




Pharm Frame

Инструкция по работе
с Pharm Frame

Навигация

 **Общая информация**

 **Создание набора данных**

[Первый вход](#) | [Загрузка данных](#) | [Сохраненные наборы](#)

 **ABC VEN анализ**

[Про методологию](#) | [Обзор экрана](#) | [Таблица анализа](#)

 **Аналоги по АТХ и синонимы**

[Обзор экрана](#) | [Поиск по АТХ](#) | [Строка препарата](#)

 **Пример работы с Аналогами по АТХ**


 **Клинические рекомендации**

[Обзор экрана](#) | [Поиск по КР](#) | [Переключатель подгрупп](#) | [Фильтр комбинаций](#)

 **Пример работы с Клиническими рекомендациями**

 **Межлекарственные взаимодействия**

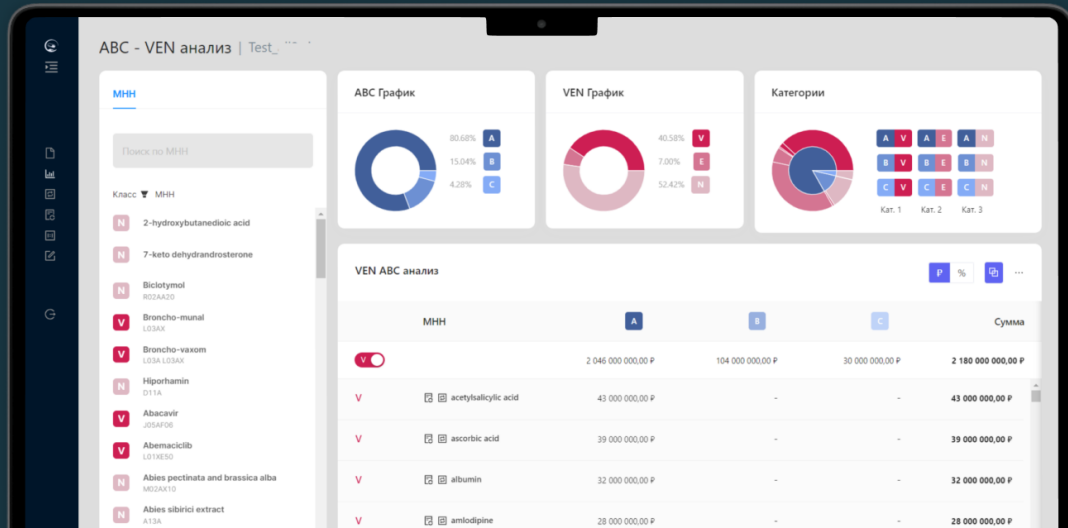
[Классификация](#) | [Обзор экрана](#) | [Дополнительные функции](#) | [Результат и ТН](#)

 **Обратная связь**

Общая информация

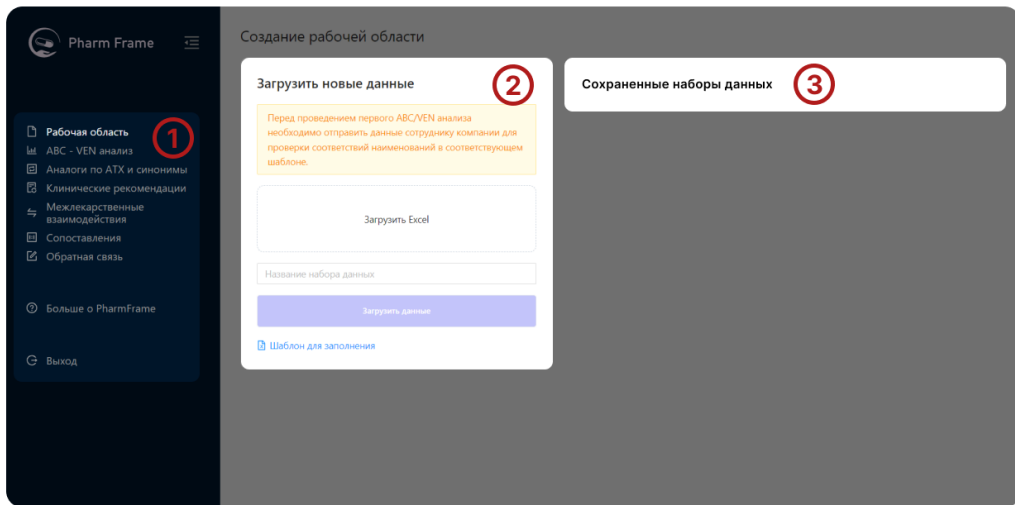
Pharm Frame - сервис анализа закупок лекарственных препаратов, предназначен для оптимизации закупок лекарственных средств на основе принципов доказательной медицины

Система предназначена только для работы с ПК (персональными компьютерами)



Создание рабочей области

Первый вход



Pharm Frame

Создание рабочей области

1 Рабочая область

- ABC - VEN анализ
- Аналоги по АТХ и синонимы
- Клинические рекомендации
- Межлекарственные взаимодействия
- Сопоставления
- Обратная связь

Больше о PharmFrame

Выход

2 Загрузить новые данные

Перед проведением первого ABC/VEN анализа необходимо отправить данные сотруднику компании для проверки соответствий наименований в соответствующем шаблоне.

