

Листок-вкладыш – информация для пациента**ЦИТОФЛАВИН,
20 мг+10мг +2 мг+100 мг,
раствор для внутривенного введения**

Действующие вещества: Инозин+Никотинамид+Рибофлавин+Янтарная кислота

Перед применением препарата полностью прочитайте листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для Вас сведения.

- ✓ Сохраните листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.
- ✓ Если у Вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь к лечащему врачу.
- ✓ Препарат назначен именно Вам. Не передавайте его другим людям. Он может навредить им, даже если симптомы их заболевания совпадают с Вашими.
- ✓ Если у Вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе не перечисленные в разделе 4 листка-вкладыша.

Содержание листка-вкладыша

1. Что из себя представляет препарат ЦИТОФЛАВИН, и для чего его применяют.
2. О чем следует знать перед применением препарата ЦИТОФЛАВИН.
3. Применение препарата ЦИТОФЛАВИН.
4. Возможные нежелательные реакции.
5. Хранение препарата ЦИТОФЛАВИН.
6. Содержимое упаковки и дополнительные сведения.

1. Что из себя представляет препарат ЦИТОФЛАВИН, и для чего его применяют

Препарат ЦИТОФЛАВИН содержит действующие вещества: Инозин+Никотинамид+Рибофлавин+Янтарная кислота.

Препарат относится к фармакотерапевтической группе средств для лечения заболеваний нервной системы.

ЦИТОФЛАВИН активирует метаболические процессы в центральной нервной системе, улучшает когнитивные функции мозга. Обладает быстрым пробуждающим действием при посленаркозном угнетении сознания.

При применении препарата ЦИТОФЛАВИН в первые 24 часа от начала развития инсульта наблюдаются благоприятное течение ишемических и некротических процессов в зоне поражения (уменьшение очага), восстановление неврологического статуса и снижение уровня инвалидизации в отдаленном периоде.

Показания к применению

Препарат ЦИТОФЛАВИН применяется у взрослых пациентов (в возрасте 18 лет и старше) в комплексной терапии:

- инфаркта мозга (в острейшем и остром периоде ишемического инсульта);
- последствий цереброваскулярных болезней (инфаркта мозга, церебрального атеросклероза);
- токсической и гипоксической энцефалопатии при острых и хронических отравлениях, эндотоксикозах, посленаркозном угнетении сознания, а также для профилактики и лечения гипоксической энцефалопатии при кардиохирургических операциях с использованием искусственного кровообращения;
- диабетической полинейропатии;

- для профилактики когнитивных расстройств после обширных хирургических вмешательств у взрослых пациентов старше 60 лет;
- острого периода черепно-мозговой травмы (ушиба головного мозга средней степени тяжести без сдавления).

При проведении комплексной реабилитации:

- в раннем восстановительном периоде острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК).

Препарат ЦИТОФЛАВИН применяется у детей (в том числе недоношенных, со сроком гестации 28–36 недель) в периоде новорожденности в комплексной терапии:

- церебральной ишемии.

Способ действия препарата ЦИТОФЛАВИН

ЦИТОФЛАВИН активизирует метаболические процессы в центральной нервной системе, улучшает когнитивные функции мозга.

Если улучшение не наступило или Вы чувствуете ухудшение, необходимо обратиться к врачу.

2. О чем следует знать перед применением препарата ЦИТОФЛАВИН

Противопоказания

Не применяйте препарат ЦИТОФЛАВИН:

- если у Вас аллергия на инозин, никотинамид, рибофлавин, янтарную кислоту или любые другие компоненты препарата (перечисленные в разделе 6 листка-вкладыша);
- во время беременности;
- в период кормления грудью;
- при нахождении в критическом состоянии (до стабилизации центральной гемодинамики) и/или при падении парциального давления кислорода в артериальной крови ниже 60 мм рт. ст. (кроме периода новорожденности).

Особые указания и меры предосторожности

Перед применением препарата ЦИТОФЛАВИН проконсультируйтесь с лечащим врачом, если:

- у Вас нефролитиаз (почечнокаменная болезнь);
- у Вас подагра (заболевание, которое характеризуется отложением в различных тканях организма кристаллов уратов в форме моноурата натрия или мочевой кислоты);
- у Вас гиперурикемия (повышение концентрации солей мочевой кислоты в крови).

Если у Вас сахарный диабет, необходимо контролировать показатель глюкозы в крови.

