

Противотуберкулёзные,
противоспирохетозные ,
противопротозойные,
противовирусные,
противомикозные,
противогельминтные ЛС.

ЛС для лечения туберкулёза

Актуальность:

- в 2014 году в Севастополе зарегистрировано **214 новых случаев туберкулеза**, из них **51 — с летальным исходом**. **Впервые заболевают туберкулезом чаще всего люди в возрасте 25—40 лет**, а умирают преимущественно в трудоспособном возрасте 30—60 лет. Среди умерших преобладают мужчины.
- В целом отмечается тенденция к снижению заболеваемости туберкулезом благодаря профилактическим мероприятиям. (ФЛЮ обследование)

ФАКТОРЫ РИСКА:

- ВИЧ-инфекция (29,4%),**
- хронический алкоголизм и наркомания (13,6%)**
- сахарный диабет (2,3%).**
- люди с ослабленным иммунитетом, дети, пожилые люди**

Почти половина случаев впервые диагностированного туберкулеза выявляется при профосмотрах.

Вероятность инфицироваться туберкулезом высока в общественных местах и транспорте.

Туберкулёз имеет продолжительный скрытый период до трех недель. Заболевание на ранних стадиях может протекать как бессимптомно, так и сопровождаться кашлем, повышенной температурой, быстрой усталостью, снижением аппетита и потерей веса.

24 марта - день борьбы с
туберкулёзом

ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЁЗОМ

- **Химиотерапия туберкулостатическими ЛС**
- **Гигиенический режим**
- **Диета**
- **Фитотерапия**
- **Санаторно-климатическое лечение**
- **Колапсотерапия (введение воздуха в плевральную полость – сдавление легкого)**
- **Хирургические методы**

Особенности лечения туберкулёза

1. Длительное непрерывное химиотерапевтическое лечение - 6-18 месяцев
2. Комбинированное химиотерапевтическое лечение (2 и более препаратами)
3. Чередующиеся схемы лечения
4. Комплексное лечение климатическое, гигиеническое, диета и фитотерапия.

Классификация Противотуберкулёзных ЛС по химическому строению

- *Производные ГИНК: изониазид, фтивазид*
- *Антибиотики: рифампицин, рифабутин, стрептомицин, канамицин, флоримицин, циклосерин*
- *Производные пирозинкарбоновой кислоты: пиразинамид.*
- *Етамбутол*
- *Тиоурены: тиоацетазон (тибон), солютизон*
- *Производные тиамид-этилизоникотиновой кислоты: этионамид*
- *Соли ПАСК: ПАСК-Na*

противотуберкулёзных средств по клинической эффективности

(предложена Международным союзом борьбы с
туберкулезом)

- Группа А – высокой эффективности –
изониазид, рифампицин
- Группа В – средней эффективности –
стрептомицин, канамицин, флоримицин,
цикloserин, этамбутол, этионамид,
пиразинамид, протионамид.
- Группа С – умеренной эффективности -
ПАСК, тиацетазон (тибон)

Классификация ПТС по эффективности и переносимости при длительном приёме: препараты 1 ряда и 2 ряда (резервные)

Препараты для лечения туберкулеза

- Препараты 1-й линии (активны против дикого типа)
 - ▢ Изониазид (H)
 - ▢ Рифампицин (R)
 - ▢ Пиразинамид (Z)
 - ▢ Этамбутол (E)
 - ▢ Стрептомицин (S)
- Препараты 2-й линии (активны против резистентных штаммов)
 - ▢ ПАСК (PAS)
 - ▢ Каприомицин (Cap)
 - ▢ Канамицин/амикацин (K)
 - ▢ Этионамид (Pt)
 - ▢ Фторхинолоны (Fq)
 - ▢ Рифабутин (Rb)
 - ▢ Циклосерин (Cs)

Для лечения и химиопрофилактики туберкулёза



Туберкулостатический, в высоких
дозах туберкулоцидный.

