



## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА (информация для специалистов)

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Ампициллина тригидрат, таблетки 250 мг.

Международное непатентованное наименование: Ampicillin.

### 2. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

Каждая таблетка содержит ампициллина (в виде ампициллина тригидрата) – 250 мг.

Полный список вспомогательных веществ см. в пункте 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

Таблетки белого или почти белого цвета, плоскоцилиндрические с риской\* и фаской.

\*Риска предназначена для деления таблетки с целью облегчения проглатывания.

### 4. КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 4.1 Показания к применению

Ампициллин представляет собой пенициллин широкого спектра действия, предназначенный для лечения широкого спектра бактериальных инфекций, вызванных чувствительными к ампициллину возбудителями. Основные показания включают: инфекции ЛОР-органов, бронхит, пневмонию, инфекции мочевыводящих путей, инфекции кожи и мягких тканей, гонорею, гинекологические инфекции, септицемию, перитонит, эндокардит, менингит, брюшной тиф, инфекции ЖКТ.

Необходимо учитывать официальные рекомендации по надлежащему применению антимикробных средств.

*При невозможности перорального приема показано применение парентеральной лекарственной формы.*

#### 4.2 Режим дозирования и способ применения

##### Режим дозирования

Обычная суточная доза для взрослых и детей старше 6 лет:

от 2 до 6 г ампициллина.

Кратность дозирования: 3 раза в сутки (через 8 часов) или 4 раза в сутки (через 6 часов).

Продолжительность лечения: зависит от течения заболевания. Обычно ампициллин применяется от 7 до 10 дней, или, по крайней мере, еще 2-3 дня после исчезновения симптомов.

При лечении инфекций, вызванных бета-гемолитическими стрептококками - 10 дней (для профилактики ревматической лихорадки и гломерулонефрита).

**Взрослые (включая пожилых пациентов):**

*При инфекциях ЛОР-органов:* 250 мг 4 раза в день.

*При инфекциях кожи и мягких тканей:* 250 мг 4 раза в день.

*При бронхите:* стандартный режим терапии: 250 мг 4 раза в день, высокодозированный режим терапии: 1 г 4 раза в день.

*При пневмонии:* 500 мг 4 раза в день.

*При инфекциях мочевыводящих путей:* 500 мг 3 раза в день.

*При гонорее:* 2 г ампициллина тригидрата в сочетании с 1 г пробенецида однократно перорально. Для лечения женщин рекомендован многократный прием.

*При инфекциях ЖКТ:* 500-750 мг 3-4 раза в день.

*При брюшном тифе:* в острый период: 1-2 г 4 раза в день в течение 2 недель, *при бактерионосительстве:* 1-2 г 4 раза в день в течение 4-12 недель.

#### **Дети и подростки:**

Старше 10 лет: взрослые дозы.

Младше 10 лет: половина от взрослой суточной дозы.

Ампициллин в данной лекарственной форме не назначают детям в возрасте до 6 лет.

Все указанные режимы дозирования носят рекомендательный характер. При необходимости, в случае тяжелых инфекций, дозы могут быть увеличены или использована инъекционная лекарственная форма препарата. Следует учитывать официальные руководства по надлежащему применению антибактериальных средств, включая местные или национальные рекомендации по назначению антибиотиков.

#### **Особые группы пациентов**

##### **Беременность**

При использовании во время беременности концентрация ампициллина в плазме крови может уменьшиться на 50%

##### **Почечная недостаточность**

В случае тяжелой почечной недостаточности (клиренс креатинина <10-30 мл/мин) необходимо снижение дозы или увеличение интервала дозирования:

– при клиренсе креатинина от 20 до 30 мл/мин: уменьшение дозы до 2/3 от стандартной дозы,

– при клиренсе креатинина ниже 20 мл/мин: уменьшение дозы до 1/3 стандартной.

Как правило, при тяжелой почечной недостаточности не следует превышать дозу в 1 г ампициллина в течение 8 часов.

