

Зачем нужна база данных РЛС® в аптеке?

Москва, 2022 г.



Автоматизированная система аптеки включает учетную систему и сайт

Основные задачи, в решении которых используются эти системы:

Учетная система

- товарный учет лекарственных препаратов (ЛП):
 - ✓ закупка;
 - ✓ поставка;
 - ✓ перемещение и списание;
- посерийный учет закупаемых партий ЛП (включая контроль забракованных и разбракованных серий);
- контроль сроков годности ЛП;
- контроль условий хранения ЛП;
- контроль оборота наркотических средств и психотропных веществ;
- обращение и учет цен на ЖНВЛП.

Сайт

- поиск лекарств;
- размещение инструкций по медицинскому применению и изображений упаковок ЛП;
- отображение цены и наличия в аптеке;
- оформление заказа.

Для решения задач, связанных с обменом данными с государственными системами, рекомендовано применять номенклатуру и коды единого справочника – каталога лекарственных препаратов для медицинского применения (ЕСКЛП) и федеральной нормативно-справочной информации Министерства здравоохранения РФ (ФНСИ).



Задачи, которые можно решить с помощью кодов ЕСКЛП

Государственные закупки лекарств

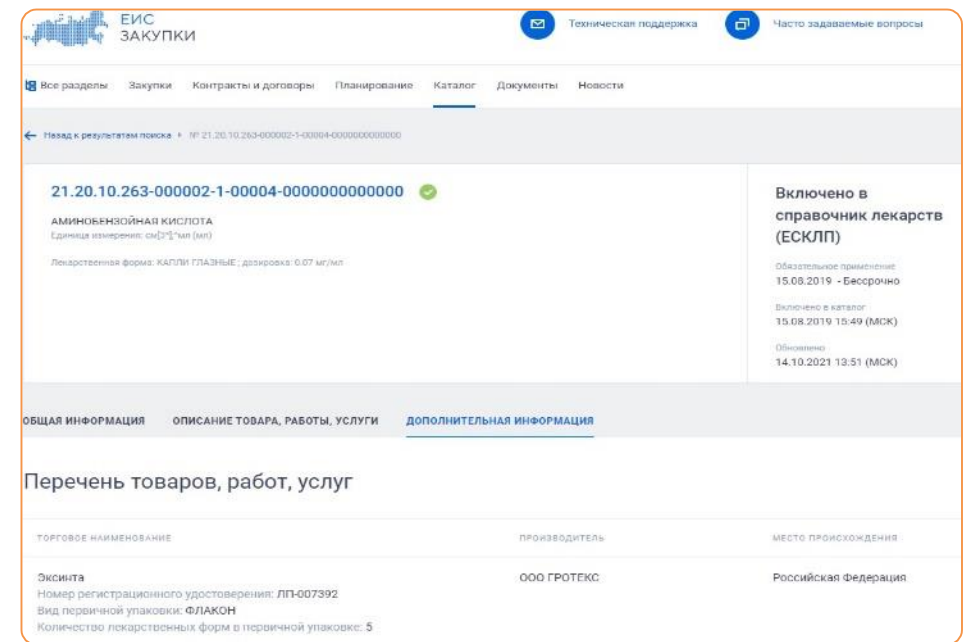
Наличие кодов ЕСКЛП позволяет перейти к кодам справочника международных непатентованных наименований (СМНН), каталога лекарственных препаратов (КЛП) и сформировать лот для их закупки в единой информационной системе в сфере закупок (ЕИС) прямо из региональной информационной системы здравоохранения, сформировать автоматическую заявку на поставку ЛП в ЕИС без изменения привычных процессов товарного учета и провести процедуру оприходования закупленного товара.

Отправка сведений в ИС МДЛП

При помощи кодов ЕСКЛП можно взаимодействовать с ИС МДЛП прямо из номенклатуры учетной системы.