Загрузить Excel

Название набора данных

Загрузить данные

[Шаблон для заполнения](#)

3 Сохраненные наборы данных

1. Меню

Слева расположено меню, в котором вы можете переключаться между вкладками

2. Загрузка данных

В этой области вам нужно загрузить данные для дальнейшего анализа

3. Сохраненные наборы данных

Тут будут храниться все ранее загруженные наборы данных

Создание рабочей области

Загрузка данных

Загрузить новые данные

Перед проведением первого ABC/VEN анализа необходимо отправить данные сотруднику компании для проверки соответствий наименований в соответствующем шаблоне.

purchase_data_example (1).xlsx

purchase_data_example (1).xlsx

Загрузить данные

 [Шаблон для заполнения](#)

Система работает с четко структурированными данными, поэтому их следует заполнять исключительно по шаблону, расположенному ниже. Для первого входа необходимо отправить файл сотруднику компании для проверки соответствий наименований

В ABC/VEN анализ не включены следующие наименования:

Название	Закупка
altheae radix	4 000 000,00 Р
gramicidin and cetylpyridinium chloride	3 000 000,00 Р
gramicidin and cetylpyridinium chloride and oxybuprocaine	2 000 000,00 Р
metronidazole and chlorquinaldol	1 000 000,00 Р
aloe arborescens folia	1 000 000,00 Р
pertuzumab and trastuzumab	1 000 000,00 Р
magaldrate and simethicone	1 000 000,00 Р

Наименования, не являющиеся лекарственными средствами, не будут включены в анализ и будут показаны в отдельном окне

Создание рабочей области

Сохраненные наборы

После загрузки ваш набор данных будет отображаться во вкладке “Сохраненные наборы данных”



После запуска вы переходите на вкладку ABC | VEN анализа

ABC VEN Анализ

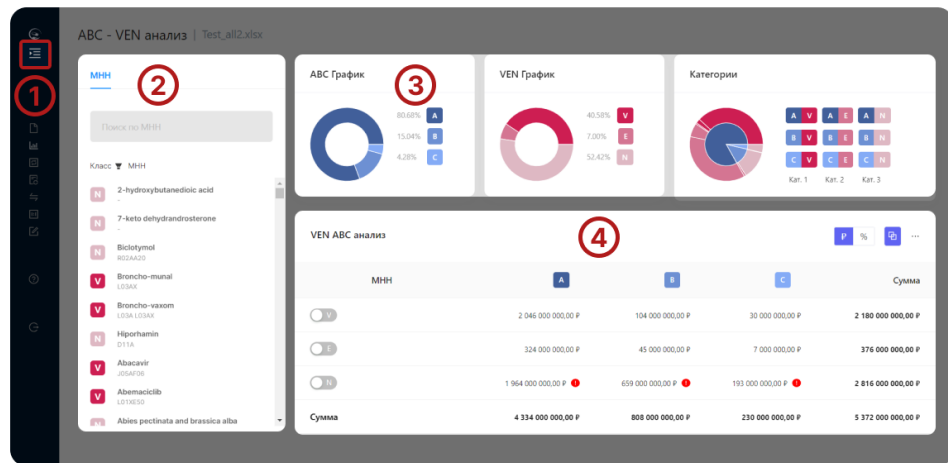
Про методологию

Методология оценки рациональности использования денежных средств на лекарственное обеспечение, признанная эффективной в мировой практике лекарствоведения, рекомендованная Всемирной Организацией Здравоохранения к повсеместному применению и используемая во всем мире


A	Наиболее ценные, 80% – продаж	V	Жизненно важные, индекс эффективности 60 - 100
B	Промежуточные, 15% – продаж	E	Необходимые, индекс эффективности 29 - 59
C	Наименее ценные, 5% – продаж	N	Второстепенные, индекс эффективности 0 - 29

ABC VEN Анализ

Обзор экрана



1. Меню

Для более корректного отображения данных рекомендуем свернуть левое меню, нажав на "свернуть меню" 

2. Поиск по МНН

Тут находятся все МНН (международные непатентованные наименования), которые вы загрузили. При выборе МНН, таблица подсвечивает искомый препарат и показывает, в какой категории он находится

3. Графики ABC, VEN и Категорий

Показывают процентное соотношение каждого класса в общей сумме закупки

4. Таблица ABC | VEN


Абсолютные значения по каждой категории закупок, с возможностью более детального анализа по каждой категории

ABC VEN Анализ

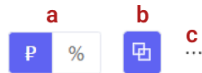
Таблица анализа

VEN ABC анализ

1

P %  ...

МНН	A	B	C	Сумма
<input checked="" type="checkbox"/>	2 046 000 000,00 P	104 000 000,00 P	30 000 000,00 P	2 180 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> acetylsalicylic acid	43 000 000,00 P	-	-	43 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> 2 ascorbic acid	39 000 000,00 P	-	-	39 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> albumin	32 000 000,00 P	-	-	32 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> amlodipine	28 000 000,00 P	-	-	28 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> hyaluronic acid	27 000 000,00 P	-	-	27 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> paracetamol	27 000 000,00 P	-	-	27 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> bisoprolol	24 000 000,00 P	-	-	24 000 000,00 P
V <input checked="" type="checkbox"/> aciclovir	23 000 000,00 P	-	-	23 000 000,00 P
<input type="checkbox"/> E	324 000 000,00 P	45 000 000,00 P	7 000 000,00 P	376 000 000,00 P
<input type="checkbox"/> N	1 964 000 000,00 P <input checked="" type="checkbox"/> 3	339 000 000,00 P <input checked="" type="checkbox"/>	193 000 000,00 P <input checked="" type="checkbox"/>	2 816 000 000,00 P
Сумма	4 334 000 000,00 P	808 000 000,00 P	230 000 000,00 P	5 372 000 000,00 P