В случае диализа после процедуры следует вводить дополнительную дозу.

##### **Способ применения**

Внутрь, за 0,5-1 час до еды.

##### **Всасывание**

Одновременное потребление пищи ухудшает всасывание ампициллина.

При тяжелых желудочно-кишечных расстройствах с рвотой и диареей абсорбция ампициллина не гарантируется

#### **4.3 Противопоказания**

Ампициллин является антибиотиком пенициллинового ряда и не должен применяться у пациентов с известной гиперчувствительностью к бета-лактамным антибиотикам в анамнезе (например, ампициллину, другим пенициллинам, цефалоспоринам, карбапенемам) или любому из вспомогательных веществ, перечисленных в разделе 6.1.

#### **4.4 Особые указания и меры предосторожности при применении**

Перед началом лечения необходимо убедиться в отсутствии у пациента гиперчувствительности к бета-лактамным антибиотикам. Были зарегистрированы случаи тяжелых реакций гиперчувствительности, иногда со смертельным исходом (случаи анафилаксии), у пациентов, получающих бета-лактамные антибиотики. Несмотря на то, что случаи анафилаксии чаще встречаются после применения парентеральной лекарственной формы, есть сообщения о случаях возникновения анафилаксии и после перорального приема лекарственного средства. Такие реакции чаще возникают у пациентов с наличием в анамнезе гиперчувствительности к бета-лактамным антибиотикам.

Следует избегать приема лекарственного средства при наличии подозрений на

инфекционный мононуклеоз, цитомегаловирусную инфекцию, ВИЧ и/или острую или хроническую лейкемию лимфоидного происхождения. Случаи возникновения кожной сыпи были ассоциированы с данными состояниями после приема ампициллина.

При длительном применении ампициллина тригидрата возможно развитие суперинфекции за счет роста нечувствительной к лекарственному препарату микрофлоры, что требует соответствующего изменения антибактериальной терапии.

У пациентов с почечной недостаточностью необходима коррекция дозы лекарственного препарата (см. раздел 4.2).

При длительном курсовом лечении необходимо проводить контроль состояния функции органов кроветворения, печени и почек. При назначении больным с сепсисом возможно развитие реакции бактериолиза (реакция Яриша-Герксгеймера).

При лечении легкой диареи на фоне курсового лечения следует избегать противодиарейных лекарственных препаратов, снижающих перистальтику кишечника; можно использовать каолин- или аттапульгитсодержащие противодиарейные лекарственные препараты, показана отмена препарата. При тяжелой диарее необходимо обратиться к врачу. Лечение должно обязательно продолжаться на протяжении еще 48-72 ч после исчезновения клинических признаков заболевания.

При использовании почти всех антибиотиков, включая ампициллин, сообщалось о развитии антибиотик-ассоциированной диареи и антибиотик-ассоциированного колита, включая псевдомембранный колит и диарею, связанную с *Clostridium difficile*. Эти осложнения могут варьироваться, в зависимости от тяжести, от легкой диареи до фатального колита. Поэтому важно учитывать этот диагноз у пациентов, у которых развивается серьезная диарея во время или после применения ампициллина. Если подозревается или подтверждается антибиотик-ассоциированная диарея или антибиотик-ассоциированный колит, необходимо прекратить лечение антибактериальными средствами, включая ампициллин, и немедленно начать проведение соответствующих терапевтических мер. Препараты, ингибирующие перистальтику, в этой ситуации противопоказаны.

#### **4.5 Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия**

Фармацевтически несовместим с аминогликозидами. Антациды, глюкозамин, слабительные лекарственные средства, пища и аминогликозиды (при энтеральном приеме) замедляют и снижают абсорбцию; аскорбиновая кислота повышает абсорбцию. Бактерицидные антибиотики (в т.ч. аминогликозиды, цефалоспорины, циклосерин, ванкомицин, рифампицин) оказывают синергидное действие; бактериостатические лекарственные средства (макролиды, хлорамфеникол, линкозамиды, тетрациклины, сульфаниламиды) - антагонистическое.

