

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

РЕАМБЕРИН раствор для инфузий 1,5 %

### 2. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

Действующее вещество: меглюмина натрия сукцинат.

1 мл раствора для инфузий содержит 15 мг меглюмина натрия сукцината.

Вспомогательные вещества, наличие которых надо учитывать в составе лекарственного препарата: натрий, калий (см. раздел 4.4).

Полный перечень вспомогательных веществ приведён в разделе 6.1.

Теоретическая осмолярность 353 мОсмоль/л

### 3. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

Раствор для инфузий.

Прозрачная бесцветная жидкость.



### 4. КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 4.1. Показания к применению

РЕАМБЕРИН применяют у взрослых и детей с 1 года в качестве антигипоксического и дезинтоксикационного средства при острых эндогенных и экзогенных интоксикациях различной этиологии.

#### 4.2. Режим дозирования и способ применения

##### Режим дозирования

Взрослым препарат вводят внутривенно капельно со скоростью 1–4,5 мл/мин (до 90 капель в минуту). Средняя суточная доза – 10 мл/кг. Курс терапии – до 11 дней.

##### Дети

Детям старше 1 года препарат вводят внутривенно капельно из расчёта 6–10 мл/кг в сутки со скоростью 3–4 мл/мин. Курс терапии – до 11 дней.

Лекарственный препарат противопоказан к применению у детей младше 1 года (опыт применения отсутствует).

##### Особые группы пациентов

##### *Пациенты пожилого возраста*

Исследования у пациентов пожилого возраста не проводились. В связи с этим применение препарата следует начинать с более медленной скорости введения: 20–40 капель (1–2 мл) в минуту.

144479

### *Пациенты с почечной недостаточностью*

Исследования у пациентов с почечной недостаточностью не проводились. В связи с этим рекомендуется соблюдать осторожность при применении препарата у таких пациентов.

### *Пациенты с алкалозом*

При выявлении декомпенсированного алкалоза применение препарата следует прекратить до нормализации кислотно-щелочного состояния крови.

### Способ применения

Внутривенно капельно.

## **4.3. Противопоказания**

- Гиперчувствительность к меглюмина натрия сукцинату и/или к любому из вспомогательных веществ, перечисленных в разделе 6.1.
- Состояние после черепно-мозговой травмы, сопровождающееся отёком головного мозга.
- Острая почечная недостаточность.
- Хроническая почечная недостаточность (скорость клубочковой фильтрации (СКФ) менее 15 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>).
- Беременность и период грудного вскармливания (см. раздел 4.6).

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

РЕАМБЕРИН следует с осторожностью назначать пациентам с алкалозом, почечной недостаточностью.

Данный препарат содержит 4,02 ммоль калия в 1 л. Это необходимо учитывать пациентам со сниженной функцией почек и пациентам, находящимся на диете с ограничением поступления калия.

Данный препарат содержит 147 ммоль натрия в 1 л. Это необходимо учитывать пациентам, находящимся на диете с ограничением поступления натрия.

Ввиду активации препаратом аэробных процессов в организме возможны снижение концентрации глюкозы в крови, появление щелочной реакции мочи. У больных сахарным диабетом и пациентов со сниженной толерантностью к глюкозе требуется периодический контроль концентрации глюкозы в крови.

При изменении цвета раствора или наличии осадка применение препарата недопустимо.

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

Препарат хорошо сочетается с антибиотиками, водорастворимыми витаминами, раствором глюкозы. Сочетается с препаратами, содержащими фосфаты, сульфаты или тартраты.

Не рекомендуется смешивать его в бутылке или контейнере с другими лекарственными препаратами.

Недопустимо внутривенное введение препарата РЕАМБЕРИН одновременно с препаратами кальция вследствие возможного выпадения в осадок сукцината кальция.

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

##### Беременность

Противопоказано применять препарат РЕАМБЕРИН при беременности из-за отсутствия клинических исследований в этих группах пациенток.

##### Лактация

Противопоказано применять препарат РЕАМБЕРИН в период грудного вскармливания из-за отсутствия клинических исследований в этих группах пациенток.

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

Не рекомендуется управлять транспортными средствами и работать с механизмами во время проведения курса лечения препаратом РЕАМБЕРИН.

#### **4.8. Нежелательные реакции**

По данным Всемирной организации здравоохранения, нежелательные реакции классифицированы в соответствии с частотой их развития следующим образом:

- очень частые ( $\geq 1/10$ );
- частые (от  $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ );
- нечастые (от  $\geq 1/1000$  до  $< 1/100$ );
- редкие (от  $\geq 1/10000$  до  $< 1/1000$ );
- очень редкие ( $< 1/10000$ );
- частота неизвестна (не может быть определена на основе имеющихся данных).