Возможно интенсивное окрашивание мочи в желтый цвет.

Дети и подростки

Эффективность и безопасность у детей в возрасте от 0 до 18 лет не установлены, за исключением применения препарата у детей (в том числе недоношенных, со сроком гестации 28–36 недель) в периоде новорожденности – в комплексной терапии церебральной ишемии.

Введение препарата новорожденным (в том числе недоношенным) детям осуществлять под контролем показателей кислотно-основного состояния капиллярной крови не реже 2 раз в сутки (как перед началом, так и в процессе терапии). По возможности следует контролировать показатели сыровоточного лактата и глюкозы.

Следует уменьшить скорость введения раствора, содержащего ЦИТОФЛАВИН, или временно прекратить инфузию новорожденным (в том числе недоношенным) детям:

– находящимся на искусственной вентиляции легких – при появлении признаков смешанного (респираторно-метаболического) алкалоза, угрожающего развитием нарушений мозгового кровообращения;

– при сохраненном спонтанном дыхании и респираторной поддержке методом постоянного положительного давления в дыхательных путях (СИПАП) или получающим воздушно-кислородную смесь через маску – при появлении лабораторных признаков метаболического алкалоза, угрожающего появлением или учащением приступов апноэ.

Другие препараты и препарат ЦИТОФЛАВИН

Сообщите лечащему врачу о том, что Вы применяете, недавно применяли или можете начать применять какие-либо другие препараты, в частности:

- доксициклин, тетрациклин, окситетрациклин, эритромицин, линкомицин (входящий в состав препарата рибофлавин снижает активность антибиотиков);
- стрептомицин (несовместим с входящим в состав препарата рибофлавином);
- хлорпромазин, имипрамин, амитриптилин (нарушают метаболизм входящего в состав препарата рибофлавина и увеличивают его выведение с мочой);
- тиреоидные гормоны (ускоряют метаболизм рибофлавина).

ЦИТОФЛАВИН уменьшает и предупреждает побочные эффекты хлорамфеникола (нарушение гемопоэза (кровотворения), неврит зрительного нерва).

Совместим с препаратами, стимулирующими гемопоэз, антигипоксантами, анаболическими стероидами.

Беременность и грудное вскармливание

Если Вы беременны или кормите грудью, предполагаете, что забеременели, или планируете беременность, перед началом применения препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Противопоказано применять препарат ЦИТОФЛАВИН при беременности и в период кормления грудью из-за отсутствия клинических исследований в этих группах пациенток.

Управление транспортными средствами и работа с механизмами

Необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и работе с точными механизмами из-за возможного появления побочного действия – головокружения, психомоторного возбуждения. При развитии указанных побочных эффектов необходимо отказаться от управления транспортными средствами и работы с точными механизмами.

Препарат ЦИТОФЛАВИН содержит натрий

Данный лекарственный препарат содержит 195 мг натрия в 1 ампуле, что эквивалентно 9,75 % от рекомендованного ВОЗ для взрослого человека максимального ежедневного поступления, равного 2 г натрия.

3. Применение препарата ЦИТОФЛАВИН

Всегда применяйте препарат в полном соответствии с рекомендациями лечащего врача. При появлении сомнений посоветуйтесь с лечащим врачом.

Рекомендуемая доза

Лечащий врач подберет для Вас подходящую дозу лекарственного препарата в зависимости от диагноза и общего состояния.

Применение у детей и подростков

Лечащий врач подберет новорожденному ребенку (в том числе недоношенному) подходящую дозу лекарственного препарата в зависимости от массы тела.

Путь и (или) способ введения

Препарат ЦИТОФЛАВИН будет вводиться Вам внутривенно капельно в разведении.

Продолжительность терапии

Подходящую Вам продолжительность терапии в зависимости от вашего диагноза и общего состояния определит лечащий врач.

При наличии вопросов по применению препарата обратитесь к лечащему врачу.

Если Вы применили препарата ЦИТОФЛАВИН больше, чем следовало

Лечение препаратом ЦИТОФЛАВИН подбирается и контролируется врачом, поэтому вероятность того, что Вы получите его больше, чем нужно, минимальна. Однако, если у вас возникнут какие-либо сомнения, проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Если Вы забыли применить препарат ЦИТОФЛАВИН

Не применяйте двойную дозу, чтобы компенсировать пропущенную дозу.