1. Функции таблицы

- Переключение с рублей на проценты
- Транспонирование таблицы
- Экспорт в эксель

2. Быстрый переход

Нажав на значки рядом с МНН можно быстро перейти к другим страницам

 Аналоги по АТХ и синонимы

 Анализ по Национальным клиническим рекомендациям

3. Знаки восклицания

Препараты с низким коэффициентом эффективности (N)

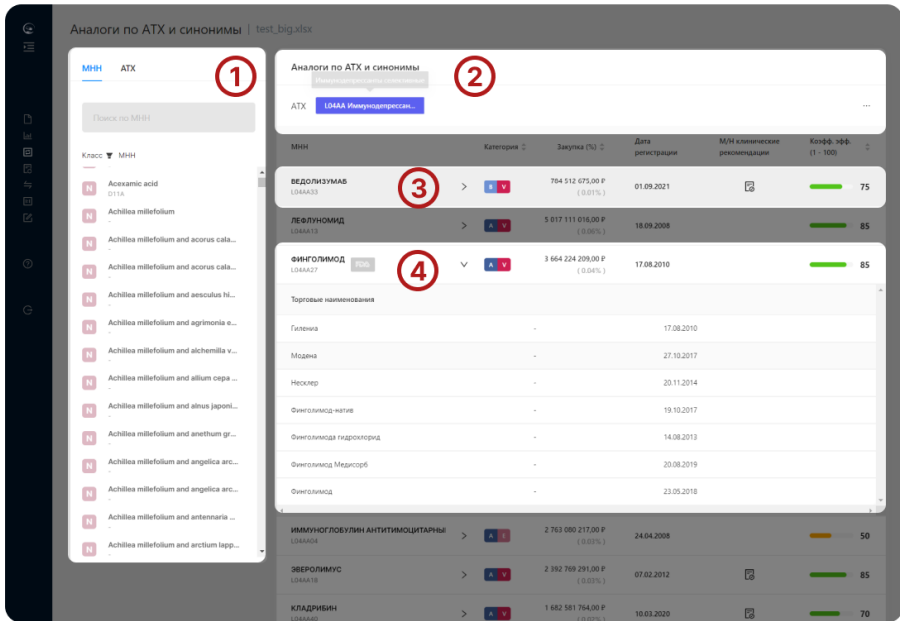


Аналоги по АТХ (анатомо-терапевтическо-химическая классификация) и синонимы

Данный раздел предназначен для подбора аналогов искомого препарата с низким коэффициентом доказанной эффективности на препараты с высоким коэффициентом, основываясь на классификации АТХ

Аналоги по АТХ

Обзор экрана



Аналоги по АТХ и синонимы | test_big.xlsx

МНН АТХ

Поиск по МНН

Класс МНН

Асехамическая кислота
D11A

Achillea millefolium

Achillea millefolium and acorus cata...

Achillea millefolium and acorus cata...

Achillea millefolium and aesculus h...

Achillea millefolium and agrimonia e...

Achillea millefolium and alchemilla v...

Achillea millefolium and allium cepa ...

Achillea millefolium and alnus japoni...

Achillea millefolium and anethum gr...

Achillea millefolium and angelica arc...

Achillea millefolium and angelica arc...







Achillea millefolium and antenaria ...

Achillea millefolium and arctium lapp...

Аналоги по АТХ и синонимы

Иммунотропные препараты

АТХ ИММ4А Иммунодепрессан...

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Кэфф. эфф. (1 - 100)
ВЕДОЛИЗАМБ L04AA23	>	764 512 675,00 P (0,01%)	01.09.2021		75
ЛЕФЛУНОМИД L04BA11	>	5 917 111 016,00 P (0,00%)	18.09.2008		85
ФИНГОПМОД L04BA27	▼	3 664 224 209,00 P (0,04%)	17.08.2010		85
Торговые наименования					
Галерия	-	-	17.08.2010		
Модна	-	-	27.10.2017		
Несклер	-	-	20.11.2014		
Финголимад-чашев	-	-	19.10.2017		
Финголимад гидрохлорид	-	-	14.08.2013		
Финголимад Медисорб	-	-	20.08.2019		
Финголимад	-	-	23.05.2018		
ИММУНОГЛОБУЛИН АНТИТИЦИТАРНЫЙ L04AA04	>	2 763 080 217,00 P (0,00%)	24.04.2008		50
ЗВЕРОЛИМУС L04BA16	>	2 392 769 291,00 P (0,00%)	07.02.2012		85
КЛАДРИВИН L04BA02	>	1 482 581 754,00 P (0,00%)	10.03.2020		70

1. Поиск

Панель слева показывает список всех загруженных пользователем МНН

2. Таблица с группами по АТХ

Указаны группы все группы АТХ, куда входит искомый МНН. Между группами можно переключаться

3. Строка препарата

В первичных данных таблицы вы видите: название МНН, АТХ, категорию, дату регистрации, закупку, международные клинические рекомендации и коэффициент эффективности