Работа с площадками электронного документооборота

Наличие кодов ЕСКЛП позволяет осуществлять документооборот на электронных площадках (СБИС, ДИАДОК и т.д.).



The screenshot displays the EIS ZAKUPKI interface. At the top, there are navigation links for 'Все разделы', 'Закупки', 'Контракты и договоры', 'Планирование', 'Каталог', 'Документы', and 'Новости'. The main content area shows a search result for 'АМИНОБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА' with the ESKLP code '21.20.10.263-000002-1-00004-000000000000'. The product details include 'Единица измерения: см³/мл (мл)' and 'Лекарственная форма: КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ; дозировка: 0.07 мг/мл'. On the right side, there is a box indicating 'Включено в справочник лекарств (ЕСКЛП)' with dates: 'Обязательное применение: 15.08.2019 - Бессрочно', 'Включено в каталог: 15.08.2019 15:49 (МСК)', and 'Обновлено: 14.10.2021 13:51 (МСК)'. At the bottom, there is a table with the following data:

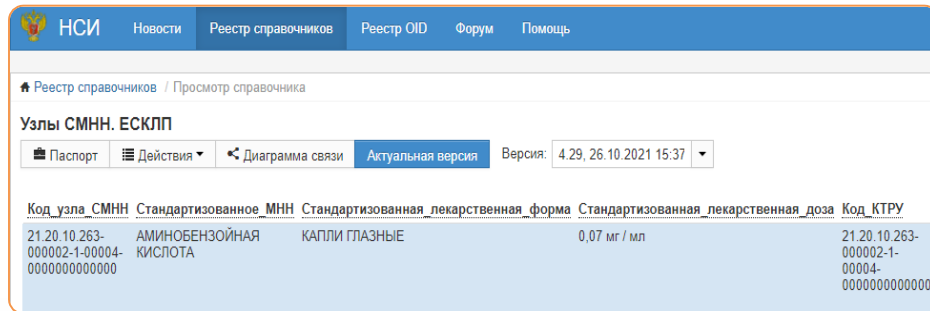
ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	МЕСТО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
Эксинта Номер регистрационного удостоверения: ЛП-007392 Вид первичной упаковки: ФЛАКОН Количество лекарственных форм в первичной упаковке: 5	ООО ГРОТЕКС	Российская Федерация

Задачи, которые можно решить с помощью кодов ФНСИ

Взаимодействие с ЕГИСЗ

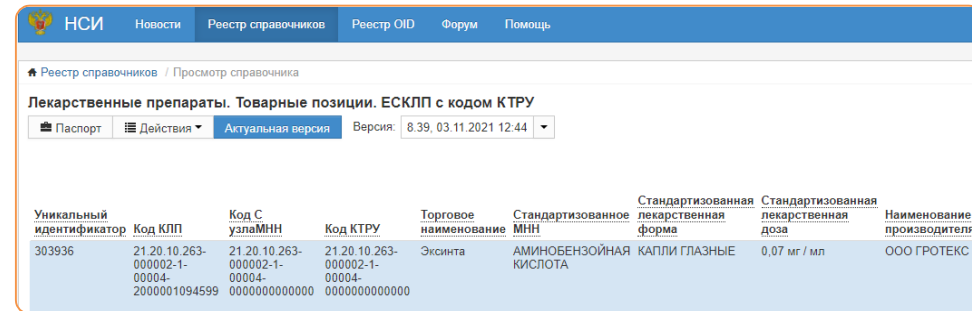
Наличие кодов ФНСИ дает возможность отправлять сведения об отпуске медицинской продукции гражданам льготной категории в федеральный регистр льготного лекарственного обеспечения единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) в соответствии с требованиями документа «ФРЛО. Описание интеграционных профилей».