При наличии вопросов по применению препарата обратитесь к лечащему врачу.

4. Возможные нежелательные реакции

Подобно всем лекарственным препаратам, ЦИТОФЛАВИН может вызывать нежелательные реакции, однако они возникают не у всех.

Прекратите прием препарата ЦИТОФЛАВИН и **немедленно обратитесь за медицинской помощью** в случае возникновения одного из следующих признаков повышенной чувствительности, которая наблюдалась **очень редко** (может возникать у менее чем 1 человека из 10 000):

- анафилактический шок;
- ангионевротический отек (форма кожной реакции, которая вызывает отек ткани непосредственно под кожей).

При возникновении данных нежелательных реакций необходимо **немедленно** прекратить лечение препаратом ЦИТОФЛАВИН и назначить соответствующую альтернативную терапию. В дальнейшем принимать препарат ЦИТОФЛАВИН не следует.

Некоторые симптомы могут требовать медицинского вмешательства, поэтому **немедленно** сообщите Вашему лечащему врачу в случае, если у Вас появились нарушения, возникающие **редко** (могут возникать у более чем 1 человека из 10 000, но менее чем у 1 человека из 1 000):

- озноб;
- чувство жара;
- слабость;
- повышение температуры тела;
- боль и покраснение по ходу вены.

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

Другие возможные нежелательные реакции, которые могут наблюдаться при приеме препарата ЦИТОФЛАВИН

Очень редко (могут возникать менее чем у 1 человека из 10 000):

- головная боль;
- головокружение;
- парестезия (ощущение онемения, покалывания кожи);
- тремор (непроизвольное дрожание пальцев рук);
- гипестезия (понижение чувствительности кожи к внешним раздражителям);

- психомоторное возбуждение (беспокойство, повышенная двигательная активность);
- тахикардия (учащенное сердцебиение);
- кратковременные боли или дискомфорт в области грудной клетки;
- ощущение учащения или усиления сердечных сокращений;
- повышение или понижение артериального давления;
- гиперемия (покраснение) или бледность кожных покровов разной степени выраженности;
- учащенное дыхание;
- затруднение дыхания (одышка);
- удушье;
- першение в горле;
- сухой кашель;
- осиплость голоса;
- парестезия в носу (ощущение онемения, покалывания кожи);
- дизосмия (нарушение обоняния);
- бронхоспазм;
- горечь;
- сухость;
- металлический привкус во рту;
- кратковременные боли или дискомфорт в эпигастральной области;
- тошнота;
- рвота;
- гипестезия полости рта (понижение чувствительности кожи полости рта к внешним раздражителям);
- диспепсия (нарушение нормальной деятельности желудка, затрудненное и болезненное пищеварение);
- кожный зуд;
- сыпь;
- отечность лица;
- крапивница (кожные высыпания аллергического характера);
- потливость;
- транзиторная гипогликемия (снижение уровня сахара в крови ниже нормы);
- гиперурикемия (повышенное содержание солей мочевой кислоты – уратов – в крови);
- обострение подагры (заболевания, которое характеризуется отложением в различных тканях организма кристаллов уратов в форме моноурата натрия или мочевой кислоты).

Дополнительные нежелательные реакции у детей

У детей (в том числе недоношенных) в периоде новорожденности возможно **очень редко** (не более чем у 1 человека из 10 000) развитие алкалоза.

Сообщение о нежелательных реакциях

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с врачом. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в листке-вкладыше. Вы также можете сообщить о нежелательных реакциях напрямую (см. ниже). Сообщая о нежелательных реакциях, Вы помогаете получить больше сведений о безопасности препарата.

Российская Федерация

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

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

Телефон: +7 (800) 550-99-03

Электронная почта: pharm@roszdravnadzor.gov.ru, npr@roszdravnadzor.gov.ru

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<https://www.roszdravnadzor.gov.ru>

Республика Беларусь

УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»

Адрес: 220045, г. Минск, Товарищеский пер., д. 2а

Телефон: +375 (17) 242-00-29

Электронная почта: rcpl@rceth.by, rceth@rceth.by

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<https://www.rceth.by>

Республика Казахстан

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

Адрес: 010000, г. Астана, р-н Байконыр, ул. А. Иманова, 13, БЦ «Нурсаулет 2»

Телефон: +7 (7172) 235-135

Электронная почта: farm@dari.kz

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<https://www.ndda.kz>

Кыргызская Республика

Департамент лекарственных средств и медицинских изделий при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики

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

Телефон: +996 (312) 21-92-88

Электронная почта: pharm@dlsmi.kg

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<http://www.dlsmi.kg>

5 Хранение препарата ЦИТОФЛАВИН

Храните лекарственный препарат в недоступном для детей месте.

