



## ИНСТРУКЦИЯ

(информация для специалистов)

### по медицинскому применению лекарственного средства АЗИТРОМИЦИН-БЕЛМЕД

**Торговое название:** Азитромицин-Белмед.

**Международное непатентованное название:** Azithromycin.

**Форма выпуска:** капсулы 250 мг.

**Описание:** капсулы твердые желатиновые желтого цвета, номер 0.

Содержимое капсул – порошок белого или почти белого цвета. Допускается наличие уплотнений капсульной массы в виде столбика, которые при надавливании стеклянной палочкой рассыпаются.

**Состав:** одна капсула содержит: *действующее вещество* – азитромицина (в виде азитромицина дигидрата) – 250,0 мг; *вспомогательные вещества* – маннит (маннитол), натрия лаурилсульфат (Е - 487), кальция стеарат (Е - 470), кукурузного крахмала – до массы содержимого капсулы 330,0 мг.

*Состав капсулы твердой желатиновой:* желатин, титана диоксид, хинолиновый желтый (Е - 104), солнечный закат желтый (Е - 110).

**Фармакотерапевтическая группа:** Антибактериальные средства для системного применения. Макролиды.

**Код АТС:** J01FA10.

### Фармакологические свойства

#### Фармакодинамика

##### Механизм действия

Азитромицин является антибиотиком широкого спектра действия, представитель новой подгруппы макролидных антибиотиков, называемых азалиды. Молекула конструирована добавлением атома кислорода к лактонному кольцу эритромицина А. Химическое имя азитромицина: 9-деокси-9а-аза-9а-метил-9а-гомоэритромицин А. Молекулярный вес составляет 749,0.

Механизм действия азитромицина – связывание с 50 S единицей рибосом, что препятствует синтезу бактерицидных белков и транслокации пептидов.

##### Механизм резистентности

Резистентность к азитромицину может быть естественной или приобретенной. Три основных механизма резистентности у бактерий: альтерация таргет-стороны, альтерация в антибиотический транспорт и модификация антибиотика.

Полная перекрестная устойчивость существует среди *Streptococcus pneumoniae*, бета-гемолитического стрептококка группы А, *Enterococcus faecalis* и *Staphylococcus aureus*,

включая метициллинрезистентный *S. aureus* (MRSA) к эритромицину, азитромицину, другим макролидам и линкозамидам.

#### Предельные концентрации (Breakpoints)

Предельными концентрациями чувствительности к азитромицину для типичных патогенов являются:

EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Test/Европейский комитет по тестированию противомикробной чувствительности) пограничные значения минимальных подавляющих концентраций (МПК):

| Наименование микроорганизма     | Предельные концентрации, связанные с типом (S≤/R>) |                  |
|---------------------------------|--|------------------|
|                                 | Чувствительный (S)                                 | Резистентный (R) |
| <i>Staphylococcus</i> spp.      | ≤1 мг/л  | >2 мг/л          |
| <i>S. pneumoniae</i>            | ≤0,25 мг/л   | >0,5 мг/л        |
| <i>Streptococcus A, B, C, G</i> | ≤0,25 мг/л   | >0,5 мг/л        |
| <i>Haemophilus influenzae</i>   | ≤0,12 мг/л   | >4 мг/л          |
| <i>Moraxella catarrhalis</i>    | ≤0,5 мг/л  | >0,5 мг/л        |
| <i>Neisseria gonorrhoeae</i>    | ≤0,25 мг/л   | >0,5 мг/л        |

Для определения чувствительности этих бактерий к другим макролидам (азитромицин, кларитромицин и рокситромицин) может использоваться эритромицин.

При внутривенном введении макролиды оказывают влияние на *Legionella pneumophila* (минимальная подавляющая концентрация эритромицина <1 мг/л для штаммов дикого типа).

Макролиды применяются при лечении инфекций, вызванных *Campylobacter jejuni* (минимальная подавляющая концентрация эритромицина <1 мг/л для штаммов дикого типа). Азитромицин используется для лечения инфекций, вызванных *S. typhi* (минимальная подавляющая концентрация <16 мг/л для штаммов дикого типа) и *Shigella* spp.