«Узлы СМНН.ЕСКАП» ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.611»



Код узла СМНН	Стандартизованное МНН	Стандартизованная лекарственная форма	Стандартизованная лекарственная доза	Код КТРУ
21.20.10.263-000002-1-00004-00000000000000	АМИНОБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА	КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ	0,07 мг / мл	21.20.10.263-000002-1-00004-00000000000000

«Товарные позиции. ЕСКАП с кодом КТРУ» ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.540



Уникальный идентификатор	Код КЛП	Код С узла МНН	Код КТРУ	Торговое наименование	Стандартизованное МНН	Стандартизованная лекарственная форма	Стандартизованная лекарственная доза	Наименование производителя
303936	21.20.10.263-000002-1-00004-2000001094599	21.20.10.263-000002-1-00004-0000000000000	21.20.10.263-000002-1-00004-0000000000000	Эксинта	АМИНОБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА	КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ	0,07 мг / мл	ООО ГРОТЕКС

Однако возможностей справочников ЕСКЛП и ФНСИ недостаточно для решения в учетной системе следующих задач в автоматизированном режиме:

- посерийный учет закупаемых партий ЛП (включая контроль забракованных и разбракованных серий);
- контроль сроков годности ЛП;
- контроль условий хранения ЛП;
- контроль оборота наркотических средств и психотропных веществ;
- обращение и учет цен на ЖНВЛП.

Для решения этих задач мы предлагаем провести интеграцию с базой данных РЛС®.



Для решения задачи совместимости локальной номенклатуры аптеки с базой данных РЛС® возможны два варианта:

1. Если в номенклатуре аптеки есть коды ЕСКЛП, аптека может запрашивать данные из базы данных РЛС® по коду ЕСКЛП. База данных РЛС® содержит уже привязанные коды ЕСКЛП (как на уровне СМНН, так и на уровне КЛП). Пользователь получит таблицу соответствия кодов РЛС® кодам ЕСКЛП.



2. Если привязки локальной номенклатуры аптеки к кодам справочников ЕСКЛП/ФНСИ нет, сначала необходимо провести процедуру гармонизации при помощи соответствующей услуги РЛС® Гармонизация.

В ходе гармонизации к кодам справочника лекарств заказчика **будут привязаны:**

- **коды ЕСКЛП*** на уровне кодов СМНН и КЛП;
- **уникальные идентификаторы** из справочников «Лекарственные препараты. Товарные позиции. ЕСКЛП с кодом КТРУ» ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.540 и «Узлы СМНН.ЕСКЛП» ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.611**;
- **коды** базы данных РЛС®***.

