарян Алина Арсеновна, Михайлова Ольга Андреевна, Дроздов Владимир Николаевич, Махова Анна Александровна, Лукина Мария Владимировна

6. Порядок предоставления доступа к набору данных

Будет уточнен

7. Тэги

Датасет, Лекарственные препараты, нежелательные лекарственные реакции, фармаконадзор, межлекарственное взаимодействие, метаболизм лекарственных средств

8. Источник данных

Глубина набора данных

2019-2023 годы

Критерии включения пациентов в датасет и виды лабораторно-инструментальных и исследований: датасет представляет распределение в популяции нежелательных лекарственных реакций, возникающих у госпитализированных пациентов вне зависимости от конкретной нозологии. Будут отражены более 50 клинических и лабораторных параметров, отражающих характеристики пациентов, а также основные пути метаболизма лекарственных средств, возможности межлекарственного взаимодействия. Набор данных будет содержать 400 клиничко-лабораторных параметров пациентов с возникшими нежелательными лекарственными реакциями, предназначен для обучения и тестирования моделей машинного обучения, с целью выявления и анализа потенциала развития нежелательных лекарственных реакций, в т.ч. вследствие межлекарственного взаимодействия.

Особенности подготовки исследований: не применимо

Поло-возрастные характеристики набора данных: Набор ретроспективных данных, будет осуществляться из историй болезней пациентов, госпитализированных в Университетские клинические больницы № 1, 2, 3 Клинического центра Сеченовского Университета. Данные, вносимые создаваемую базу (dataset), являются деперсонализированными. Датасет не имеет ограничений по нозологиям, полу и возрасту) включает нежелательные лекарственные реакции, развившиеся у госпитализированных пациентов (вне зависимости от нозологического диагноза)

Разработка базы данных не связана с проведением любых манипуляций с пациентами, лабораторными исследованиями и т.п. Набор сведений для внесения в базу носит ретроспективный характер.

Характеристики оборудования: не применимо

Дата публикации набора данных

01.11.2023

Дата обновления набора данных

01.11.2023

9. Модели машинного обучения

Нейронные сети

10. Расположение набора данных

Данные представлены в формате таблицы формата Microsoft Access

11. Структура набора данных

Схема структуры директорий и файлов. Данные представлены в формате таблицы формата Microsoft Access.

Описание структуры и принципа наименования файлов и директорий. Данные представлены в формате таблицы формата Microsoft Access

Сто лбе ц	Наименование столбца	Описание столбца
А	МНН	Международное непатентованное наименование (далее - МН) лекарственного средства, вызвавшее нежелательную побочную реакцию (далее - НПР).
В	ТН	Торговое наименование (далее ТН) лекарственного средства, вызвавшее НПР.
С	Роль препарата	Роль лекарственного средства (далее - ЛС) у пациента. Может быть "подозреваемый" или "сопутствующий". Поле имеет цифровое значение («подозреваемый» = 1, «сопутствующий» = 2)

D	Код пациента	Обезличенный код пациента, состоящий из инициалов пациента, у которого случилось НПР.
E	Социальный статус (1 - не работает; 2 - пенсионер; 3 - работает; 4 - учащийся)	Социальный статус пациента. Поле имеет цифровое значение («не работает» = 1, «пенсионер» = 2; «работает» = 3, «учащийся» = 4)
F	Пол пациента (1- мужчина; 2- женщина)	Пол пациента. Поле имеет цифровое значение («мужской» = 1, «женский» = 2)
G	Дата рождения	Дата рождения пациента
H	Возраст пациента	Возраст пациента на момент возникновения НПР
I	Вес, кг	Вес пациента на момент возникновения НПР
J	Дата госпитализации	Дата госпитализации в стационар
K	Дата выписки	Дата выписки из стационара
L	Количество дней госпитализации	Общая длительность госпитализации пациента в стационаре
M	Летальность	Умер ли пациент в период госпитализации. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
N	Основной диагноз	Основное заболевание по данным выписного эпикриза
O	Фоновое заболевание	Фоновые заболевания по данным выписного эпикриза
P	Осложнения основного заболевания	Осложнения основного заболевания по данным выписного эпикриза
Q	Сопутствующие заболевания	Сопутствующие заболевания по данным выписного эпикриза

R	Операции	Наличие оперативного вмешательства в период госпитализации, когда случилось НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
S	Наименование операции(-ий)	Наименование оперативного вмешательства по данным выписного эпикриза
T	Дата операции	Дата оперативного вмешательства по данным выписного эпикриза
U	СД	Наличие Сахарного диабета. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
V	Онкологическое заболевание	Наличие онкологического заболевания. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
W	ИБС	Наличие ишемического болезни сердца. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
X	Аритмия	Наличие заболевания, приводящее к нарушению частоты, ритмичности и последовательности возбуждения и сокращения сердечной мышцы. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
Y	ХПН	Наличие хронической почечной недостаточности. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
Z	COVID-19	Перенес ли пациент новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) в период госпитализации. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
AA	Болезни печени	Наличие любого заболевания печени. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)