#### Чувствительность

Частота появления приобретенной резистентности может отличаться для выбранных образцов как географически, так и по временному параметру, и локальная информация о резистентности была бы очень желательна, особенно при лечении тяжелых форм инфекции. Нужно посоветоваться со специалистом, когда частота появления приобретенной резистентности такова, что под вопросом становится само применение лекарства у нескольких последних типов инфекций.

#### Антимикробный спектр азитромицина

1. Обычно чувствительные микроорганизмы:

аэробные грамположительные микроорганизмы: *Staphylococcus aureus* (метициллин-чувствительные), *Streptococcus pneumoniae* (пенициллин-чувствительные), *Streptococcus pyogenes*;

аэробные грамотрицательные микроорганизмы: *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Legionella pneumophila*, *Moraxella catarrhalis*, *Pasteurella multocida*;

анаэробные микроорганизмы: *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium* spp., *Prevotella* spp., *Porphyromonas* spp.

2. Микроорганизмы с приобретенной резистентностью:

аэробные грамположительные микроорганизмы: *Streptococcus pneumoniae* (пенициллин-интермедийно резистентен, пенициллин-резистентен).

3. Естественно резистентные микроорганизмы:

аэробные грамположительные микроорганизмы: *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus MRSA*, *MRSE* (метициллин-резистентные стафилококки имеют приобретенную резистентность к макролидам, и здесь указаны, потому что они редко чувствительны к азитромицину);

анаэробные микроорганизмы: группа *Bacteroides fragilis*.

### **Фармакокинетика**

#### **Абсорбция**

Биодоступность после орального приема составляет 37%. Максимальная концентрация в сыворотке достигается после приема препарата через 2-3 часа.

#### **Распределение**

В исследованиях фармакокинетики было показано значительно более высокая концентрация азитромицина в тканях по сравнению с плазмой (превышение более чем в 50 раз), что указывает на связывание вещества в тканях органов.

Связывание азитромицина с белками плазмы варьирует в зависимости от его концентрации: от 12% при 0,5 мкг/мл до 52% при 0,05 мкг/мл.

Среднее значение объема распределения азитромицина в состоянии динамического равновесия (V<sub>Vss</sub>) составляет 31 л/кг.

#### **Выделение**

Окончательное время полувыведения азитромицина из сыворотки соответствует времени его полувыведения из тканей и составляет 60-76 часов. Около 12% введенного азитромицина выводится в неизменном виде с мочой в течение 3 дней, причем основная часть – в первые 24 часа. Основным путем выведения является экскреция азитромицина с желчью практически в неизменном виде. В желчи также обнаруживается 10 метаболитов, образовавшихся в результате N- и O-деметилирования и гидроксирования дезозамина и агликолевого кольца, а также расщепления кландинозных конъюгатов, которые не обладают самостоятельной микробиологической активностью.

### **Показания к применению**

Инфекции верхних отделов дыхательных путей (острый и хронический тонзиллофарингит, острый и хронический рецидивирующий синусит, острый средний отит).

Инфекции нижних отделов дыхательных путей (острый бактериальный бронхит, обострение хронического бронхита, внебольничная бактериальная пневмония);

Инфекции кожи и мягких тканей: осложненные формы *acne vulgaris*, мигрирующая хроническая эритема (начальная стадия болезни Лайма), рожистое воспаление, импетиго, пиодермия.

Болезни, передаваемые половым путем (уретрит, цервицит).

Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированные с *Helicobacter pylori*.

### **Способ применения и дозы**

Препарат принимают внутрь 1 раз в сутки за 1 ч до или через 2 часа после еды запивая водой.

*При инфекциях верхних и нижних отделов дыхательных путей, кожи и мягких тканей* (за исключением хронической мигрирующей эритемы): 500 мг (2 капсулы) один раз в сутки в течение 3 дней. При хронической мигрирующей эритеме: 1 г (4 капсулы одновременно) в первый день и по 500 мг ежедневно (2 капсулы) один раз в сутки со второго по пятый день.