4. Торговые наименования

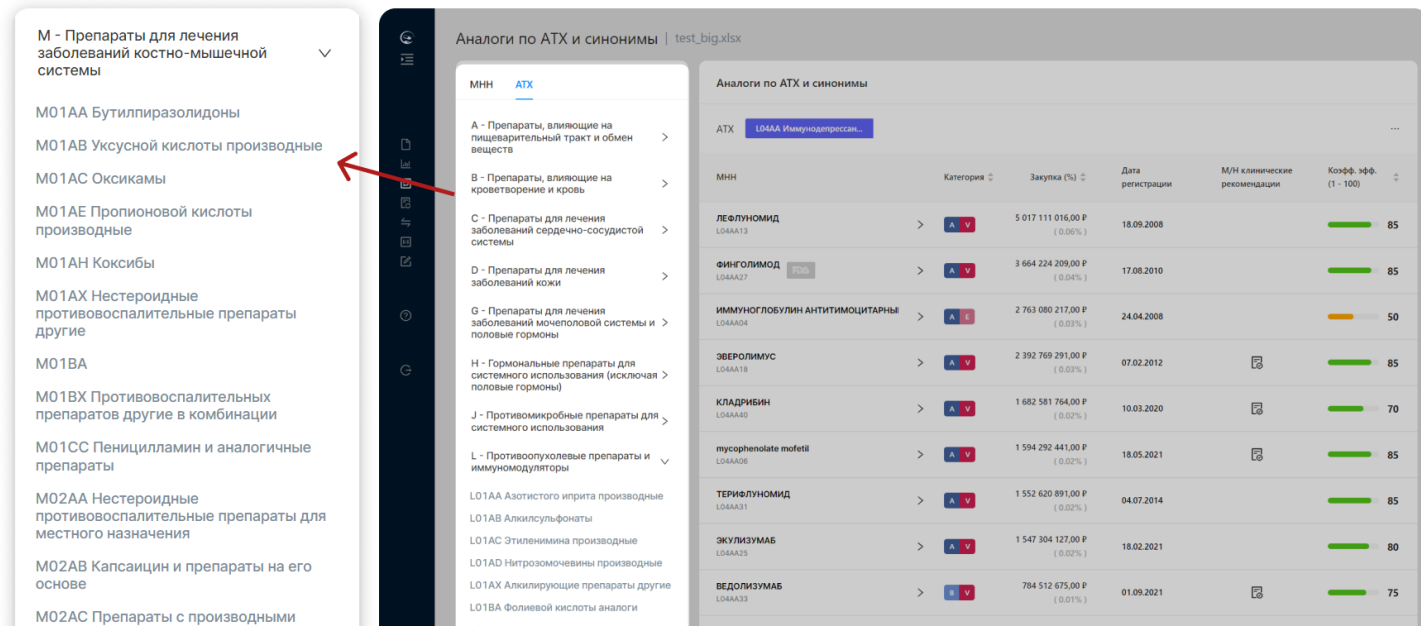
Каждую строку МНН можно развернуть и посмотреть его торговые наименования и уровень закупки по ним

Аналоги по АТХ и синонимы

Поиск по АТХ

В системе реализован поиск по АТХ

В стандартном положении группы отсортированы по первой букве в классификаторе, каждую можно раскрыть, и она покажет все группы АТХ



М - Препараты для лечения заболеваний костно-мышечной системы

M01AA Бутилпирозолидоны

M01AB Уксусной кислоты производные

M01AC Оксикамы

M01AE Пропионовой кислоты производные

M01AH Коксиды

M01AX Нестероидные противовоспалительные препараты другие

M01BA

M01BX Противовоспалительных препаратов другие в комбинации

M01CC Пеницилламин и аналогичные препараты

M02AA Нестероидные противовоспалительные препараты для местного назначения

M02AB Капсаицин и препараты на его основе

M02AC Препараты с производными

Аналоги по АТХ и синонимы | test_big.xlsx

МНН АТХ

А - Препараты, влияющие на пищеварительный тракт и обмен веществ

В - Препараты, влияющие на кроветворение и кровь

С - Препараты для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы

Д - Препараты для лечения заболеваний кожи

Г - Препараты для лечения заболеваний мочеполовой системы и половые гормоны

Н - Гормональные препараты для системного использования (исключая половые гормоны)