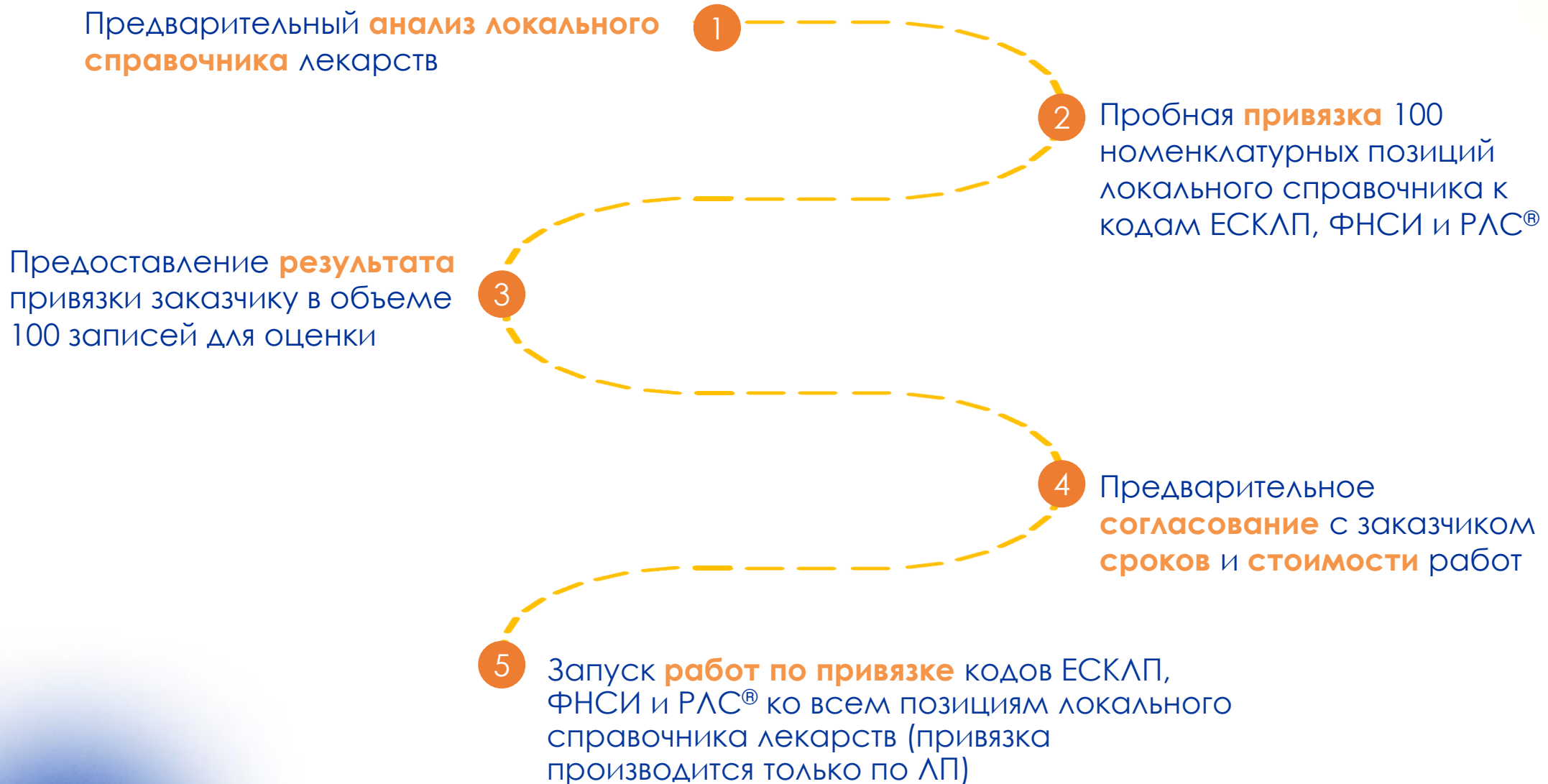
*<https://esklp.egisz.rosminzdrav.ru/>

**<https://nsi.rosminzdrav.ru/>

***<http://aurora.rlsnet.ru/14/page3.html>



Услуга гармонизации включает этапы:



Пример результата гармонизации номенклатурной записи локального справочника лекарств с кодами ЕСКЛП, ФНСИ и РЛС®

ID позиции заказчика	Позиция заказчика (локального справочника лекарств)	Уникальный идентификатор позиции ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.540	Код позиции КЛП (ЕСКЛП)	Код узла СМНН (ЕСКЛП)	Код позиции РЛС®
000123	Апремиласт, Отесла, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 30 мг, №56, Селджен Интернешнл Сарл, Швейцария	169831	21.20.10.214-000032-1-00034-2000000984718	21.20.10.214-000032-1-00034-0000000000000	526041
001234	Альфакальцидол, Альфа Д3, капсулы, 0,25 мкг, №60, Каталент Джермани Эбербах ГмбХ, Германия	206764	21.10.51.123-000001-1-00047-2000000970322	21.10.51.123-000001-1-00047-0000000000000	697867
001235	Дротаверин, Дротаверин Медисорб, таблетки, 40 мг, №20, МЕДИСОРБ АО Россия	250075	21.20.10.113-000011-1-00067-2000001040802	21.20.10.113-000011-1-00067-0000000000000	741935
001236	АМИНОБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА, Эксинта, капли глазные, 0.07 мг/мл, 5 мл, ГРОТЕКС ООО	303936	21.20.10.263-000002-1-00004-2000001094599	21.20.10.263-000002-1-00004-0000000000000	738790

Задачи, которые можно решать с помощью структурированной номенклатуры РЛС® в учетной системе

Вывод забракованных серий лекарственных препаратов из обращения

Специалисты компании РЛС® ежедневно актуализируют сведения для сервиса [РЛС® Мониторинг изъятых из обращения лекарственных средств](#) об изъятых из гражданского оборота сериях препаратов на основании официальных писем Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения.