Повышает эффективность непрямых антикоагулянтов (подавляя кишечную микрофлору, снижает синтез витамина К и протромбиновый индекс); уменьшает эффективность эстрогенсодержащих пероральных контрацептивов (необходимо использовать дополнительные методы контрацепции), этинилэстрадиола (в последнем случае повышается риск развития кровотечений "прорыва").

Диуретики, аллопуринол, пробенецид, оксифенбутазон, фенилбутазон, низкомолекулярные полисахарида высокой плотности и другие лекарственные средства, блокирующие канальцевую секрецию, повышают концентрацию ампициллина в плазме (за счет снижения канальцевой секреции). Аллопуринол повышает риск развития кожной сыпи.

Ампициллин уменьшает клиренс и повышает токсичность метотрексата, усиливает всасывание дигоксина.

Эффективность тифозной вакцины может понижаться при совместном пероральном

приеме с ампициллином.

Снижается всасывание ампициллина при одновременном применении с хлорохином. Ампициллин может влиять на некоторые диагностические тесты, например, на анализ мочи на глюкозу с использованием сульфата меди; прямую пробу Кумбса (антиглобулиновый тест) и некоторые тесты на белки в моче или сыворотке. Прием антибиотиков группы пенициллинов также может повлиять на результаты исследований с использованием бактерий, например, пробу Гатри на фенилкетонурию с использованием *Bacillus subtilis*.

При проведении тестов на определение глюкозы в моче во время лечения ампициллином рекомендуется использовать глюкозооксидазный метод. При использовании химических методов анализа часто возникают ложноположительные результаты из-за высоких концентраций ампициллина в моче.

#### **4.6 Фертильность, беременность и лактация**

##### **Беременность**

В исследованиях на животных при применении ампициллина не было выявлено репродуктивной токсичности. Если во время беременности требуется антибактериальная терапия, ампициллин может быть антибиотиком выбора. Тем не менее опыт применения ампициллина в 1 триместре беременности отсутствует.

Следует отметить, что при использовании во время беременности концентрация ампициллина в плазме может быть снижена до 50%. Ампициллин быстро проходит через плаценту, но в низких концентрациях. Снижает как плазменный уровень, так и экскрецию эстриола с мочой путем нарушения гидролиза конъюгированных стероидов в кишечнике.

Применение ампициллина во время беременности возможно, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

##### **Период лактации**

Соответствующие данные касательно возможности применения ампициллина во время лактации отсутствуют. Во время лактации следовые количества пенициллинов могут быть обнаружены в грудном молоке. Таким образом, применение ампициллина во время кормления грудью может привести к сенсибилизации, развитию диареи и нарушению микрофлоры кишечника у ребенка. Применение в период лактации не рекомендуется.

#### **4.7 Влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами**

Ампициллин не оказывает либо оказывает незначительное влияние на способность управлять автотранспортом и работать с механизмами. Следует отметить, что иногда возможно возникновение головокружения/вертиго. Учитывая возможные нежелательные реакции, в период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

#### **4.8 Нежелательные реакции**

Связанные с терапией нежелательные реакции представлены в соответствии с системно-органной классификацией и частотой встречаемости. Частота встречаемости определяется следующим образом: очень часто  $\geq 1/10$ ; часто  $\geq 1/100$ , но  $< 1/10$ , нечасто  $\geq 1/1000$ , но  $< 1/100$ ; редко  $\geq 1/10000$ , но  $< 1/1000$ ; очень редко  $< 1/10000$  и частота неизвестна (на основании имеющихся данных оценить невозможно).