AB	Аллергии на ЛС	Наличие аллергий на ЛС в анамнезе пациента. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
AC	Если да, какой (ие)?	Наименование ЛС, вызывающую аллергию в анамнезе пациента.
AD	Псевдаммембранозный колит	Перенес ли пациент Псевдаммембранозный колит в период госпитализации. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
AE	Дата получения сообщения	Дата получение сообщения о НПР сотрудником, имеющий доступ к системе "Фармаконадзор"
AF	Дата публикации	Дата публикации НПР в системе "Фармаконадзор".
AG	Международный уникальный ID случая	Обезличенный код случая НПР базы данных НПР Всемирной организации здравоохранения.
АН	Показание (MedDRA)	Показания к применению ЛС, вызвавшего НПР согласно международному словарю регуляторной деятельности (MedRa)
AI	Производитель	Название производителя ЛС, вызвавшее НПР
AJ	Номер серии	Номер серии партии ЛС, вызвавшее НПР
AK	Код АТХ	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация ЛС, вызвавшее НПР
AL	Дозировка, мг	Дозировка ЛС в миллиграммах, вызвавшее НПР
AM	Разовая доза, мг	Разовая доза ЛС в миллиграммах, вызвавшее НПР
AN	Кратность приема	Кратность применения ЛС, вызвавшее НПР

AO	Суточная доза, мг	Суточная доза ЛС в миллиграммах, вызвавшее НПР
AP	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный, 4 - п/к; 5 - в/м)	Путь введения ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутри» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5)
AQ	Дата начала приёма	Дата начала приема ЛС, вызвавшее НПР
AR	Дата окончания приёма	Дата окончания приема ЛС, вызвавшее НПР
AS	Длительность приема	Продолжительность приема ЛС, вызвавшее НПР
AT	Дата начала реакции	Дата начала НПР
AU	Дата окончания реакции	Дата окончание НПР
AV	Нежелательная реакция	Наименование НПР
AW	Критерий серьезности (1 - Клинически значимое событие; 2 - Угроза жизни; 3 - Госпитализация или ее продление; 4 - Инвалидность; 5 - Врожденные аномалии; 6 - Смерть; 7 - Не применимо)	Тяжесть НПР. Поле имеет цифровое значение («Клинически значимое событие» = 1; «Угроза жизни» = 2; «Госпитализация или ее продление» = 3; «Инвалидность» = 4; «Врожденные аномалии» = 5; «Смерть» = 6; «Не применимо» = 7)
AX	Предпринятые меры (1 - отмена подозреваемого ЛС; 2 - Без лечения; 3 - снижение дозы ЛС; 4 - Немедикаментозная терапия (в т.ч. Хирургическое	Предпринятые действия для устранения последствий НПР. Поле имеет цифровое значение («отмена подозреваемого ЛС» = 1; «без лечения» = 2; «снижение дозы ЛС» = 3; «немедикаментозная терапия (в т.ч. Хирургическое вмешательство» = 4; «Лекарственная терапия» = 5)

	вмешательство); 5 - Лекарственная терапия)	
AY	Предпринятые меры (5) - Наименование ЛС (1)	Наименование ЛС при устранение последствий НПР
AZ	Разовая доза, мг (0) (1)	Разовая доза ЛС, которое применялась для устранения последствий НПР
BA	Кратность (0)	Кратность приема ЛС, которое применялось для устранения последствий НПР
BB	Предпринятые меры (5) - Наименование ЛС (2)	Наименование второго ЛС при устранение последствий НПР
BC	Разовая доза, мг (0) (2)	Разовая доза второго ЛС, которое применялась для устранения последствий НПР
BD	Кратность (0) (2)	Кратность приема второго ЛС, которое применялось для устранения последствий НПР
BE	Исход (1 - Выздоровление без последствий; 2 - Улучшение состояния; 3 - Состояние без изменений; 4 - выздоровление с последствиями; 5 - смерть; 6 - неизвестно; 7 - не применимо)	Исход НПР. Поле имеет цифровое значение («выздоровление без последствий» = 1; «улучшение состояния» = 2; «состояние без изменений» = 3; «выздоровление с последствиями» = 4; «смерть» = 5; «неизвестно» = 6; «Не применимо» = 7)

BF	Сопровождалась ли отмена ЛС исчезновением НР? (1 - да; 2 - нет; 3 - ЛС не отменялось; 4 - не применимо)	Сопровождалась ли отмена ЛС исчезновением НР? Поле имеет цифровое значение («да» = 1; «нет» = 2; «ЛС не отменялось» = 3; «не применимо» = 4)
BG	Назначалось ли лекарство повторно?	Назначалось ли лекарство повторно? Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BH	ЛП-НПР (ВОЗ) (1 - А; 2 - В; 3 - С; 4 - D)	Тип НПР по ВОЗ. Поле имеет цифровое значение («А» = 1; «В» = 2; «С» = 3; «D» = 4)
BI	Шкала Наранжо, балл (определенная-1, вероятная-2, возможная-3, сомнительная-4, условная-5)	Установление причинно-следственной между приемом ЛС и развитие НПР по шкале Наранжо. Поле имеет цифровое значение («определенная» = 1; «вероятная» = 2; «возможная» = 3; «сомнительная» = 4; «условная» = 5)
BJ	Риск удлинения интервала QT (0 - нет данных; 1 - известный риск; 2 - возможный риск; 3 - условный риск)	Риск удлинения интервала QT ЛС, вызвавшее НПР по данным онлайн ресурса CredibleMeds®. Поле имеет цифровое значение («нет данных» = 0; «известный риск» = 1; «возможный риск» = 2; «условный риск» = 3)
BK	Цитохром P450	Участвует ли система цитохрома P450 в метаболизме ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BL	Субстрат 3A4	Является ли ЛС, вызвавшее НПР субстратом 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BM	Ингибитор 3A4	Является ли ЛС, вызвавшее НПР ингибитором 3A4 системы цитохрома

		Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BN	Индуктор 3A4	Является ли ЛС, вызвавшее НПР индуктором 3A4 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BO	Субстрат 2C9	Является ли ЛС, вызвавшее НПР субстратом 2C9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BP	Ингибитор 2C9	Является ли ЛС, вызвавшее НПР ингибитором 2C9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BQ	Индуктор 2C9	Является ли ЛС, вызвавшее НПР индуктором 2C9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BR	Субстрат 2D6	Является ли ЛС, вызвавшее НПР субстратом 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BS	Ингибитор 2D6	Является ли ЛС, вызвавшее НПР ингибитором 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BT	Индуктор 2D6	Является ли ЛС, вызвавшее НПР индуктором 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BU	Субстрат 2C19	Является ли ЛС, вызвавшее НПР субстратом 2C19 системы цитохрома Р450.

		Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BV	Ингибитор 2C19	Является ли ЛС, вызвавшее НПР ингибитором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BW	Индуктор 2C19	Является ли ЛС, вызвавшее НПР индуктором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BX	Субстрат 1A2	Является ли ЛС, вызвавшее НПР субстратом 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BY	Ингибитор 1A2	Является ли ЛС, вызвавшее НПР ингибитором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
BZ	Индуктор 1A2	Является ли ЛС, вызвавшее НПР индуктором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CA	Гликопротеин (P-gr) P	Участвует ли Гликопротеин P (далее P-gr) в метаболизме ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CB	Субстрат P-gr	Является ли ЛС, вызвавшее НПР субстратом P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CC	Ингибитор P-gr	Является ли ЛС, вызвавшее НПР ингибитором P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)

CD	Индуктор P-gr	Является ли ЛС, вызвавшее НПР индуктором P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CE	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1)	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) в метаболизме ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CF	Органический анионовый транспортер (OAT)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CG	Органический катионный транспортеры (OCT)	Участвует ли органический катионный транспортеры (OCT) в метаболизме ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CH	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CI	Транспортные белки железа	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме ЛС, вызвавшее НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CJ	Температура тела, °C (первично)	Температура тела пациента до НПР в пределах 7-10 дней. При отсутствии данных = прочерк «-»
CK	SO ₂ , % (первично)	Показатель сатурации пациента до НПР в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)

CL	ИВЛ (первично)	Был ли пациент на искусственной вентиляции легких (ИВЛ) до НПР в пределах 7-10 дней. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
CM	Лейкоциты, $10^9/\text{л}$ (4-11) (первично)	Показатель лейкоцитов по общему анализу крови (далее - ОАК) до НПР в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CN	Палочкоядерные нейтрофилы, % (1-6) (первично)	Показатель палочкоядерных нейтрофилов до НПР по ОАК в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CO	СОЭ, мм/час (2-20) (первично)	Показатель СОЭ до НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CP	Гемоглобин, г/л (132-180) (первично)	Показатель гемоглобина до НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CQ	Эритроциты, $10^{12}/\text{л}$ (4,3-6,1) (первично)	Показатель эритроцитов до НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CR	Тромбоциты, $10^9/\text{л}$ (150-450) (первично)	Показатель тромбоцитов до НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CS	СРБ, мг/л (0-6) (первично)	Показатель СРБ до НПР по биохимическому анализу крови (далее - БХ) в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CT	Прокальцитонин, нг/мл (<0,5) (первично)	Показатель Прокальцитонина до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CU	Пресепсин, пг/мл (<200) (первично)	Показатель Пресепсина до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)

CV	Общий белок, г/л (66-83) (первично)	Показатель Общего белка до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CW	Альбумин, г/л (35-52) (первично)	Показатель Альбумина до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CX	Креатинин, мкмоль/л (62-115) (первично)	Показатель Креатинина до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CY	Мочевина, ммоль/л (2,8-7,2) (первично)	Показатель Мочевины до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
CZ	Калий, ммоль/л (3,5-5,1) (первично)	Показатель Калия до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DA	Натрий, ммоль/л (136-145) (первично)	Показатель Натрия до НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DB	Общий билирубин, мкмоль/л (5-21) (первично)	Показатель Общего билирубина до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DC	АЛТ, ед/л (13-40) (первично)	Показатель АЛТ до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DD	АСТ, ед/л (0-37) (первично)	Показатель АСТ до НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DE	СКФ по формуле СКD-EPI (первично)	Скорость клубочковой фильтрации по формуле СКD-EPI до НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)