*При инфекциях, передаваемых половым путем.* Неосложненный уретрит/цервицит – однократно 1 г (4 капсулы) одновременно. Осложненный, длительно протекающий уретрит/цервицит, вызванный *Chlamydia trachomatis* – по 1 г (4 капсулы) три раза с интервалом в 7 дней (1-7-14). Курсовая доза 3 г.

*Заболелания желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированных с Helicobacter pylori:* назначают по 1 г (4 капсулы) ежедневно, в комбинации с антисекреторными препаратами и другими лекарственными средствами, по назначению врача.

#### Особые группы пациентов

*Пациенты пожилого возраста.* У людей пожилого возраста нет необходимости в коррекции дозы. Поскольку пациенты пожилого возраста могут входить в группы риска нарушений электрической проводимости сердца, рекомендуется соблюдать осторожность при применении азитромицина в связи с риском развития сердечной аритмии и аритмии *torsade de pointes*.

*Пациенты с нарушениями функции почек.* У пациентов с незначительными нарушениями функции почек (скорость клубочковой фильтрации (СКФ) 10-80 мл/мин) можно использовать ту же дозу, что и у пациентов с нормальной функцией почек. Азитромицин необходимо с осторожностью назначать пациентам с тяжелым нарушением функции почек (СКФ < 10 мл/мин).

*Пациенты с нарушениями функции печени.* Поскольку азитромицин метаболизируется в печени и выводится с желчью, препарат не следует применять пациентам с тяжелыми нарушениями функции печени. Исследований, связанных с терапией пациентов с нарушениями функции печени азитромицином, не проводилось.

#### *Дети*

Азитромицин следует применять детям с массой тела  $\geq 45$  кг.

#### **Побочное действие**

Нижеперечисленные побочные действия зафиксированы во время клинических испытаний и после введения лекарства в оборот, они представлены по заболеваниям и частоте проявления.

Частота развития побочных эффектов приведена в следующей градации: очень часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ); нечасто ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ); редко ( $\geq 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ); очень редко ( $< 1/10000$ ); неизвестно (по имеющимся данным определить частоту встречаемости не представляется возможным).

*Инфекционные и паразитарные заболевания:* нечасто – кандидоз, оральный кандидоз, вагинальные инфекции, неизвестно – псевдомембранозный колит.

*Нарушения со стороны крови и лимфатической системы:* нечасто – лейкопения, нейтропения; неизвестно – тромбоцитопения, гемолитическая анемия.

*Нарушения со стороны иммунной системы:* нечасто – отек Квинке, гиперчувствительность; неизвестно – анафилактические реакции.

*Нарушения психики:* нечасто – невроз; редко – беспокойство; неизвестно – агрессия, тревожность.

*Нарушения со стороны нервной системы:* часто – головная боль, головокружение; парестезия, дисгевзия; нечасто – сонливость, бессонница, гипестезия; неизвестно – синкопе, конвульсии, психомоторная гиперактивность, аносмия, агевзия, паросмия, миастения гравис.

*Нарушения со стороны органа зрения:* часто – нарушение зрения.

*Нарушения со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения:* часто – глухота; нечасто – нарушение слуха, шум в ушах; редко – головокружение.

*Нарушения со стороны сердца:* нечасто – сердцебиение; неизвестно – *torsades de pointes* (пируэтная тахикардия), аритмия, в том числе вертикулярная тахикардия.

*Нарушения со стороны сосудов:* неизвестно – гипотензия.

*Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:* очень часто – диарея, боли в животе, метеоризм, тошнота; часто – рвота, диспепсия; нечасто – запор, гастрит; неизвестно – панкреатит, обесцвеченный язык.

*Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей:* нечасто – гепатит; редко – нарушение работы печени; неизвестно – печеночная недостаточность, гепатит, некроз печени, холестатическая желтуха.

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:* часто – сыпь, зуд; нечасто – синдром Стивенса-Джонсона, фоточувствительность, крапивница; редко – острый генерализованный экзантематозный пустулез (ОГЭП); неизвестно – токсический эпидермальный некролиз, мультиформная эритема.

*Нарушения со стороны скелетно-мышечной и соединительной ткани:* часто – артралгия.

*Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей:* неизвестно – острое воспаление почек, интерстициальный нефрит.

*Общие расстройства и нарушения в месте введения:* часто – усталость; нечасто – боль в груди, слабость, астения, отек.