Не применяйте препарат после истечения срока годности (срока хранения), указанного на упаковке после «Годен до». Датой истечения срока годности является последний день данного месяца.

Хранить в оригинальной упаковке (пачке) для защиты от света, при температуре не выше 25 °С.

Не применяйте препарат, если Вы заметили изменение цвета раствора или наличие осадка.

Не выбрасывайте (не выливайте) препарат в канализацию. Уточните у работника аптеки как следует утилизировать (уничтожить) препараты, которые больше не потребуются. Эти меры позволят защитить окружающую среду.

6. Содержимое упаковки и дополнительные сведения

Препарат ЦИТОФЛАВИН содержит

Действующими веществами являются:

- инозин;
- никотинамид;
- рибофлавин (в виде рибофлавина фосфат натрия);
- янтарная кислота.

Каждый мл раствора содержит 20 мг инозина, 10 мг никотинамида, 2 мг рибофлавина (в виде рибофлавина фосфат натрия), 100 мг янтарной кислоты.

Прочими ингредиентами (вспомогательными веществами) являются: меглюмин (N-метилглюкамин), натрия гидроксид, вода для инъекций.

Препарат ЦИТОФЛАВИН содержит натрий (см. раздел 2).

Внешний вид препарата ЦИТОФЛАВИН и содержимое упаковки

Раствор для внутривенного введения.

Препарат представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета.

По 10 мл в ампулы из коричневого стекла. На ампулу наклеивают этикетку самоклеящуюся. По 5 ампул помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки полимерной. Контурную ячейковую упаковку термосклеивают с пленкой покровной или фольгой алюминиевой или оставляют открытой. 1 или 2 контурные ячейковые упаковки вместе с листком-вкладышем помещают в картонную пачку. Для контроля первого вскрытия боковые клапаны пачки могут быть заклеены с двух сторон этикетками или термосклеены.

Категория отпуска лекарственного препарата

Лекарственный препарат относится к категории отпуска по рецепту.

Держатель регистрационного удостоверения и производитель

Российская Федерация

ООО «Научно-технологическая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН»
(ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)

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

Тел.: +7 (812) 448-22-22

Адрес электронной почты: info@polysan.ru

За любой информацией о препарате следует обращаться к местному представителю держателя регистрационного удостоверения:

Российская Федерация

ООО «Научно-технологическая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН»
(ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)

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

Тел.: +7 (812) 448-22-22

Адрес электронной почты: safety@polysan.ru

Республика Беларусь

ООО «ПромоСолюшн»

Адрес: 220007, г. Минск, ул. Могилевская, д. 39 А, БЦ «Время», оф. 210

Тел.: +375 29 158 53 05

Адрес электронной почты: info@promosolution.by

Республика Казахстан

ТОО «REGICOM»

Адрес: 050046, г. Алматы, пр. Абылай хана, д. 122/64, кв. 12

Тел.: +7 (705) 132-78-51, +7 (727) 261-22-15

Адрес электронной почты: safety@regicompany.com

Кыргызская Республика

ИП Ни Евгения Владимировна

Адрес: 720031, г. Бишкек, ул. Найманбаева, д. 11

Тел.: +996 779 325498

Адрес электронной почты: ni.evgeniya@bk.ru

Прочие источники информации

Листок-вкладыш доступен в едином реестре зарегистрированных лекарственных средств Евразийского экономического союза и на официальном сайте уполномоченного органа (экспертной организации) <https://grls.rosminzdrav.ru/> (https://lk.regmed.ru/Register/EAEU_SmPC).

<----->
(линия отрыва или отреза)

Следующие сведения предназначены исключительно для медицинских работников:

Пожалуйста, за более подробной информацией по данному лекарственному препарату обращайтесь к общей характеристике лекарственного препарата (ОХЛП).

Режим дозирования

Взрослые

ЦИТОФЛАВИН применяют только внутривенно капельно в разведении на 100–200 мл 5 или 10 % раствора декстрозы или 0,9 % раствора натрия хлорида. Скорость введения 3–4 мл/мин.