DF	КК по Cockcroft-Gault (первично)	Клиренс креатинина по Cockcroft-Gault до НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DG	Удлинённый QT (с), мс (М: <420; Ж: <440) (первично)	Удлинённый интервал QT по данным электрокардиограммы до НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1). При отсутствии данных = прочерк «-»
DH	Температура тела, °C (НПР)	Температура тела пациента в день НПР в пределах 7-10 дней. При отсутствии данных = прочерк «-»
DI	SO ₂ , % (НПР)	Показатель сатурации пациента в день НПР в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DJ	ИВЛ (НПР)	Был ли пациент на искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) в день НПР в пределах 7-10 дней. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
DK	Лейкоциты, 10 ⁹ /л (4-11) (НПР)	Показатель лейкоцитов по общему анализу крови (далее - ОАК) в день НПР в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DL	Палочкоядерные нейтрофилы, % (1-6) (НПР)	Показатель палочкоядерных нейтрофилов в день НПР по ОАК в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DM	СОЭ, мм/час (2-20) (НПР)	Показатель СОЭ в день НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DN	Гемоглобин, г/л (132-180) (НПР)	Показатель гемоглобина в день НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DO	Эритроциты, 10 ¹² /л (4,3-6,1) (НПР)	Показатель эритроцитов в день НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)

DP	Тромбоциты, $10^9/\text{л}$ (150-450) (НПР)	Показатель тромбоцитов в день НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DQ	СРБ, мг/л (0-6) (НПР)	Показатель СРБ в день НПР по биохимическому анализу крови (далее - БХ) в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DR	Прокальцитонин, нг/мл (<0,5) (НПР)	Показатель Прокальцитонина в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DS	Пресепсин, пг/мл (<200) (НПР)	Показатель Пресепсина в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DT	Общий белок, г/л (66-83) (НПР)	Показатель Общего белка в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DU	Альбумин, г/л (35-52) (НПР)	Показатель Альбумина в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DV	Креатинин, мкмоль/л (62-115) (НПР)	Показатель Креатинина в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DW	Мочевина, ммоль/л (2,8-7,2) (НПР)	Показатель Мочевины в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DX	Калий, ммоль/л (3,5-5,1) (НПР)	Показатель Калия в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
DY	Натрий, ммоль/л (136-145) (НПР)	Показатель Натрия в день НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)

DZ	Общий билирубин, мкмоль/л (5-21) (НПР)	Показатель Общего билирубина в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EA	АЛТ, ед/л (13-40) (НПР)	Показатель АЛТ в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EB	АСТ, ед/л (0-37) (НПР)	Показатель АСТ в день НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EC	СКФ (по формуле СКД-ЕРІ) (НПР)	Скорость клубочковой фильтрации по формуле СКД-ЕРІ в день НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
ED	КК (по Cockcroft-Gault) (НПР)	Клиренс креатинина по Cockcroft-Gault в день НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EE	Удлиненный QT (с), мс (М: <420; Ж: <440) (НПР)	Удлиненный интервал QT по данным электрокардиограммы в день НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1). При отсутствии данных = прочерк «-»
EF	Температура тела, °C (динамика)	Температура тела пациента после НПР в пределах 7-10 дней. При отсутствии данных = прочерк «-»
EG	SO ₂ , % (динамика)	Показатель сатурации пациента после НПР в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EN	ИВЛ (динамика)	Был ли пациент на искусственной вентиляции легких (ИВЛ) после НПР в пределах 7-10 дней. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
EI	Лейкоциты, 10 ⁹ /л (4-11) (динамика)	Показатель лейкоцитов по общему анализу крови (далее - ОАК) после НПР в пределах

		7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EJ	Палочкоядерные нейтрофилы, % (1-6) (динамика)	Показатель палочкоядерных нейтрофилов после НПР по ОАК в пределах 7-10 дней. (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EK	СОЭ, мм/час (2-20) (динамика)	Показатель СОЭ после НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EL	Гемоглобин, г/л (132-180) (динамика)	Показатель гемоглобина после НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EM	Эритроциты, $10^{12}/л$ (4,3-6,1) (динамика)	Показатель эритроцитов после НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EN	Тромбоциты, $10^9/л$ (150-450) (динамика)	Показатель тромбоцитов после НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EO	СРБ, мг/л (0-6) (динамика)	Показатель СРБ после НПР по биохимическому анализу крови (далее - БХ) в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EP	Прокальцитонин, нг/мл (<0,5) (динамика)	Показатель Прокальцитонина после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EQ	Пресепсин, пг/мл (<200) (динамика)	Показатель Пресепсина после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
ER	Общий белок, г/л (66-83) (динамика)	Показатель Общего белка после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)

ES	Альбумин, г/л (35-52) (динамика)	Показатель Альбумина после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
ET	Креатинин, мкмоль/л (62-115) (динамика)	Показатель Креатинина после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EU	Мочевина, ммоль/л (2,8-7,2) (динамика) ²	Показатель Мочевины после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EV	Калий, ммоль/л (3,5-5,1) (динамика)	Показатель Калия после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EW	Натрий, ммоль/л (136-145) (динамика)	Показатель Натрия после НПР по ОАК в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EX	Общий билирубин, мкмоль/л (5-21) (динамика)	Показатель Общего билирубина после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EY	АЛТ, ед/л (13-40) (динамика)	Показатель АЛТ после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
EZ	АСТ, ед/л (0-37) (динамика)	Показатель АСТ после НПР по БХ в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
FA	СКФ (по формуле СКД-ЕРІ) (динамика)	Скорость клубочковой фильтрации по формуле СКД-ЕРІ после НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)
FB	КК (по Cockroft-Gault) (динамика)	Клиренс креатинина по Cockroft-Gault после НПР в пределах 7-10 дней (при отсутствии данных = прочерк «-»)