*Лабораторные и инструментальные данные:* часто – уменьшение числа лимфоцитов, уменьшение числа эозинофилов в крови, уменьшение содержания бикарбонатов в сыворотке крови; нечасто – увеличение уровня аспаратаминотрансферазы, аланинаминотрансферазы, увеличение концентрации билирубина в сыворотке крови, повышение содержания креатинина, мочевины в сыворотке крови, изменение количества калия в сыворотке крови; неизвестно – увеличение интервала QT на ЭКГ.

### **Сообщение о подозреваемых нежелательных реакциях**

*Важно сообщать о подозреваемых нежелательных реакциях после регистрации лекарственного препарата с целью обеспечения непрерывного мониторинга соотношения «польза – риск» лекарственного препарата. Медицинским работникам рекомендуется сообщать о любых подозреваемых нежелательных реакциях лекарственного препарата через национальную систему сообщения о нежелательных реакциях государства (УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении МЗ РБ», <http://www.rceth.by>).*

### **Противопоказания**

Гиперчувствительность (в т.ч. к макролидам), тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, беременность, период лактации, детский возраст до 12 лет, детям до 16 лет назначают с осторожностью, по показаниям.

### **Передозировка**

Опыт клинического применения азитромицина свидетельствует о том, что побочные эффекты, которые развиваются при приеме высоких доз (выше рекомендованных), наблюдаются при применении обычных терапевтических доз, а именно: они могут включать диарею, тошноту, рвоту, обратимую потерю слуха. В случае передозировки при необходимости рекомендуется прием активированного угля и проведение общих симптоматических и поддерживающих лечебных мероприятий.

### **Меры предосторожности**

*Аллергические реакции:* в редких случаях были зарегистрированы тяжелые аллергические реакции, анафилактический отек и анафилаксия, кожные реакции, включая острый генерализованный экзантематозный пустулез (ОГЭП), синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз, реакции на лекарственное средство с сыпью, эозинофилией и системными симптомами (*DRESS*-синдром). Некоторые из этих реакций сопровождаются рецидивирующими симптомами и требуют более длительного наблюдения и лечения.

*Нарушения функции печени:* Азитромицин следует использовать с осторожностью у пациентов с тяжелыми заболеваниями печени. Необходимо провести проверку функции печени при появлении симптомов дисфункции, таких как быстрое развитие астении, связанной с желтухой, темная моча, склонность к кровотечениям или печеночной энцефалопатии.

*Эрготамин:* у пациентов, получавших производные эрготамина, при одновременном применении некоторых антибиотиков-макролидов ускорился эрготизм. Нет данных о

возможности взаимодействия между препаратами спорыньи и азитромицина. Однако, поскольку существует теоретическая возможность эрготизма, азитромицин и производные эрготамина не должны применяться одновременно.

*Вторичная инфекция:* как и в случае с другими антибиотиками, рекомендован мониторинг признаков вторичных инфекций нечувствительных организмов, включая грибки.

*Clostridium difficile*-ассоциированная диарея: диарея, связанная с организмами *Clostridium difficile*, была отмечена при приеме почти всех антибактериальных препаратов, включая азитромицин. Степень тяжести может варьировать от легкой диареи до острого колита. Антибактериальная терапия изменяет нормальную кишечную микрофлору и приводит к чрезмерному росту организма *C. difficile*.

*Нарушение функции почек:* у пациентов с тяжелой почечной недостаточностью (СКФ < 10 мл/мин) системное воздействие азитромицина увеличивается на 33%.

*Удлинение реполяризации и QT-интервала сердца,* которое несет в себе риск развития сердечной аритмии и пируэтной тахикардии, были зарегистрированы при лечении другими макролидами. Аналогичный эффект нельзя полностью исключить при применении азитромицина у пациентов, которые находятся в группе повышенного риска удлиненной реполяризации миокарда, поэтому необходима особая осторожность при лечении пациентов с:

- наследственным или документально подтвержденным удлинением QT-интервала;
- одновременным приемом других лекарственных препаратов, которые, как известно, удлиняют QT-интервал, например, антиаритмики классов IA и III, цизаприд и терфенадин;
- нарушениями электролитного баланса, особенно в случае развития гипокалиемии и гипомагниемии;
- клинически значимой брадикардией, сердечной аритмией или тяжелой сердечной недостаточностью.