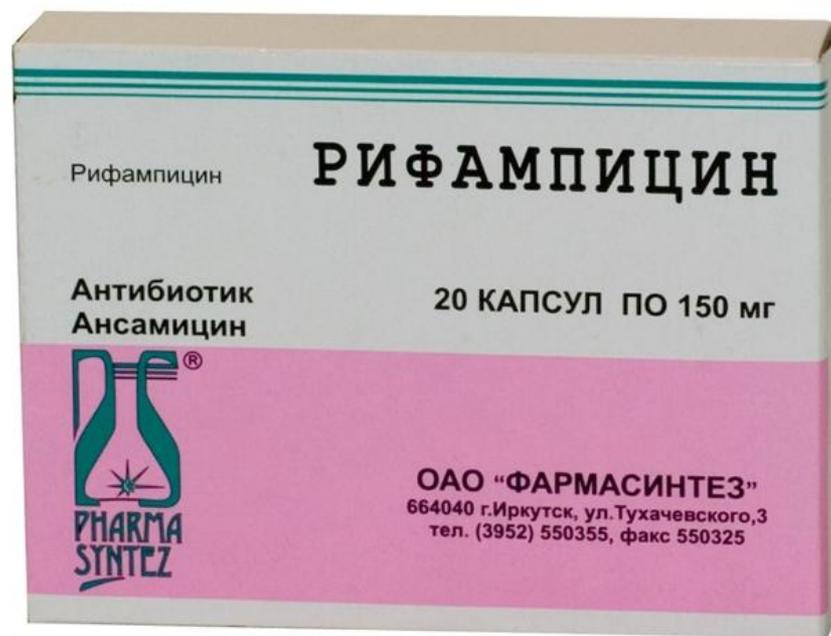
ПЭ: нейро-, кардио-,
гематотоксичность, аллергия



Антибиотик широкого спектра действия



Суточная доза (взрослые) – 450 мг
принимается в один прием.



ГГЭ: гепато- гематотоксичность,
аллергия, дисбиоз, диспептические
расстройства, красный цвет мочи, пота,
слюны.

Рифампицин



Для в/в введения



Стрептомицин





ООО "ТМ", Р...
1-й Тверд...

СТРЕПТОМИЦИ...

ТУ ВУ 100162869.073-2005

1 г

Хранить при...

Серия



ЦИКЛОСЕРИН
250 МГ
CYCLOSERINE

30
КАПСУЛ



РУП "БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ"



500
mg

Пиразинамид
таблетки

Pyrazinamide

100 таблетки

 KRKA





ETHIONA-250

ETHIONA-250

Rx

Ethionamide Tablets I.P.



ETHIONA-250



Each film coated tablet contains :

Ethionamide I.P. 250 mg

Excipients q.s.

Colour : Tartrazine

Dosage : As directed by the Physician.

SCHEDULE 'H' DRUG : Warning : To be sold by retail on the prescription of a Registered Medical Practitioner only.

Store in tightly closed light resistant container.

Mfg. Lic. No.: KD-524

Manufactured in India by :



MICRON PHARMACEUTICALS

2117, A-2, Phase-III, G.I.D.C., Vapi-396 195.

ETHIONA-250

ETHIONA-250



Этамбутол-Акри®

этамбутол
противотуберкулезное
средство

таблетки 400 мг

 акрихин

100
таблеток

ПРОТИВОСПИРОХЕТОЗНЫЕ СРЕДСТВА

Противосифилитические средства

I ряда – пенициллины (бензилпенициллин, прокаин бензилпенициллин, бензатин бензилпенициллин)

II. Альтернативные:

Макролиды

Тетрациклины

III. Резервные:

Азалиды (азитромицин)

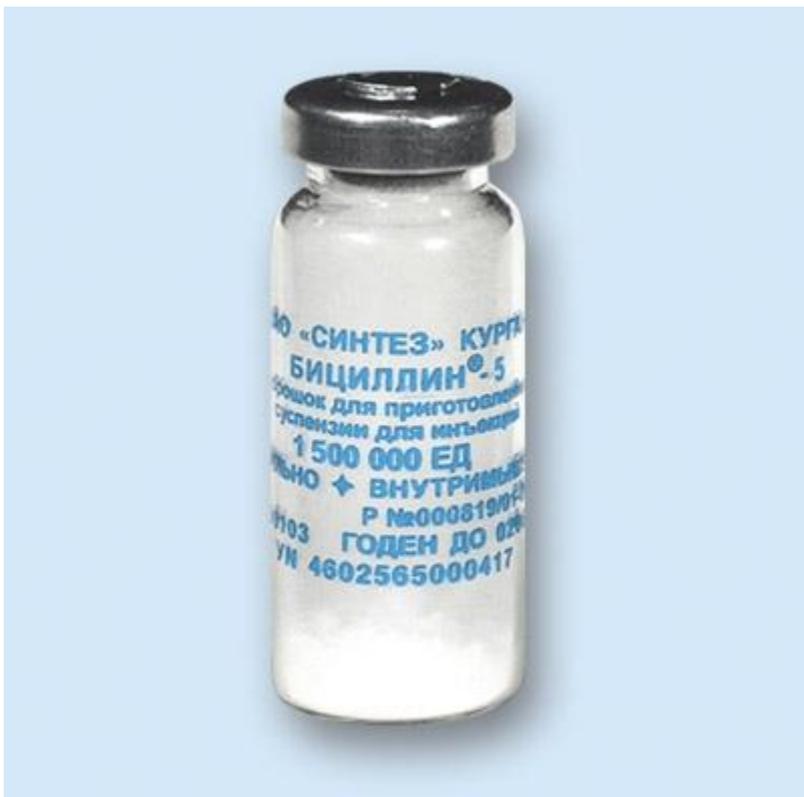
Цефалоспорины (цефтриаксон)