*Общие нарушения и реакции в месте введения:* очень редко – гипертермия, озноб, потливость, слабость, болезненность в месте введения, отёк, гиперемия, флебит.

*Нарушения со стороны иммунной системы:* очень редко – аллергические реакции, ангионевротический отёк, анафилактический шок.

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:* очень редко – аллергическая сыпь, крапивница, зуд.

*Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения:* очень редко – одышка, сухой кашель.

*Нарушения со стороны сердца:* очень редко – тахикардия, сердцебиение, одышка, боль в области сердца, боль в грудной клетке.

*Нарушения со стороны сосудов:* очень редко – артериальная гипотензия/гипертензия, кратковременные реакции в виде ощущения жжения и покраснения верхней части тела.

*Желудочно-кишечные нарушения:* очень редко – тошнота, рвота, металлический привкус во рту, боль в животе, диарея.

*Нарушения со стороны нервной системы:* очень редко – головокружение, головная боль, судороги, тремор, парестезия, возбуждение, беспокойство.

При быстром введении препарата возможны нежелательные реакции.

Во избежание возникновения нежелательных реакций рекомендуется соблюдать режим дозирования и скорость введения препарата.

При возникновении нежелательных реакций рекомендуется снизить скорость введения препарата.

#### 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 национальные системы сообщения о нежелательных реакциях государств – членов Евразийского экономического союза.

#### *Республика Беларусь*

Адрес: 220045, г. Минск, пр. Дзержинского, д. 83, корп. 15

РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»

Телефон: +375 (17) 242-00-29

Электронная почта: [rcpl@rceth.by](mailto:rcpl@rceth.by)

<https://www.rceth.by>

#### *Республика Казахстан*

Адрес: 010000, г. Нур-Султан, ул. Амангельды Иманова, д. 13

РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» Комитета медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Телефон: +7 (7172) 78-98-28

Электронная почта: [pdlc@dari.kz](mailto:pdlc@dari.kz)

<https://www.ndda.kz>

## *Кыргызская Республика*

Адрес: 720044, г. Бишкек, ул. 3-я линия, д. 25

Департамент лекарственных средств и медицинских изделий при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики

Телефон: + 996 (312) 21-92-88

Электронная почта: dlomt@pharm.kg

<http://www.pharm.kg>

## *Российская Федерация*

Адрес: 109012, г. Москва, Славянская площадь, д.4, стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

Телефон: +7 (499) 578-06-70, +7 (499) 578-02-20

Электронная почта: [pharm@roszdravnadzor.gov.ru](mailto:pharm@roszdravnadzor.gov.ru)

<https://www.roszdravnadzor.ru>

### **4.9. Передозировка**

Сведения о передозировке препарата отсутствуют.

## **5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

### **5.1. Фармакодинамические свойства**

Фармакотерапевтическая группа: растворы, влияющие на водно-электролитный баланс.

Код АТХ: B05BB

#### Механизм действия и фармакодинамические эффекты

РЕАМБЕРИН обладает антигипоксическим и антиоксидантным действием, оказывая положительный эффект на аэробные процессы в клетке, уменьшая продукцию свободных радикалов и восстанавливая энергетический потенциал клеток.

Препарат активирует ферментативные процессы цикла Кребса и способствует утилизации жирных кислот и глюкозы клетками, нормализует кислотно-щелочной баланс и газовый состав крови. Обладает умеренным диуретическим действием.

### **5.2. Фармакокинетические свойства**

При внутривенном введении препарат быстро утилизируется и не накапливается в организме.

### **5.3. Данные доклинической безопасности**

В результате доклинического изучения острой токсичности было показано, что внутривенное введение препарата в максимально возможных дозах (объемах) крысам обоих полов не

вызывает изменений в поведении и общем состоянии животных, массовых коэффициентов органов относительно контрольных животных, макроскопических изменений в головном мозге, внутренних и эндокринных органах подопытных животных и не сопровождается раздражением или некрозом в месте введения препарата.