FC	Удлинённый QT (с), мс (М: <420; Ж: <440) (динамика)	Удлинённый интервал QT по данным электрокардиограммы после НПР. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1). При отсутствии данных = прочерк «-»
FD	Сопутствующие ЛС	Принимал ли пациент сопутствующую терапию в период госпитализации. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
FE	Полипругмазия	Были ли у пациента полипругмазия (применение 5 и более ЛС). Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
FF	МНН (1)	МНН первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
FG	ТН (1)	ТН первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
FN	Производитель (1)	Название производителя первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
FI	Номер серии (1)	Номер серии первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
FJ	Код АТХ (1)	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
FK	Показание (1)	Показания к применению первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
FL	Разовая доза, мг (1)	Разовая доза первого сопутствующего ЛС в миллиграммах. При отсутствии данных = прочерк «-»
FM	Кратность (1)	Кратность применения первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»

FN	Суточная доза, мг (1)	Суточная доза ЛС в миллиграммах первого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
FO	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный; 4 - п/к, 5 - в/м) (1)	Путь введения первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутри» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FP	Длительность приема (0 - начата до госпитализации; 1- начата во время госпитализации) (1)	Время начало применения первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («до госпитализации» = 0; «во время госпитализации» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FQ	Цитохром P450 (1)	Участвует ли система цитохрома P450 в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
FR	Субстрат 3A4 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС субстратом 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FS	Ингибитор 3A4 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС ингибитором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FT	Индуктор 3A4 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС индуктором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FU	Субстрат 2C9 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС субстратом 2C9 системы цитохрома P450.

		Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FV	Ингибитор 2C9 (2)	Является ли первое сопутствующее ЛС ингибитором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FW	Индуктор 2C9 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС индуктором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FX	Субстрат 2D6 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС субстратом 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FY	Ингибитор 2D6 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС ингибитором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
FZ	Индуктор 2D6 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС индуктором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GA	Субстрат 2C19 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС субстратом 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GB	Ингибитор 2C19 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС ингибитором 2C19 системы цитохрома

		Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GC	Индуктор 2C19 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС индуктором 2C19 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GD	Субстрат 1A2 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС субстратом 1A2 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GE	Ингибитор 1A2 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС ингибитором 1A2 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GF	Индуктор 1A2 (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС индуктором 1A2 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GG	Гликопротеин Р (Р-gr) (1)	Участвует ли Гликопротеин Р (далее Р-gr) в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GH	Субстрат Р-gr (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС субстратом Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GI	Ингибитор Р-gr (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС ингибитором Р-gr. Поле имеет цифровое

		значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GJ	Индуктор Р-gr (1)	Является ли первое сопутствующее ЛС индуктором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GK	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) (1)	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GL	Органический анионовый транспортер (OAT) (1)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GM	Органический катионный транспортеры (OCT) (1)	Участвует ли органический катионный транспортеры (OCT) в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GN	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) (1)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GO	Транспортные белки железа (1)	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0,

		«да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GP	Моноаминовые транспортеры (MAT) (1)	Участвует ли моноаминовые транспортеры в метаболизме первого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
GQ	MNH (2)	MNH второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
GR	TH (2)	TH второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
GS	Производитель (2)	Название производителя второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
GT	Номер серии (2)	Номер серии второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
GU	Код АТХ (2)	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
GV	Показание (2)	Показания к применению второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
GW	Разовая доза, мг (2)	Разовая доза второго сопутствующего ЛС в миллиграммах. При отсутствии данных = прочерк «-»
GX	Кратность (2)	Кратность применения второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
GY	Суточная доза, мг (2)	Суточная доза ЛС в миллиграммах второго сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»

GZ	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный; 4 - п/к, 5 - в/м) (2)	Путь введения второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутри» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HA	Длительность приема (0 - начата до госпитализации; 1- начата во время госпитализации) (2)	Время начало применения второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («до госпитализации» = 0; «во время госпитализации» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HB	Цитохром P450 (2)	Участвует ли система цитохрома P450 в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
HC	Субстрат 3A4 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС субстратом 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HD	Ингибитор 3A4 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС ингибитором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HE	Индуктор 3A4 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС индуктором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HF	Субстрат 2C9 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС субстратом 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)

НГ	Ингибитор 2С9 (2)2	Является ли второе сопутствующее ЛС ингибитором 2С9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
НН	Индуктор 2С9 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС индуктором 2С9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
НІ	Субстрат 2D6 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС субстратом 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
НJ	Ингибитор 2D6 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС ингибитором 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
НК	Индуктор 2D6 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС индуктором 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
НL	Субстрат 2С19 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС субстратом 2С19 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
НМ	Ингибитор 2С19 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС ингибитором 2С19 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)