IV. Препараты висмута: бийохинол, бисмоверол

Группа пенициллина - основная



Группа пенициллина - основная



Группа тетрациклина – резервная



Группа тетрациклина - резервная



Группа цефалоспоринов – резервная



Група макролідов - резервна



ПРОТИВОПРОТОЗОЙНЫЕ ЛС



phs Фармстандарт

Метронидазол

Противомикробное и противопротозойное средство

20 таблеток по 250 мг





S&S «MOHIFARM»

Metronidazole
МЕТРОНІДАЗОЛ
супозиторії вагінальні по 0,1 г

10 ШТ

Один супозиторій містить
метронідазолу 0,1 г















Тиберал

орнидазол

500 мг

10 таблеток, покрытых оболочкой



Tiberal®
500 mg
10 film-coated tablets

Тиберал
500 мг



Тинидазол-Акри®

тинидазол

противомикробное
и противопрозоное средство

таблетки, покрытые
пленочной оболочкой, 500 мг

 **АКРИХИН**

4
таблетки

ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ЛС



ИНТЕРФЕРОН



ОАО "БИОМЕД"
им. И. И. Мечникова
143422 Московская обл.,
Красногорский р-он, с. Петрово-Дальнее
Тел. (095) 418-45-45 факс (095) 418-40-68



ИНТЕРФЕРОН

ЛЕЙКОЦИТАРНЫЙ
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ СУХОЙ (ЛИОФИЛИЗАТ)

В коробке 10 ампул по 1000 МЕ
Стерильно

Растворять в 2 мл воды

Для интраназального применения
при профилактике и лечении
гриппа и других вирусных
респираторных заболеваний
Отпускается без рецепта врача







НПП "ФАРМАКЛОН" 

ингарон®

интерферон гамма человеческий
рекомбинантный
сухой для инъекций

500000 ME
10 флаконов









Живая Аптека



Хранить в сухом, прохладном, защищенном от света месте.
Отпускается без рецепта.

УСР-010710108

ПРОТИВОВИРУСНОЕ СРЕДСТВО
АЦИКЛОВИР

5%

10 г

МАЗЬ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



ЗАО "АЛТАЙВИТАМИНЫ"



zon

20 таблеток

www.nebolezy.ru

Ацикловир

200 мг

Противовирусное средство



Противомикозные средства

association-sisan.net



Таблетки внутрь



Крем, шампунь



FARMAPRIM SRL

КЕТОКОНАЗОЛ

суппозитории
вагинальные
5 штук

400 мг

FARMAPRIM SRL

КЕТОКОНАЗОЛ 400мг
KETOCONAZOL 400mg
FARMAPRIM SRL

КЕТОКОНАЗОЛ 400мг
KETOCONAZOL 400mg
FARMAPRIM SRL

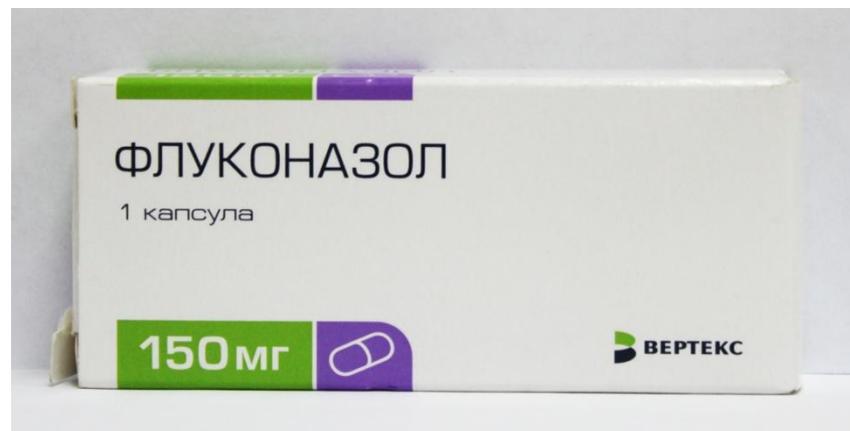
КЕТОКОНАЗОЛ 400мг
KETOCONAZOL 400mg
FARMAPRIM SRL