Ж - Противомикробные препараты для системного использования

Л - Противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы

L01AA Азотистого иприта производные

L01AB Алкилсульфонаты

L01AC Этиленimina производные





L01AD Нитрозомочевины производные

L01AX Алкилирующие препараты другие

L01BA Фолиевой кислоты аналоги

Аналоги по АТХ и синонимы

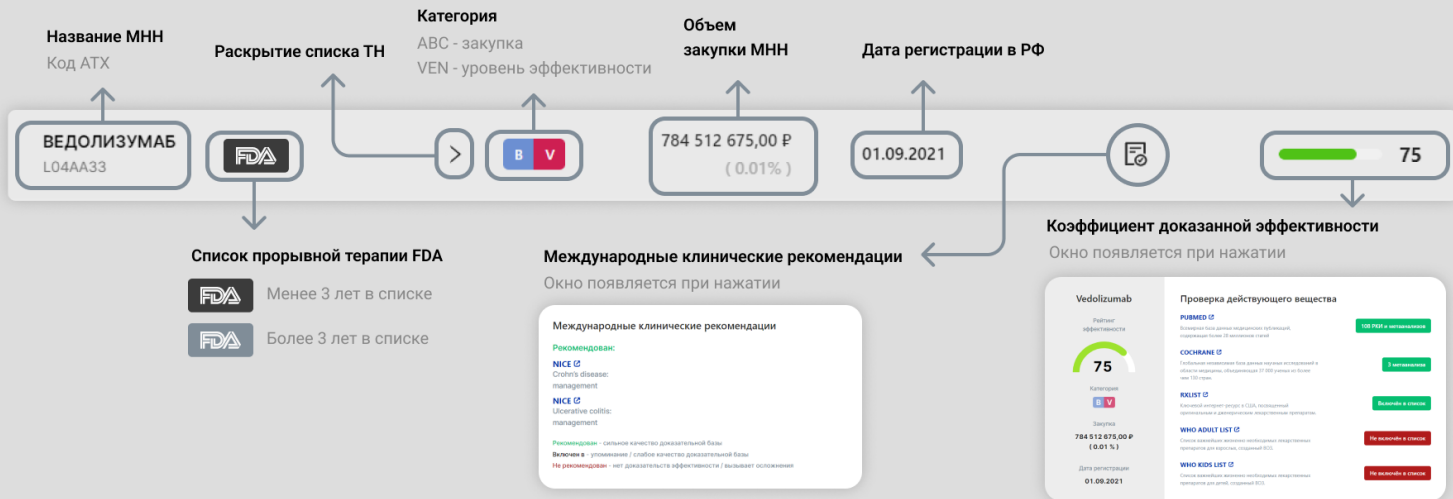
АТХ **L04AA Иммунодепрессан...**

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Коэфф. эфф. (1 - 100)
ЛЕФЛУНОМИД L04AA13	A V	5 017 111 016,00 P (0.06%)	18.09.2008		85
ФИНГОЛИМОД L04AA27	A V	3 664 224 209,00 P (0.04%)	17.08.2010		85
ИММУНОГЛОБУЛИН АНТИТИМОЦИТАРНЫ L04AA04	A E	2 763 080 217,00 P (0.03%)	24.04.2008		50
ЭВЕРОЛИМУС L04AA18	A V	2 392 769 291,00 P (0.03%)	07.02.2012		85
КЛАДРИБИН L04AA40	A V	1 682 581 754,00 P (0.02%)	10.03.2020		70
mycophenolate mofetil L04AA06	A V	1 594 292 441,00 P (0.02%)	18.05.2021		85
ТЕРИФЛУНОМИД L04AA31	A V	1 552 620 891,00 P (0.02%)	04.07.2014		85
ЭКУЛИЗУМАБ L04AA25	A V	1 547 304 127,00 P (0.02%)	18.02.2021		80
ВЕДОЛИЗУМАБ L04AA33	E V	784 512 675,00 P (0.01%)	01.09.2021		75

Аналоги по АТХ и синонимы

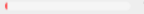






Строка препарата

Коэффициент доказанной эффективности - скоринговая система препаратов, разработанная Pharm Frame, основанная на наличии клинических исследований высшего уровня доказательности препарата в различных международных базах данных. Каждый препарат имеет коэффициент от 0 (не обладает доказанной эффективностью) до 100 (обладает доказанной эффективностью)



Пример подбора аналога через АТХ

В данном примере искомый препарат "ПРОЛГОЛИМАБ" с коэффициентом доказанной эффективности 1.5 балла входит в группу АТХ L01XC Антитела моноклональные и в ней может быть заменен на препарат "НИВОЛУМАБ" с коэффициентом эффективности 95 баллов

Аналоги по АТХ и синонимы						
АТХ L01XC Антитела монокл... ...						
МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Коефф. эфф. (1 - 100)	
ПРОЛГОЛИМАБ L01XC	> A N	1 242 485 323,15 Р (0.14%)	4/16/2020		 1.5	
ПЕМБРОЛИЗУМАБ  L01XC18	> A V	25 128 406 236,88 Р (2.88%)	11/18/2016		 80	
НИВОЛУМАБ  L01XC17	> A V	19 658 399 970,81 Р (2.25%)	6/22/2021		 95	

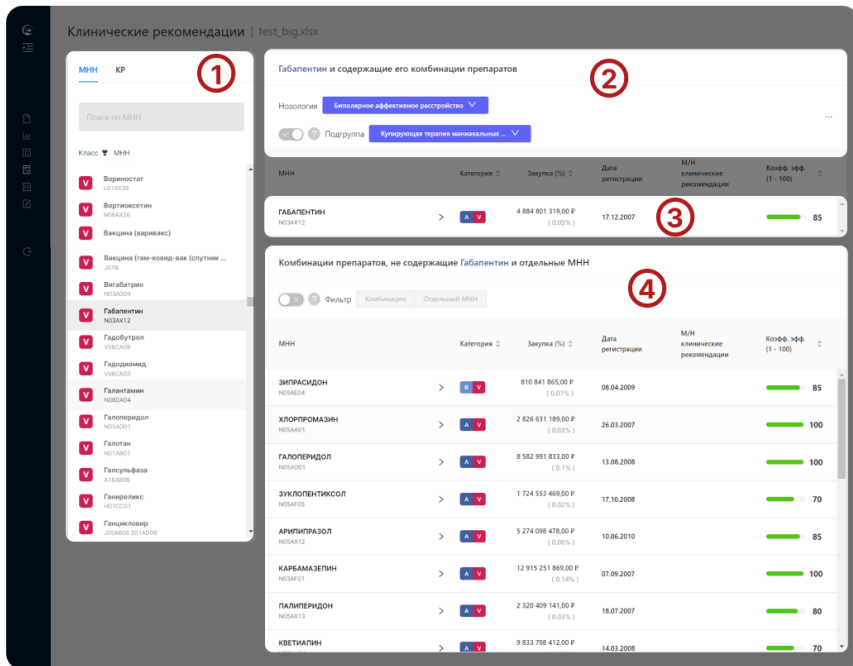


Российские КР (клинические рекомендации)