Подключение к сервису позволит осуществлять своевременный вывод из обращения предписанных к изъятию серий препаратов.

Номер письма [] Дата письма > 18.10.2021

ЛС, предписанные к изъятию ⇒ Леветинол®

Для того чтобы сгруппировать данные, перенесите заголовок столбца

Торговое название

Поиск

Леветинол®

Тобрадекс®

(Дата письма > 18.10.2021) [Настройка]

Лекформа/дозировка/ Упаковка/комплектац	Производитель	Номер письма	Дата письма	Серия	Примечание	Причина забраковки	Статус
▶ табл. п.п.о. 1000 мг №30 - 10 шт. - уп. контурн. яч. (3) - пач. картон.	ГЕРОФАРМ ООО (Россия)	01И-1400/21	20.10.2021	10220Л1000	Отзыв из обращения	Растворение	Забраковано
табл. п.п.о. 1000 мг №30 - 10 шт. - уп. контурн. яч. (3) - пач. картон.	ГЕРОФАРМ ООО (Россия)	01И-1400/21	20.10.2021	340920Л1000	Отзыв из обращения	Растворение	Забраковано

Задачи, которые можно решать с помощью структурированной номенклатуры РЛС® в учетной системе

Специалисты компании РЛС® ежедневно актуализируют номенклатурные данные на основании информации из Государственного реестра лекарственных средств. Структурированная номенклатура РЛС® содержит 72 информационных поля и предназначена для решения задач товарного учета в учетной системе.

Контроль сроков годности

При наличии сведений о сроках годности и условиях хранения можно настроить систему их автоматического контроля в учетной системе пользователя.

Срок годности	3 года Не применять по истечении срока годности.
Условия хранения	При температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Поиск лекарств по штрихкоду на упаковке

Наличие штрихкодов позволит осуществлять автоматический поиск по базе.

EAN 7290008001557	Код позиции РЛС® 2268	Альфа Д3-Тева® (капсулы, 0.25 мкг)
-------------------	-----------------------	------------------------------------

Задачи, которые можно решать с помощью структурированной номенклатуры РЛС® в учетной системе

Контроль цен на ЖНВЛП

Специалисты компании РЛС® ежедневно актуализируют сведения для сервиса [РЛС® Реестр предельных цен на ЖНВЛП](#) на основании данных из Государственного реестра предельных отпускных цен и региональных приказов.

Подключение к сервису позволит отслеживать цены на ЖНВЛП прямо в учетной системе.