Тербинафин = ламизил









Internet-АПТЕКА



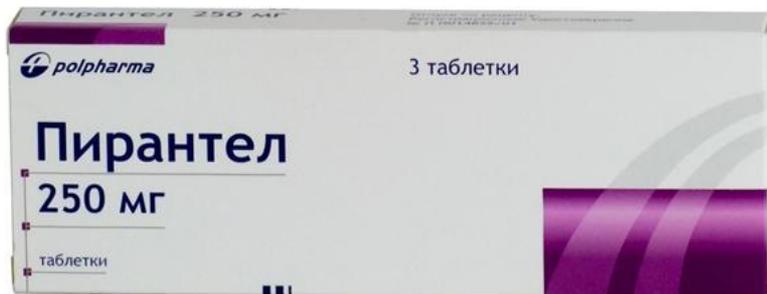
Противогельминтные средства

Таблица 2. Химиопрепараты, используемые для лечения основных кишечных гельминтозов: спектр действия и эффективность

Инвазия	Албендазол (Вормил)	Мебендазол	Левамизол	Пирантел Памоат	Ивермектин	Празиквантел
Анкилостомидозы	++++	+++ / +++++	+++	+++	+++	-
Аскаридоз	+++	+++ / +++++	+++	+++ / +++++	+++	-
Стронгилоидоз	++	-	-	-	+++ / +++++	-
Трихоцефалез	+++	+++ / +++++	-	-	+++	-
Энтеробиоз	++++	++++	-	++++	+++	-
Тениаринхоз	+++	-	-	-	-	++++
Тениоз	++++	-	-	-	-	++++
Дифиллоботриоз	+++	-	-	-	-	++++
Гименолепидоз	++++	-	-	-	-	++++
Шистосомоз кишечный	+++	-	-	-	-	++++
Метагонимоз	++++	-	-	-	-	++++

Примечания: «-» — нет эффекта; + — менее 30 %; ++ — от 30 до 60 %; +++ — от 60 до 80 %; ++++ — более 80 %.

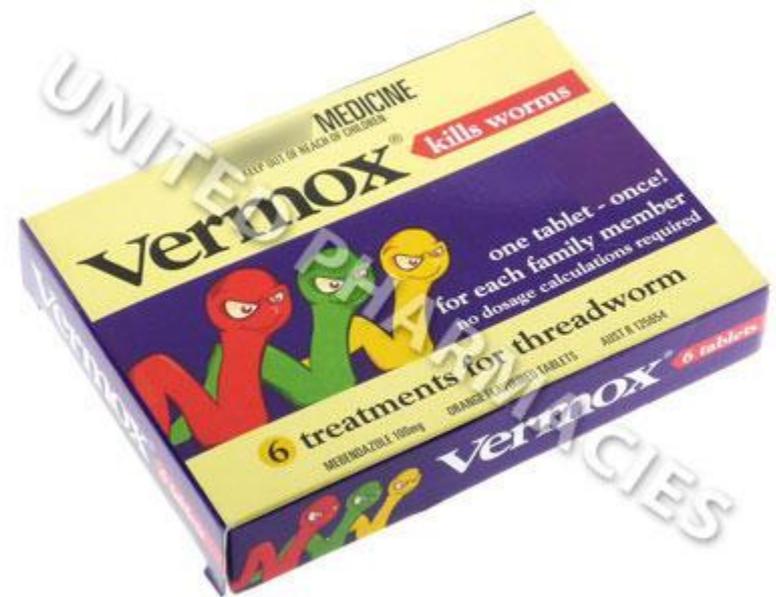
Пирантел – энтербиоз, аскаридоз



Левамизол – аскаридоз, анкилостомидоз



Мебендазол – аскаридоз, анкилостомидоз, энтеробиоз, трихоцефаллез



Альбендазол - широкого спектра действия на гельминты



Альбендазол