Данный раздел предназначен для подбора аналогов искомого препарата с низким коэффициентом доказанной эффективности на препараты с высоким коэффициентом, основываясь на Российских клинических рекомендациях.

Российские КР (клинические рекомендации)

Обзор экрана



Клинические рекомендации | test_big.xlsx

МНН КР **1**

Поиск по МНН

Класс: МНН

- Воронестат
- Вортиносетин
- Вакцина (варивакс)
- Вакцина (ган-ковид-вак (спутник ...))
- Валгалутрин
- Габалентин
- Габобутрол
- Габдинамид
- Галатамин
- Галоперидол
- Галотан
- Гальсульфаза
- Ганцикловир
- Ганцикловер

Габалентин и содержание его комбинации препаратов **2**

Нозология: **Биполярное аффективное расстройство**

Подгруппа: **Купирующая терапия маниакальной ...**

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Кэфф. нФФ (1 - 100)
ГАБАЛЕНТИН N05BA12	>	4 684 801 319,00 P (0,05%)	17.12.2007 3		85

Комбинации препаратов, не содержащие Габалентин и отдельные МНН **4**

Фильтр: Комбинация | Отдельные МНН

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Кэфф. нФФ (1 - 100)
ДИПРОКСИДОН N05BA09	>	810 841 865,00 P (0,01%)	08.04.2009		85
ХЛОПРОМАЗИН N05BA01	>	2 826 631 189,00 P (0,03%)	26.03.2007		100
ГАЛОПЕРИДОЛ N05BA01	>	8 582 991 833,00 P (0,1%)	13.08.2008		100
УКЛОПЕНТИКСОЛ N05BA09	>	1 724 553 469,00 P (0,02%)	17.10.2008		70
АРИПИПРАЗОЛ N05BA12	>	5 274 098 478,00 P (0,06%)	10.06.2010		85
КАРБАМАЗЕПИН N05BA01	>	12 915 251 869,00 P (0,14%)	07.09.2007		100
ПАЛПИТЕРИДОН N05BA12	>	2 320 409 141,00 P (0,02%)	18.07.2007		80
КВЕТИАПИН >		9 833 798 412,00 P	14.03.2008		70

1. Поиск

Панель слева показывает список всех загруженных пользователем МНН

2. Верхняя таблица

При поиске по МНН в верхней таблице показываются нозология и подгруппы, в которые входит искомый МНН

3. Искомый МНН

В этой части показывается искомый МНН и комбинации препаратов, в которые он входит в этой клинической рекомендации

4. Замена по клинической рекомендации

В нижней таблице показаны отдельные препараты и комбинации препаратов (исключая искомый МНН) для замены искомого препарата по клинической рекомендации

Российские клинические рекомендации

Переключатель подгрупп

При выключенном фильтре подгрупп таблица показывает искомый препарат и все его комбинации в выбранной нозологии

Абакавир и содержимое его комбинации препаратов

Нозология: ВИЧ-инфекция у беременных

Подгруппа: Выберите подгруппу

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Коэфф. эфф. (1 - 100)
РАПТЕГРАВИР J05AХ08	B V	1 204 799 482,00 Р (0.01%)	24.03.2015		75
АБАКАВИР J05AF08	A V	2 801 937 828,00 Р (0.03%)	05.05.2010		85
ЭМТРИЦИТАБИН J05AF09	A V	626 174 353,00 Р (0.01%)	17.06.2014		80
ЛАМИВУДИН J05AF05	A V	5 903 971 266,00 Р (0.07%)	11.12.2008		100
Комбинация препаратов					
tenofovir	V	0,00 Р (0%)			65
ДАРУНАВИР J05AE10	A V	3 337 302 012,00 Р (0.04%)	13.12.2013		75
РИТОНАВИР J05AB01	A V	2 318 080 796,00 Р (0.03%)	24.11.2011		100

При включенном фильтре таблица показывает искомый МНН или его комбинации только в текущей подгруппе

Абакавир и содержимое его комбинации препаратов

Нозология: ВИЧ-инфекция у беременных

Подгруппа: Применение АРВП у ВИЧ-инфицирова...

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Коэфф. эфф. (1 - 100)
АБАКАВИР J05AF08	A V	2 801 937 828,00 Р (0.03%)	05.05.2010		85

Можно переключаться между подгруппами клинической рекомендации

Абакавир и содержимое его комбинации препаратов

Нозология: ВИЧ-инфекция у беременных

Подгруппа: Применение АРВП у ВИЧ-инфицирова...