HN	Индуктор 2C19 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС индуктором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HO	Субстрат 1A2 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС субстратом 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HP	Ингибитор 1A2 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС ингибитором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HQ	Индуктор 1A2 (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС индуктором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HR	Гликопротеин Р (P-gr) (2)	Участвует ли Гликопротеин Р (далее Р-gr) в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HS	Субстрат Р-gr (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС субстратом Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HT	Ингибитор Р-gr (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС ингибитором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HU	Индуктор Р-gr (2)	Является ли второе сопутствующее ЛС индуктором Р-gr. Поле имеет цифровое

		значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HV	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) (2)	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HW	Органический анионовый транспортер (OAT) (2)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HX	Органический катионный транспортеры (OCT) (2)	Участвует ли органический катионный транспортеры (OCT) в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HY	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) (2)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
HZ	Транспортные белки железа (2)	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IA	Моноаминовые транспортеры (MAT) (2)	Участвует ли моноаминовые транспортеры в метаболизме второго сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет»

		= 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IV	МНН (3)	МНН третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
IC	ТН (3)	ТН третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
ID	Производитель (3)	Название производителя третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
IE	Номер серии (3)	Номер серии третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
IF	Код АТХ (3)	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
IG	Показание (3)	Показания к применению третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
IH	Разовая доза, мг (3)	Разовая доза третьего сопутствующего ЛС в миллиграммах. При отсутствии данных = прочерк «-»
II	Кратность (3)	Кратность применения третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
IJ	Суточная доза, мг (3)	Суточная доза ЛС в миллиграммах третьего сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
IK	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный; 4 - п/к, 5 - в/м) (3)	Путь введения третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутри» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5; при отсутствии данных = прочерк «-»)

IL	Длительность приема (0 - начата до госпитализации; 1- начата во время госпитализации) (3)	Время начало применения третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («до госпитализации» = 0; «во время госпитализации» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IM	Цитохром P450 (3)	Участвует ли система цитохрома P450 в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
IN	Субстрат 3A4 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС субстратом 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IO	Ингибитор 3A4 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС ингибитором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IP	Индуктор 3A4 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС индуктором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IQ	Субстрат 2C9 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС субстратом 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IR	Ингибитор 2C9 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС ингибитором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)

IS	Индуктор 2C9 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС индуктором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IT	Субстрат 2D6 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС субстратом 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IU	Ингибитор 2D6 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС ингибитором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IV	Индуктор 2D6 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС индуктором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IW	Субстрат 2C19 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС субстратом 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IX	Ингибитор 2C19 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС ингибитором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
IY	Индуктор 2C19 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС индуктором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)

IZ	Субстрат 1A2 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС субстратом 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JA	Ингибитор 1A2 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС ингибитором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JВ	Индуктор 1A2 (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС индуктором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JС	Гликопротеин Р (P-gr) (3)	Участвует ли Гликопротеин Р (далее Р-gr) в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JD	Субстрат Р-gr (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС субстратом Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JE	Ингибитор Р-gr (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС ингибитором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JF	Индуктор Р-gr (3)	Является ли третье сопутствующее ЛС индуктором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JG	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью

	устойчивостью (MRP1) (3)	(MRP1) в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ЈН	Органический анионовый транспортер (OAT) (3)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ЈІ	Органический катионный транспортеры (OCT) (3)	Участвует ли органический катионный транспортеры (OCT) в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ЈЈ	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) (3)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ЈК	Транспортные белки железа (3)	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ЈЛ	Моноаминовые транспортеры (MAT) (3)	Участвует ли моноаминовые транспортеры в метаболизме третьего сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ЈМ	МНН (4)	МНН четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»

JN	ТН (4)	ТН четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
JO	Производитель (4)	Название производителя четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
JP	Номер серии (4)	Номер серии четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
JQ	Код АТХ (4)	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
JR	Показание (4)	Показания к применению четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
JS	Разовая доза, мг (4)	Разовая доза четвертого сопутствующего ЛС в миллиграммах. При отсутствии данных = прочерк «-»
JT	Кратность (4)	Кратность применения четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
JU	Суточная доза, мг (4)	Суточная доза ЛС в миллиграммах четвертого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
JV	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный; 4 - п/к, 5 - в/м) (4)	Путь введения четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутрь» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JW	Длительность приема (0 - начата до госпитализации; 1- начата во время	Время начало применения четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («до госпитализации» = 0; «во время госпитализации» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)

	госпитализации) (4)	
JX	Цитохром P450 (4)	Участвует ли система цитохрома P450 в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
JY	Субстрат 3A4 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС субстратом 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
JZ	Ингибитор 3A4 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС ингибитором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KA	Индуктор 3A4 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС индуктором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KB	Субстрат 2C9 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС субстратом 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KC	Ингибитор 2C9 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС ингибитором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KD	Индуктор 2C9 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС индуктором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0,

		«да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KE	Субстрат 2D6 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС субстратом 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KF	Ингибитор 2D6 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС ингибитором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KG	Индуктор 2D6 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС индуктором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KN	Субстрат 2C19 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС субстратом 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KI	Ингибитор 2C19 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС ингибитором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KJ	Индуктор 2C19 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС индуктором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KK	Субстрат 1A2 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС субстратом 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0,