<b>Системно-органные классы</b>	<b>Нежелательные реакции</b>	<b>Частота</b>
Инфекционные и паразитарные заболевания	Псевдомемброзный колит Кандидоз	Редко Частота неизвестна
Нарушения со стороны крови и лимфатической системы	<i>Тромбоцитопения<sup>1</sup></i> Панцитопения, увеличение времени свертывания крови, агранулоцитоз, лейкопения, нейтропения, гемолитическая анемия, анемия, эозинофилия, тромбоцитопеническая пурпур <sup>1</sup>	Нечасто Частота неизвестна
Нарушения со стороны иммунной системы	Анафилактические/анафилактоидные реакции, включая анафилактический шок, ангионевротический отек	Частота неизвестна
Нарушения метаболизма и питания	Анорексия	Частота неизвестна
Нарушения со стороны нервной системы	<i>Судороги<sup>1</sup></i> , головокружение Головная боль, сонливость, нейротоксичность	Редко Частота неизвестна
Нарушения со стороны сосудов	Аллергический васкулит	Частота неизвестна
Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения	Диспноэ	Частота неизвестна
Желудочно-кишечные нарушения	Диарея	Очень часто
	Тошнота, боли в животе	Часто
	<i>Рвота, глоссит<sup>1</sup></i>	Нечасто
	Энтероколит	Редко
	Мелена, сухость во рту, боль в эпигастрии, диспепсия, нарушения вкуса, метеоризм, геморрагический энтероколит, стоматит <sup>1</sup>	Частота неизвестна
Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей	<i>Гипербилирубинемия<sup>1</sup></i>	Нечасто
	Холестаз и печеночный холестаз <sup>1</sup> , увеличение АЛТ, АСТ, нарушение функции печени, желтуха <sup>1</sup>	Частота неизвестна
Нарушения со стороны мышечной, скелетной и соединительной ткани	Артрит	Частота неизвестна
Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей	Интерстициальный нефрит	Редко
Общие нарушения и реакции в месте введения	Слабость	Нечасто
	Воспаление слизистых оболочек	Частота неизвестна
Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей	<i>Синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз, полиморфная эритема, эксфолиативный дерматит<sup>1</sup></i>	Редко
	Сыпь, зуд, кожные реакции, острый	Частота

	генерализованный экзантематозный пустулез	неизвестна
--	--	------------

Нежелательные реакции, выделенные курсивом, связаны с применением ампициллина и/или комбинации сульбактам/ампициллин при в/м или в/в введении.

#### 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 (УП «Центр экспертизы и испытаний в здравоохранении», <http://www.rceth.by>).

#### 4.9 Передозировка

*Симптомы:* проявляется токсическим действием на центральную нервную систему (особенно у больных с почечной недостаточностью); тошнота, рвота, диарея, нарушение водно-электролитного баланса (как следствие рвоты и диареи). Возможно развитие кристаллурии.

*Лечение:* промывание желудка, активированный уголь, солевые слабительные, лекарственные средства для поддержания водно-электролитного баланса и симптоматическая терапия. Выводится с помощью гемодиализа.

### 5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 5.1 Фармакодинамические свойства

**Фармакотерапевтическая группа:** Антибактериальные средства для системного применения. Бета-лактамные антибиотики-пенициллины. Пенициллины широкого спектра действия.

**АТС:** J01CA01.

#### Механизм действия

Ампициллина тригидрат – антибиотик группы полусинтетических пенициллинов.

Ампициллин ингибирует транспептидазу, препятствует образованию пептидных связей и нарушает поздние этапы синтеза пептидогликана клеточной стенки делящегося микроорганизма. Обладает антибактериальным (бактерицидным) действием. Разрушается пенициллиназой и поэтому не действует на пенициллиназообразующие штаммы возбудителей.

#### Взаимосвязь фармакокинетики и фармакодинамики

Эффективность существенно зависит от времени, в течение которого концентрация действующего вещества превышает минимальную ингибирующую концентрацию (МИК).