Красноярский край		ЖНВЛП ⇒ Кселода®					
Код	Регион	Документ: Приказ Министерства тарифной политики Красноярского края от 26.02.2021 № 3-т					
19	Республика Хакасия	Источник: http://www.krskstate.ru/					
20	Чеченская Республика						
21	Чувашская Республика						
22	Алтайский край						
23	Краснодарский край						
24	Красноярский край						
25	Приморский край						
26	Ставропольский край						
Для того чтобы сгруппировать данные, перенесите заголовок столбца							
№	Лекформа/характер	Дозировка/упаковка	Штрих	Производитель	Цена	Упаковщик	Зона цены
Поиск							
1	табл. п.п.о.	500 мг №120 - 10 шт. - бл. (12) - пач. картон.	4601907003567	Экселла ГмБХ (Германия)	7 699,97 р	Ортат АО (Россия)	II зона
2	табл. п.п.о.	500 мг №120 - 10 шт. - бл. (12) - пач. картон.	4601907003567	Экселла ГмБХ (Германия)	7 699,97 р	Ортат АО (Россия)	I зона
3	табл. п.п.о.	500 мг №120 - 10 шт. - бл. (12) - пач. картон.	4601907003567	Экселла ГмБХ (Германия)	7 699,97 р	Ортат АО (Россия)	III зона
4	табл. п.п.о.	500 мг №120 - 10 шт. - бл. (12) - пач. картон.	4601907003567	Экселла ГмБХ (Германия)	7 699,97 р	Ортат АО (Россия)	
5	табл. п.п.о.	500 мг №120 - 10 шт. - бл. (12) - пач. картон.	4601907003512	Экселла ГмБХ (Германия)	12 098,01 р	Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд. (Швейцария)	III зона
6	табл. п.п.о.	500 мг №120 - 10 шт. - бл. (12) - пач. картон.	4601907003512	Экселла ГмБХ (Германия)	12 098,01 р	Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд. (Швейцария)	I зона

Задачи, которые можно решать с помощью сведений из базы данных РЛС® на сайте

Поиск лекарств, размещение инструкций по медицинскому применению и изображений упаковок ЛП, отображение цены и наличия ЛП, оформление заказа на сайте

База данных РЛС® содержит:

- [инструкции по медицинскому применению](#) — **более 16 000**;
- цветные [изображения упаковок](#) и лекарственных форм — **более 23 000**



Описание препарата **АнвиМакс®** (порошок для приготовления раствора для приема внутрь) основано на официальной инструкции, утверждено компанией-производителем в 2021 году

Дата согласования: 29.03.2021

Содержание

- АТХ
- Фармакологическая группа
- Нозологическая классификация (МКБ-10)
- Состав
- Описание лекарственной формы
- Фармакологическое действие
- Фармакодинамика
- Фармакокинетика
- Показания
- Противопоказания
- Применение при беременности и кормлении грудью
- Побочные действия
- Взаимодействие
- Способ применения и дозы
- Передозировка
- Форма выпуска
- Производитель
- Условия отпуска из аптек
- Условия хранения
- Срок годности
- Заказ в аптеках Москвы
- Отзывы

АТХ

R05X Прочие средства для лечения простудных заболеваний

Фармакологическая группа

ОРЗ и «простуды» симптомов средства устранения [Противовирусные (за исключением ВИЧ) средства в комбинациях]
ОРЗ и «простуды» симптомов средства устранения [Анилиды в комбинациях]

Нозологическая классификация (МКБ-10)

📄 Список кодов МКБ-10



Примеры интеграции



ГУП «Таттехмедфарм»



Аптечная сеть
«Юнифарма»



Аптечная сеть
«Амурфармация»



Волгоградское областное
государственное унитарное
предприятие «Волгофарм»



Аптечная сеть
«Мелодия здоровья»

Достоверность информации

РЛС® — аккредитованная российская IT-компания с тридцатилетним опытом работы в сфере информации о лекарствах.

В базе данных РЛС® используются данные из официальных источников, таких как Государственный реестр лекарственных средств (ГРЛС), Государственный реестр предельных отпускных цен на ЖНВЛП, Федеральный реестр Роспотребнадзора, а также описания лекарств, предоставленные фирмами-производителями и согласованные с ними. Все работы по формированию и актуализации базы данных РЛС® проводятся высококвалифицированными специалистами с фармацевтическим образованием, а научное редактирование осуществляется членами научно-редакционного совета.

[О компании](#)

Для получения дополнительной информации
свяжитесь с нашим менеджером:



E-mail: cd@rlsnet.ru



Тел.: [+7 \(499\) 281-91-91](tel:+7(499)281-91-91)

[Подробнее об интеграционных
сервисах РЛС® Аврора:](#)