		«да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KL	Ингибитор 1A2 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС ингибитором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KM	Индуктор 1A2 (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС индуктором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KN	Гликопротеин P (P-gr) (4)	Участвует ли Гликопротеин P (далее P-gr) в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KO	Субстрат P-gr (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС субстратом P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KP	Ингибитор P-gr (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС ингибитором P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KQ	Индуктор P-gr (4)	Является ли четвертое сопутствующее ЛС индуктором P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KR	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) (4)	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое

		значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KS	Органический анионовый транспортер (OAT) (4)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KT	Органический катионный транспортеры (OCT) (4)	Участвует ли органический катионный транспортеры (OCT) в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KU	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) (4)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KV	Транспортные белки железа (4)	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KW	Моноаминовые транспортеры (MAT) (4)	Участвует ли моноаминовые транспортеры в метаболизме четвертого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
KX	МНН (5)	МНН пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
KY	ТН (5)	ТН пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»

KZ	Производитель (5)	Название производителя пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
LA	Номер серии (5)	Номер серии пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
LB	Код АТХ (5)	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
LC	Показание (5)	Показания к применению пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
LD	Разовая доза, мг (5)	Разовая доза пятого сопутствующего ЛС в миллиграммах. При отсутствии данных = прочерк «-»
LE	Кратность (5)	Кратность применения пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
LF	Суточная доза, мг (5)	Суточная доза ЛС в миллиграммах пятого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
LG	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный; 4 - п/к, 5 - в/м) (5)	Путь введения пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутри» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LN	Длительность приема (0 - начата до госпитализации; 1- начата во время госпитализации) (5)	Время начало применения пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («до госпитализации» = 0; «во время госпитализации» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LI	Цитохром Р450 (5)	Участвует ли система цитохрома Р450 в метаболизме пятого сопутствующего ЛС.

		Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
LJ	Субстрат 3A4 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС субстратом 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LK	Ингибитор 3A4 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС ингибитором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LL	Индуктор 3A4 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС индуктором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LM	Субстрат 2C9 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС субстратом 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LN	Ингибитор 2C9 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС ингибитором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LO	Индуктор 2C9 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС индуктором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LP	Субстрат 2D6 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС субстратом 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0,

		«да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LQ	Ингибитор 2D6 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС ингибитором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LR	Индуктор 2D6 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС индуктором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LS	Субстрат 2C19 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС субстратом 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LT	Ингибитор 2C19 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС ингибитором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LU	Индуктор 2C19 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС индуктором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LV	Субстрат 1A2 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС субстратом 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LW	Ингибитор 1A2 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС ингибитором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение

		(«нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LX	Индуктор 1A2 (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС индуктором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LY	Гликопротеин P (P-gr) (5)	Участвует ли Гликопротеин P (далее P-gr) в метаболизме пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
LZ	Субстрат P-gr (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС субстратом P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MA	Ингибитор P-gr (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС ингибитором P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MB	Индуктор P-gr (5)	Является ли пятое сопутствующее ЛС индуктором P-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MC	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) (5)	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) в метаболизме пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MD	Органический анионовый транспортер (OAT) (5)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое

		значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ME	Органический катионный транспортеры (ОСТ) (5)	Участвует ли органический катионный транспортеры (ОСТ) в метаболизме пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MF	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) (5)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MG	Транспортные белки железа (5)	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MH	Моноаминовые транспортеры (МАТ) (5)	Участвует ли моноаминовые транспортеры в метаболизме пятого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MI	МНН (6)	МНН шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
MJ	ТН (6)	ТН шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
MK	Производитель (6)	Название производителя шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
ML	Номер серии (6)	Номер серии шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»

MM	Код АТХ (6)	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
MN	Показание (6)	Показания к применению шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
MO	Разовая доза, мг (6)	Разовая доза шестого сопутствующего ЛС в миллиграммах. При отсутствии данных = прочерк «-»
MP	Кратность (6)	Кратность применения шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
MQ	Суточная доза, мг (6)	Суточная доза ЛС в миллиграммах шестого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
MR	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный; 4 - п/к, 5 - в/м) (6)	Путь введения шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутрь» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MS	Длительность приема (0 - начата до госпитализации; 1- начата во время госпитализации) (6)	Время начало применения шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («до госпитализации» = 0; «во время госпитализации» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MT	Цитохром Р450 (6)	Участвует ли система цитохрома Р450 в метаболизме шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
MU	Субстрат 3А4 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС субстратом 3А4 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0,

		«да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MV	Ингибитор 3A4 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС ингибитором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MW	Индуктор 3A4 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС индуктором 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MX	Субстрат 2C9 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС субстратом 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MY	Ингибитор 2C9 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС ингибитором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
MZ	Индуктор 2C9 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС индуктором 2C9 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NA	Субстрат 2D6 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС субстратом 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NB	Ингибитор 2D6 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС ингибитором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение

		(«нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NC	Индуктор 2D6 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС индуктором 2D6 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ND	Субстрат 2C19 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС субстратом 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NE	Ингибитор 2C19 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС ингибитором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NF	Индуктор 2C19 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС индуктором 2C19 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NG	Субстрат 1A2 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС субстратом 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NH	Ингибитор 1A2 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС ингибитором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NI	Индуктор 1A2 (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС индуктором 1A2 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0,

		«да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NJ	Гликопротеин Р (P-gr) (6)	Участвует ли Гликопротеин Р (далее Р-gr) в метаболизме шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NK	Субстрат Р-gr (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС субстратом Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NL	Ингибитор Р-gr (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС ингибитором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NM	Индуктор Р-gr (6)	Является ли шестое сопутствующее ЛС индуктором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NN	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) (6)	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) в метаболизме шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NO	Органический анионовый транспортер (OAT) (6)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NP	Органический катионный	Участвует ли органический катионный транспортеры (OCT) в метаболизме шестого

	транспортёры (ОСТ) (6)	сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NQ	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) (6)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NR	Транспортные белки железа (6)	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NS	Моноаминовые транспортёры (МАТ) (6)	Участвует ли моноаминовые транспортёры в метаболизме шестого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
NT	МНН (7)	МНН седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
NU	ТН (7)	ТН седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
NV	Производитель (7)	Название производителя седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
NW	Номер серии (7)	Номер серии седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
NX	Код АТХ (7)	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»

NY	Показание (7)	Показания к применению седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
NZ	Разовая доза, мг (7)	Разовая доза седьмого сопутствующего ЛС в миллиграммах. При отсутствии данных = прочерк «-»
OA	Кратность (7)	Кратность применения седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
OB	Суточная доза, мг (7)	Суточная доза ЛС в миллиграммах седьмого сопутствующего ЛС. При отсутствии данных = прочерк «-»
OC	Путь введения (1-в/в; 2 - внутрь; 3 - ингаляционный; 4 - п/к; 5 - в/м) (7)	Путь введения седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («в/в» = 1; «внутри» = 2; «ингаляционный» = 3; «п/к» = 4; «в/м» = 5; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OD	Длительность приема (0 - начата до госпитализации; 1- начата во время госпитализации) (7)	Время начало применения седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («до госпитализации» = 0; «во время госпитализации» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OE	Цитохром P450 (7)	Участвует ли система цитохрома P450 в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1)
OF	Субстрат 3A4 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС субстратом 3A4 системы цитохрома P450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OG	Ингибитор 3A4 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС ингибитором 3A4 системы цитохрома

		Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОН	Индуктор 3А4 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС индуктором 3А4 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОІ	Субстрат 2С9 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС субстратом 2С9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОJ	Ингибитор 2С9 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС ингибитором 2С9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОК	Индуктор 2С9 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС индуктором 2С9 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОL	Субстрат 2D6 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС субстратом 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОМ	Ингибитор 2D6 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС ингибитором 2D6 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ON	Индуктор 2D6 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС индуктором 2D6 системы цитохрома Р450.

		Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОО	Субстрат 2C19 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС субстратом 2C19 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОР	Ингибитор 2C19 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС ингибитором 2C19 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
ОQ	Индуктор 2C19 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС индуктором 2C19 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OR	Субстат 1A2 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС субстратом 1A2 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OS	Ингибитор 1A2 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС ингибитором 1A2 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OT	Индуктор 1A2 (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС индуктором 1A2 системы цитохрома Р450. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)

OU	Гликопротеин Р (P-gr) (7)	Участвует ли Гликопротеин Р (далее Р-gr) в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OV	Субстрат Р-gr (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС субстратом Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OW	Ингибитор Р-gr (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС ингибитором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OX	Индуктор Р-gr (7)	Является ли седьмое сопутствующее ЛС индуктором Р-gr. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OY	Белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) (7)	Участвует ли белок, ассоциированный с множественной лекарственной устойчивостью (MRP1) в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
OZ	Органический анионовый транспортер (OAT) (7)	Участвует ли органический анионовый транспортер (OAT) в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
PA	Органический катионный транспортеры (OCT) (7)	Участвует ли органический катионный транспортеры (OCT) в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое

		значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
PВ	Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) (7)	Участвует ли Белок устойчивости к раку молочной железы (BCRP) в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
РС	Транспортные белки железа (7)	Участвует ли транспортные белки железа в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)
РD	Моноаминовые транспортеры (MAT) (7)	Участвует ли моноаминовые транспортеры в метаболизме седьмого сопутствующего ЛС. Поле имеет цифровое значение («нет» = 0, «да» = 1; при отсутствии данных = прочерк «-»)

12. Обзор разметки данных

Особенности формата разметки

Принципы разметки

Предварительный отбор и основная разметка проводились кафедры клинической фармакологии и клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ИКМ им. Н.В. Склифосовского. Основная разметка корректировалась врачами-ординаторами для устранения технических погрешностей при использовании ПО. 13. Правила использования и распространения

Принципы верификации разметки

Верификация проводилась профессорами кафедры клинической фармакологии и клинической фармакологии и пропедевтики внутренних б

о
л
е

специалистом и разработчиком базовой модели при последующей автоматической обработке

Статистика использования лейблов и классов

13. Правила использования и распространения

Копирайт

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)