#### Механизм резистентности

Резистентность к ампициллину может быть обусловлена следующими механизмами:

- Инактивация бета-лактамазами: ампициллин обладает лишь незначительной стабильностью к бета-лактамазам, поэтому он неактивен против бактерий, продуцирующих бета-лактамазы. У некоторых видов бактерий практически все штаммы продуцируют бета-лактамазы. Таким образом, эти виды естественным образом устойчивы к ампициллину (например, *Enterobacter cloacae*, *Klebsiella pneumoniae*).
- Снижение сродства транспептидаз к ампициллину: приобретенная устойчивость у пневмококков и других стрептококков обусловлена модификациями ранее существовавших транспептидаз в результате мутации. Напротив, устойчивость

метициллин резистентных стафилококков обусловлена образованием дополнительной транспептидазы с пониженным сродством к ампициллину.

- Недостаточное проникновение ампициллина через наружную мембрану может привести к недостаточному ингибированию транспептидазы у грамотрицательных бактерий.
  - Эффлюксные насосы могут активно транспортировать ампициллин из клетки.
- Существует полная перекрестная резистентность между ампициллином и амоксициллином и частичная перекрестная резистентность с другими антибиотиками пенициллинового и цефалоспоринового ряда.

#### *Микробиологическая чувствительность*

Распространенность приобретенной устойчивости среди конкретного вида может различаться в зависимости от географического региона и сезона, а потому желательно иметь локальную информацию по резистентности, особенно при лечении тяжелых инфекций. Если резистентность настолько распространена, что возникают вопросы о целесообразности использования препарата, рекомендуется обратиться за консультацией в экспертный орган. В частности, в случае тяжелых инфекций или неудач терапии следует проводить микробиологический анализ с определением возбудителя и его чувствительности к ампициллину.

#### *Чувствительные микроорганизмы:*

Аэробные грамположительные микроорганизмы: *Enterococcus faecalis*, *Listeria monocytogenes*<sup>1</sup>, *Staphylococcus aureus* (пенициллин-чувствительные штаммы), *Streptococcus pneumoniae* (включая штаммы с промежуточной чувствительностью к пенициллину), *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus viridans*<sup>1,3</sup>.

Аэробные грамотрицательные микроорганизмы: *Helicobacter pylori*<sup>1</sup>.

Анаэробные микроорганизмы: *Fusobacterium nucleatum*<sup>1</sup>.

#### *Микроорганизмы, которые могут приобретать резистентность:*

Аэробные грамположительные микроорганизмы: *Enterococcus faecium*<sup>2</sup>, *Staphylococcus aureus*<sup>2</sup>, *Staphylococcus epidermidis*<sup>2</sup>, *Staphylococcus haemolyticus*<sup>2</sup>, *Staphylococcus hominis*<sup>2</sup>.

Аэробные грамотрицательные микроорганизмы: *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli*<sup>2</sup>, *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis*<sup>2</sup>, *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella enterica*, *Shigella spp.*

Анаэробные микроорганизмы: *Prevotella spp.*

#### *Микроорганизмы с природной резистентностью:*

Аэробные грамположительные микроорганизмы: *Staphylococcus aureus* (пенициллин-резистентные штаммы).

Аэробные грамотрицательные микроорганизмы: *Acinetobacter baumannii*, *Citrobacter freundii*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Klebsiella spp.*, *Legionella pneumophila*, *Morganella morganii*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens*, *Stenotrophomonas maltophilia*, *Yersinia enterocolitica*.

Анаэробные микроорганизмы: *Bacteroides spp.*

Другие микроорганизмы: *Chlamydia spp.*, *Chlamydophila spp.*, *Mycoplasma spp.*

<sup>1</sup> На момент публикации актуальные данные отсутствовали. Первосточники, монографии и рекомендации по фармакотерапии предполагают наличие чувствительности.

<sup>2</sup> По крайней мере в одном регионе уровень резистентности составляет более 50%.

<sup>3</sup> Общее название для гетерогенной группы стрептококковых бактерий. Устойчивость может варьировать в зависимости от вида стрептококков.