Применение АРВП у ВИЧ-инфицированных беременных женщин и ВИЧ-инфицированных женщин, планирующих беременность
Схемы АРВП для беременных, не получающих АРТ: альтернативные схемы
Схемы АРВП для беременных, не получающих АРТ: предпочтительные схемы

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	М/Н клинические рекомендации	Коэфф. эфф. (1 - 100)
tenofovir	V	0,00 Р (0%)			65
ДАРУНАВИР J05AE10	A V	3 337 302 012,00 Р (0.04%)	13.12.2013		75
РИТОНАВИР J05AB01	A V	2 318 080 796,00 Р (0.03%)	24.11.2011		100

Пример подбора аналога по КР

В данном примере для искомого препарата “дротаверин” (коэффициент доказанной эффективности 39.5) выбрана нозология “Желчнокаменная болезнь” и подгруппа “Купирование болевого синдрома”. В данной категории показаны все способы применения препарата - в данном случае монотерапия.

Клинические рекомендации | Total Russia 2021.xlsx

МНН КР

Поиск по МНН

Класс МНН

4-мерка-[[1(1)-1(4-фторфена)]-2-(1-эпилактон...
СР100

Грб/ 12 фрагменты антител моноклональных frapn
R171AC

Б1-замедлен

Дротаверин* и содержащие его комбинации препаратов

Нозология Желчнокаменная болезнь

Подгруппа Купирование болевого синдрома

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	МНН в клинических рекомендациях	Кoeff. эфф. (1 - 100)
Дротаверин* A13KAD02		190 550 294,87 Р (9,02%)	4/2/2007		39.5

В нижней части экрана показаны препараты или комбинации, аналогичные искомому препарату в выбранной нозологии и указанной подгруппе. Пользователь может выбрать любой препарат из списка с более высоким значением коэффициента доказанной эффективности.

Абскавер
J05BA09

Абскавер + эндулин + ламивудин
J05BA04

Абацидот
L01AA02

Абенаксидил
L01AF02

Абартарон
L02BA03

Аасуличб
L01AC01

Агалокада альфа
A13AB03

Агалокада бета
A13AB02

Агемелатин
N02BA02

Адалмураб
L01AB01

Адалпан
D10AA03 D10AA02

Адалпан + спемидинция
D10AA03

Комбинации препаратов, не содержащие Дротаверин* и отдельные МНН

Фильтр Комбинации Отдельный МНН

МНН	Категория	Закупка (%)	Дата регистрации	МНН в клинических рекомендациях	Кoeff. эфф. (1 - 100)
Бендазол + Пилатерин N02BA01, S01BC02, R01B01		44 974 034,71 Р (0,01%)	4/30/1964		65
ГИОСЦИНА БУТИЛПРОМИД A03BB01		7 781 307,74 Р (0%)	8/15/2008		45
КЕТОРОЛАК N02BA01, N02BA15		274 534 271,13 Р (0,00%)	4/8/2006		70
Диклофенак + Левоментол - Лана по... M02AA15, M01AB05, S01BC05, M01AB05		0,00 Р (0%)	7/30/1985		85
ИНДОМЕТАДИН-ТРОКСЕРУТИН N02BA01, N02BA02, M01AB01, S01BC01		0,00 Р (0%)	12/17/2007		70
НЕУПРОФЕН+ДЛЕВОНТОЛ M02AA15, M01AB01, M01AB01		0,00 Р (0%)	4/27/2007		100

Межлекарственные взаимодействия ⇌

Классификация

Классификация взаимодействия препаратов

Данная классификация является условной. Влияние межлекарственного взаимодействия на организм индивидуально, и точный результат сложно оценить. Всегда консультируйтесь с вашим лечащим врачом перед началом или прекращением приема любого лекарственного средства

Сильное

Высокая клиническая значимость. Следует избегать совместного приема. Риск приема препаратов превосходит их эффективность

Среднее

Умеренная клиническая значимость. В основном следует избегать совместного приема. Рекомендуется прием только при особых обстоятельствах

Слабое

Минимальная клиническая значимость. Следует оценить риск совместного приема и по возможности рассмотреть альтернативный препарат. Рекомендуется минимизировать прием и/или разработать план наблюдения

Межлекарственные взаимодействия ⇔

Обзор экрана

Взаимодействия работают независимо от загруженных данных

1. Поиск

Поиск по МНН

2. Сравнение 2-х препаратов

После выбора МНН в левой таблице можно сравнить выбранный МНН с любым другим препаратом

Поиск работает как с МНН, так и с Торговыми наименованиями

3. Искомый МНН

В этой части таблицы показаны основные функции: переключение уровня взаимодействий, фильтр по АТХ, сортировка по алфавиту

4. Все взаимодействия

В нижней части таблицы показаны все препараты взаимодействующие с искомым

Межлекарственные взаимодействия ⇌

Дополнительные функции

ЭТАМБУТОЛ

Сильное (0) Среднее (11) Слабое (0) S01AA| Алфавитный порядок

S01AA Антибиотики

А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

С

chloramphenicol

ATX

- S01AA (Антибиотики)
- S01AB (Сульфонамиды)
- S01AD (Противовирусные препараты)
- S01AE (Фторхинолоны)
- S01AX (Противомикробные препараты другие)
- S01BA (Глюкокортикостероиды)
- S01BC (Нестероидные противовоспалительные препараты)

5. Фильтр по АТХ

Можно отфильтровать взаимодействия по АТХ и посмотреть взаимодействие с препаратами из конкретной группы. Поиск работает как с кодами АТХ, так и названиями групп.