*Миастения гравис:* сообщалось об обострении симптомов миастении или нового миастенического синдрома у пациентов, получавших терапию азитромицином.

*Стрептококковые инфекции:* пенициллин, как правило, является препаратом выбора в лечении фарингита/тонзиллита, вызванного *Streptococcus pyogenes*, и в качестве профилактики острой ревматической лихорадки. Азитромицин, как правило, эффективен в лечении острого фарингита, но нет данных об эффективности при профилактике острой ревматической лихорадки.

*Пропущенный прием дозы лекарственного средства*

В случае пропуска приема дозы пропущенную дозу следует принять как можно раньше, а последующие – с интервалом в 24 ч.

*Прочее*

Безопасность и эффективность для профилактики или лечения *Mycobacterium Avium Complex* у детей не установлены.

Необходимо соблюдать перерыв 2 ч при одновременном применении антацидов. После отмены лечения реакции гиперчувствительности у некоторых пациентов могут сохраняться, что требует специфической терапии под наблюдением врача.

При лечении первой стадии болезни Лайма азитромицин, как и другие препараты из группы макролидов, значительно уступает пенициллинам, цефалоспорином и тетрациклинам, поэтому азитромицин назначают при противопоказаниях препаратов из групп пенициллинов, цефалоспоринов и тетрациклинов.

*Влияние на способность к управлению автотранспортом и другими потенциально опасными механизмами.* Доказательства того, что азитромицин может ухудшать способность управлять автотранспортом или работу с механизмами, отсутствуют, но следует учитывать возможность развития побочных реакций, таких как головокружение, сонливость, нарушение зрения.

*Применение во время беременности и в период лактации.* Данные о применении азитромицина у беременных женщин отсутствуют. Исследований репродуктивной токсичности на животных недостаточно. При беременности азитромицин может применяться только в тех случаях, когда польза от его применения для матери значительно превышает возможный риск для плода, грудное вскармливание на время приема азитромицина необходимо прекратить.

#### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

*Пища:* принимать азитромицин за час до или через два часа после еды, так как пища снижает абсорбцию азитромицина.

*Антациды:* антациды замедляют абсорбцию азитромицина. Рекомендуемый интервал между приемом препарата и антацидами не менее двух часов.

*Цетиризин:* одновременный прием азитромицина и цетиризина в дозе 20 мг в течение 5 дней здоровыми пациентами не привел к изменению фармакокинетики или к значительному изменению интервала QT.

*Диданозин:* одновременное применение азитромицина при дневной дозе 1200 мг и диданозина у 6 испытуемых не повлияло на фармакокинетику по сравнению с плацебо.

*Дигоксин:* поскольку имеются данные об изменении метаболизма дигоксина у пациентов, которые принимают макролидные антибиотики, при их одновременном приеме нужна осторожность.

*Зидовудин:* Азитромицин при однократном приеме в дозе 1000 мг и при многократных дозах от 1200 мг не оказывал влияние на фармакокинетику, а так же на выделение зидовудина и его метаболитов.

*Производные эрготамина:* из-за теоретической возможности проявления эрготизма нельзя применять азитромицин вместе с производными эрготамина.

*Аторвастатин:* при одновременном применении аторвастатина (10 мг в сутки) и азитромицина (500 мг в сутки) азитромицин не оказывал влияние на концентрацию аторвастатина в плазме.

*Карбамазепин:* в фармакокинетических исследованиях, проведенных на здоровых добровольцах, азитромицин не оказывал существенного влияния на уровень карбамазепина или его активного метаболита в плазме.

*Циметидин:* при приеме циметидина за два часа до приема азитромицина не наблюдались изменения в фармакокинетике азитромицина.

*Пероральные антикоагулянты кумарина:* в исследовании фармакокинетического взаимодействия азитромицин не изменял эффект антикоагулянтов варфарина при приеме в дозе 15 мг у здоровых пациентов. После совместного приема азитромицина и антикоагулянтов кумарина усиливается антикоагулянтный эффект. Хотя причинно-следственная связь не установлена, следует учитывать частоту проверки протромбинового времени, когда азитромицин принимается пациентами одновременно с антикоагулянтами кумарина.