## **5.2 Фармакокинетические свойства**

### **5.2.1 Абсорбция**

В желудочно-кишечном тракте всасывается 40-60 % принятой дозы. Не разрушается в кислой среде желудка. Потребление пищи ухудшает абсорбцию.

### **5.2.2 Распределение**

Максимальная концентрация в крови достигается через 1,5-2 ч после приема. Проникает в ткани и биологические жидкости организма, проходит через плацентарный барьер и проникает в грудное молоко. В спинномозговой жидкости при интактных оболочках концентрация ампициллина составляет только 5% от его концентрации в плазме крови. В случае менингита концентрация ампициллина в спинномозговой жидкости может достигать 50% от концентрации ампициллина в плазме крови.

Связывание ампициллина с белками сыворотки крови составляет 17-20%. Каждый объем распределения составляет около 15 л.

### **5.2.3 Метаболизм**

Ампициллин частично метаболизируется путем гидролиза β-лактамного кольца до пенициллойной кислоты, которая является микробиологически неактивной.

### **5.2.4 Выведение**

У взрослых с нормальной функцией почек примерно 20-64% от разовой пероральной дозы выводится в неизмененном виде с мочой в течение 6-8 часов. У взрослых период полувыведения составляет 0,7-1,5 часов.

Выводится преимущественно почками в неизмененном виде. В моче создаются высокие концентрации неизмененного антибиотика. Частично экскретируется с желчью, у кормящих матерей - с молоком. При повторных введениях не кумулируется, что дает возможность применять ампициллина тригидрат длительно.

### **5.2.5 Особые группы пациентов**

#### *Дети*

Период полувыведения составляет 4 часа у новорожденных в возрасте 2-7 дней, 2,8 часов у новорожденных в возрасте 8-14 дней и 1,7 часа у новорожденных в возрасте 15-30 дней.

Концентрации в сыворотке выше и сохраняются дольше у преждевременно родившихся или доношенных новорожденных в возрасте <6 дней, чем у доношенных новорожденных и в возрасте >6 дней.

#### *Пожилые люди*

Почекный клиренс уменьшается у пациентов пожилого возраста из-за уменьшенной способности канальцевой секреции; концентрации в сыворотке могут быть выше и период полувыведения дольше. В 67-76 лет период полувыведения составляет от 1,4 до 6,2 часов.

#### *Пациенты с почечной недостаточностью*

Концентрации в сыворотке выше и период полувыведения продлен у пациентов с нарушениями почечной функции. Период полувыведения может составлять от 7,4 до 21 часов у пациентов с клиренсом креатинина <10 мл/мин.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

### **6.1 Перечень вспомогательных веществ**

Каждая таблетка содержит *вспомогательные вещества*:

кальция стеарат (E 470),  
тальк (E 553b),  
картофельный крахмал.

## **6.2 Несовместимость**

Не применимо.

## **6.3 Срок годности**

3 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

## **6.4 Особые меры предосторожности при хранении**

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

Хранить в недоступном для детей месте.

## **6.5 Характер и содержание первичной упаковки**

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку.

По одной или две контурные ячейковые упаковки вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона.

Упаковка для стационаров: 240 контурных ячейковых упаковок с листком-вкладышем помещают в коробку из картона.

## **6.6 Особые меры предосторожности при уничтожении использованного лекарственного препарата или отходов, полученных после применения лекарственного препарата или работы с ним**

Нет особых требований к утилизации.

Весь оставшийся лекарственный препарат и отходы следует уничтожить в установленном порядке.

## **6.7 Условия отпуска**

По рецепту.

## **7. ДЕРЖАТЕЛЬ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ**

РУП «Белмедпрепараты»,  
Республика Беларусь, 220007, г. Минск,  
ул. Фабрициуса, 30, тел./факс: (+375 17) 220 37 16,  
e-mail: medic@belmedpreraty.com



## **8. ДАТА ПЕРВИЧНОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

Дата первой регистрации: 4 июля 1995 г.

## **9. ДАТА ПЕРЕСМОТРА ТЕКСТА**