При изучении хронической токсичности показано, что ежедневное в течение 30 дней введение препарата крысам и собакам обоих полов не приводит к развитию патологических сдвигов со стороны общего состояния и поведения животных, не оказывает токсического воздействия на сердечно-сосудистую деятельность, биохимические показатели, морфологический состав периферической крови и костного мозга, на функциональное состояние печени и почек, белковый, углеводный и жировой виды обмена веществ, не вызывает дистрофических, деструктивных, очаговых склеротических изменений в паренхиматозных клетках и стромах внутренних органов, а также не сопровождается местно-раздражающим действием.

Экспериментальное изучение показало, что препарат не обладает канцерогенной, мутагенной, тератогенной и эмбриотоксической активностью. Введение препарата экспериментальным животным не сопровождалось местнораздражающим действием и не вызывало аллергических реакций.

Результаты доклинического изучения позволяют отнести РЕАМБЕРИН к 5-му классу токсичности (практически нетоксичное лекарственное вещество), а состояние животных, перенёвших острое введение, свидетельствует о хорошей переносимости препарата.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

### **6.1. Перечень вспомогательных веществ**

- Натрия хлорид
- Калия хлорид
- Магния хлорида гексагидрат (в пересчёте на безводный)
- Натрия гидроксид
- Янтарная кислота (для коррекции pH)
- Вода для инъекций

#### Ионный состав на 1 л:

натрий	147 ммоль
калий	4,02 ммоль
магний	1,26 ммоль
хлориды	109 ммоль
сукцинаты	46,0 ммоль

## **6.2. Несовместимость**

В связи с отсутствием исследований совместимости РЕАМБЕРИН в бутылке или контейнере не следует смешивать с другими лекарственными препаратами.

Недопустимо внутривенное введение препарата РЕАМБЕРИН одновременно с препаратами кальция вследствие возможного выпадения в осадок сукцината кальция.

## **6.3. Срок годности (срок хранения)**

5 лет в бутылках стеклянных, 3 года в контейнерах из плёнки многослойной полиолефиновой.

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

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °С.

Допускается замораживание препарата.

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

По 200 мл в бутылках стеклянных вместимостью 250 мл или по 400 мл в бутылках стеклянных вместимостью 450 или 500 мл, укупоренных пробками из резины, обжатыми колпачками алюминиевыми или комбинированными из алюминия и пластмассы. Каждую бутылку вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона, на которой допускается нанесение этикетки контроля первого вскрытия.

По 250 или 500 мл в контейнерах из плёнки многослойной полиолефиновой.

5 или 10 контейнеров по 250 или 500 мл вместе с листком-вкладышем помещают в ящик из гофрированного картона (отпуск по рецепту).

32 контейнера по 250 мл или 20 контейнеров по 500 мл вместе с листками-вкладышами помещают в групповую тару – ящик из гофрированного картона (для стационаров). Количество листков-вкладышей равно количеству первичных упаковок в групповой таре.

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

Особые требования отсутствуют.

## **7. ДЕРЖАТЕЛЬ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ**

Российская Федерация

ООО «Научно-технологическая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН»

(ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)

192102, г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 72, корп. 2, лит. А.

Телефон: +7 (812) 448-22-22

Электронная почта: info@polysan.ru

### **7.1. Представитель держателя регистрационного удостоверения**

Претензии потребителей направлять по адресу:

Российская Федерация

ООО «Научно-технологическая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН»

(ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)

192102, г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 72, корп. 2, лит. А.

Телефон: +7 (812) 448-22-22

Электронная почта: safety@polysan.ru

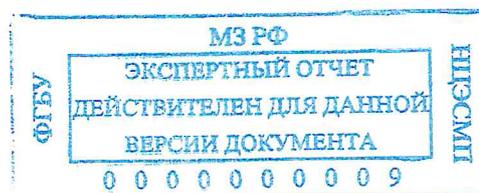
### **8. НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ**

### **9. ДАТА ПЕРВИЧНОЙ РЕГИСТРАЦИИ (ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕГИСТРАЦИИ, ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ)**

Дата первой регистрации:

### **10. ДАТА ПЕРЕСМОТРА ТЕКСТА**

Общая характеристика лекарственного препарата РЕАМБЕРИН доступна на информационном портале Евразийского экономического союза в информационно-коммуникационной сети «Интернет» <http://eec.eaeunion.org/>



**144479**

МИНЗДРАВ РОССИИ

19 05 22

СОГЛАСОВАНО

Итого в настоящем документе  
прошито, пронумеровано,  
скреплено печатью ( 8 ) *восемь* листа(ов)

Должность:

Заместитель директора по науке по инновациям

*Власенкова* С.В. Власенкова

*12 апреля* 2022 года

На основании Доверенности № 0169-64 от 22.02.2022