*Циклоспорин:* некоторые макролидные антибиотики воздействуют на метаболизм циклоспорина. При одновременном приеме азитромицина и циклоспорина необходимо контролировать концентрацию циклоспорина.

*Эфавиренц:* совместный прием одной дозы азитромицина 600 мг и 400 мг эфавиренца в сутки в течение 7 дней не приводил к клинически значимому фармакокинетическому взаимодействию.

*Флуконазол:* одновременное применение одной дозы 1200 мг азитромицина не изменяет фармакокинетику однократной дозы 800 мг флуконазола. Общая концентрация и период полувыведения азитромицина не изменились при одновременном применении флуконазола. Тем не менее, было отмечено клинически значимое снижение  $C_{max}$  (18%) азитромицина.

*Индинавир*: одновременное применение одной дозы 200 мг азитромицина не оказывает существенного влияния на фармакокинетику индинавира при приеме в дозе 800 мг три раза в сутки в течение 5 дней.

*Метилпреднизолон*: при фармакокинетическом исследовании лекарственных взаимодействий у здоровых пациентов азитромицин не имел значительного влияния на фармакокинетику метилпреднизолона.

*Мидазолам*: у здоровых пациентов одновременный прием азитромицина 500 мг ежедневно в течение 3 суток не вызывает клинически значимых изменений фармакокинетики и фармакодинамики мидазолама при приеме однократно 15 мг.

*Нелфинавир*: одновременное применение азитромицина (1200 мг) и нелфинавира (750 мг три раза в сутки) приводит к повышению концентрации азитромицина. Не было выявлено клинически значимых побочных эффектов. Нет необходимости корректировать дозу.

*Рифабутин*: одновременное применение азитромицина и рифабутина не влияло на концентрацию любого из двух препаратов в сыворотке крови. При одновременном применении азитромицина и рифабутина у пациентов наблюдалась нейтропения. Нейтропения связана с применением рифабутина, причинная связь при приеме в сочетании с азитромицином не установлена.

*Силденафил*: не было выявлено никаких доказательств влияния азитромицина (при приеме 500 мг ежедневно в течение 3 дней) на значения AUC и C<sub>max</sub> силденафила или его основных метаболитов в крови.

*Терфенадин*: не выявлено взаимодействия терфенадина и азитромицина. В некоторых случаях такое взаимодействие невозможно полностью исключить. И все же доказательств такой реакции нет. Как и при применении других макролидов одновременно применять азитромицин и терфенадин нужно с осторожностью.

*Теофиллин*: азитромицин не влияет на фармакокинетику теофиллина у здоровых пациентов. Одновременное применение теофиллина и других макролидных антибиотиков иногда приводит к повышению концентрации теофиллина в сыворотке крови.

*Триазолам*: одновременное применение азитромицина 500 мг на 1-й день, 250 мг на 2-й день и 0,125 мг триазолама на 2-й день у 14 здоровых пациентов не оказывало существенного влияния на фармакокинетические параметры триазолама по сравнению с одновременным приемом триазолама и плацебо.

*Триметоприм/сульфаметаксазол*: одновременный прием триметоприма/сульфаметаксазола DS (160 мг/800 мг) в течение 7 дней и 1200 мг азитромицина на 7 день не оказывает существенного влияния на пиковые концентрации, общее воздействие или выведение триметоприма и сульфаметоксазола.

#### **Условия хранения**

В защищенном от влаги и света месте при температуре не выше 25°C.

#### **Срок годности**

3 года.

#### **Упаковка**

По 6 капсул в контурную ячейковую упаковку. Одну контурную ячейковую упаковку вместе с инструкцией по применению в пачку.

#### **Условия отпуска**

По рецепту.

---

**Производитель:**  
РУП "Белмедпрепараты",  
Республика Беларусь, 220007, г. Минск,  
ул. Фабрициуса, 30, т./ф.: (+375 17) 220 37 16,  
e-mail: medic@belmedpreparaty.com