ЭТАМБУТОЛ

Сильное (10) Среднее (104) Слабое (0) Фильтр по АТХ Алфавитный порядок

А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z ВСЕ

А

adalimumab aurothioglucose asparaginase escherichia coli asparaginase erwinia chrysanthemi aluminum hydroxide

ado-trastuzumab emtansine atorvastatin auranofin amiodarone

В

brentuximab vedotin black cohosh benzthiazole bedaquiline bortezomib

С

colchicine cannabidiol cabazitaxel clofarabine carfilizomib cervastatin carboplatin calaspargase pegol

certalizumab cisplatin crizotinib chloramphenicol chloroquine

Д

disulfiram dapsone docetaxel dinutuximab didanosine dacizumab

6. Алфавитный порядок

Весь список МНН можно отсортировать по алфавиту для удобства поиска. Нажатие на любую букву будет отображать только МНН, начинающиеся на данную букву.

Межлекарственные взаимодействия ⇌

Результат и торговые наименования

Межлекарственные взаимодействия | test_big.ato

Меню

Среднее ethambutol ↔ tocilizumab

Авто перевод

МОНИТОР: The risk of peripheral neuropathy may be increased during concurrent use of two or more agents that are associated with this adverse effect. Patient risk factors include diabetes and age older than 50 years. In some cases, the neuropathy may progress or become irreversible despite discontinuation of the medications.

MANAGEMENT: Caution is advised during concurrent use of agents with neurotoxic effects. Patients should be monitored closely for symptoms of neuropathy such as burning, tingling, pain, or numbness in the hands and feet. Since the development of peripheral neuropathy may be dose-related for many drugs, the recommended dosages should generally not be exceeded. Consideration should be given to dosage reduction or immediate discontinuation of these medications in patients who develop peripheral neuropathy to limit further damage. If feasible, therapy should generally be reinitiated only after resolution of neuropathy symptoms or return of symptoms to baseline status. In some cases, permanent dosage reductions may be required.

Источники:

1. Carlton C, Karpman E, Harnon A, Davis B "Possible structure-based interaction." Ann Pharmacother 28 (1994): 201
2. Angus C, Manogay G, "Drug-induced peripheral neuropathy." In Med 21 (1978): 683-6
3. Therapeutic Goods Administration, "Australian prescription products guide online." <http://www.pmg.gov.au/australian-prescription-products-guide/online/> (2010)
4. EMA, European Medicines Agency, "EMA's European Union Public Assessment Reports." http://www.ema.europa.eu/en/ma/ma/index.jsp?cont=product-information/medicines/medicines_en/ma/ma/index.jsp (2010)

Результат взаимодействия

Нажав на препарат показано подробное описание взаимодействия препаратов на английском языке. Текст можно автоматически перевести на русский язык

Межлекарственные взаимодействия | test_big.ato

Меню

Среднее ethambutol ↔ tocilizumab

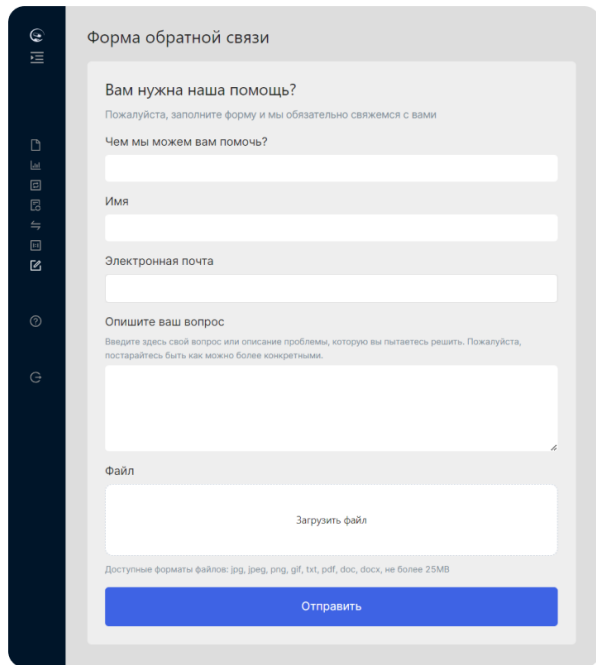
Результат

ethambutol	tocilizumab
Амбутол	Актера
Бакос	
Емб фалол 400	
Камбутол	
Ле-Кубин	
Этамбутол	
Этамбутол ШТАДА	
Этамбутол Акри	
Этамбутола гидрохлорид	
Этамбутол Эданд	

Торговые наименования

Можно посмотреть все зарегистрированные торговые наименования, соответствующие действующим веществам

Обратная связь



Форма обратной связи

Вам нужна наша помощь?

Пожалуйста, заполните форму и мы обязательно свяжемся с вами

Чем мы можем вам помочь?

Имя

Электронная почта

Опишите ваш вопрос

Введите здесь свой вопрос или описание проблемы, которую вы пытаетесь решить. Пожалуйста, постарайтесь быть как можно более конкретными.

Файл

Доступные форматы файлов: jpg, jpeg, png, gif, txt, pdf, doc, docx, не более 25MB

Если у вас возникают сложности с использованием нашего функционала, вы можете написать нам по форме обратной связи

Подробно опишите вашу ситуацию и приложите скриншот, чтобы мы могли быстрее понять ваш вопрос и присупить к его решению



Pharm Frame