1. При инфаркте мозга (в острейшем и остром периоде ишемического инсульта) препарат вводят в максимально ранние сроки от начала развития заболевания в объеме 10 мл с интервалом 8–12 часов в течение 10 дней. При тяжелой форме течения заболевания разовую дозу увеличивают до 20 мл.

2. При последствиях цереброваскулярных болезней (инфаркта мозга, церебрального атеросклероза) препарат вводят в объеме 10 мл на введение один раз в сутки в течение 10 дней.

3. При токсической и гипоксической энцефалопатии препарат вводят в объеме 10 мл на введение два раза в сутки с интервалом 8–12 часов в течение 5 дней. При коматозном состоянии – в объеме 20 мл на введение в разведении на 200 мл раствора декстрозы. При посленаркозном угнетении сознания – однократно в тех же дозах. В терапии гипоксической энцефалопатии при кардиохирургических операциях с использованием искусственного кровообращения вводят по 20 мл препарата в разведении на 200 мл 5 % раствора декстрозы за 3 дня до операции, в день операции и в течение 3 дней после операции.

4. При диабетической полинейропатии препарат вводят в объеме 20 мл на введение в разведении на 200 мл 0,9 % раствора натрия хлорида один раз в сутки в течение 10 дней. На следующие сутки после окончания курса лечения назначают препарат «ЦИТОФЛАВИН таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой».

5. Для профилактики когнитивных расстройств после обширных хирургических вмешательств у пациентов старше 60 лет препарат вводят в объеме 20 мл на введение в разведении на 200 мл 0,9 % раствора натрия хлорида. Курс – 7 дней по схеме: первое введение – за сутки до операции, второе – интраоперационное введение после осуществления вводного наркоза (начало инфузии в течение 30 минут от начала операции), затем в течение 5 дней после операции. В дальнейшем рекомендуется применение препарата «ЦИТОФЛАВИН таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой».

6. В комплексной терапии острого периода черепно-мозговой травмы (ушиба головного мозга средней степени тяжести без сдавления) препарат вводят в объеме 20 мл на введение в разведении на 200 мл 0,9 % раствора натрия хлорида 2 раза в день с интервалом 12±2 ч. Курс лечения – 10 дней.

7. При проведении комплексной реабилитации: в раннем восстановительном периоде острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) препарат вводят в объеме 20 мл на введение в разведении на 200 мл 0,9 % раствора натрия хлорида 1 раз в день. Курс лечения – 15 дней. В дальнейшем рекомендуется применение препарата «ЦИТОФЛАВИН таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой».

Особые группы пациентов

Дети

У детей (в том числе недоношенных) в периоде новорожденности с церебральной ишемией суточная доза препарата ЦИТОФЛАВИН составляет 2 мл/кг. Рассчитанную суточную дозу препарата вводят внутривенно капельно (медленно) после разведения в 5 % или 10 % растворе декстрозы (в соотношении не менее 1:5). Время первого введения – первые 12 часов после рождения. Оптимальным временем для начала терапии являются первые 2 часа жизни. Рекомендуется вводить приготовленный раствор с помощью инфузионного насоса, со скоростью от 1 до 4 мл/ч, обеспечивая равномерное поступление препарата в кровоток в течение суток – в зависимости от рассчитанного суточного объема растворов для базисной терапии, состояния гемодинамики пациента и показателей кислотно-основного состояния. Курс лечения составляет в среднем 5 суток.

Эффективность и безопасность у детей в возрасте от 0 до 18 лет не установлены, за исключением применения препарата у детей (в том числе недоношенных, со сроком гестации 28–36 недель) в периоде новорожденности – в комплексной терапии церебральной ишемии.

Лица пожилого возраста

У лиц пожилого возраста изменение режима дозирования не требуется.

Пациенты с почечной недостаточностью

У пациентов с почечной недостаточностью изменение режима дозирования не требуется.

Пациенты с печеночной недостаточностью

У пациентов с печеночной недостаточностью изменение режима дозирования не требуется.

Пациенты с алкалозом

У детей (в том числе недоношенных) в периоде новорожденности возможно развитие алкалоза. Следует уменьшить скорость введения раствора, содержащего ЦИТОФЛАВИН или временно прекратить инфузию новорожденным (недоношенным) детям:

– находящимся на искусственной вентиляции легких – при появлении признаков смешанного (респираторно-метаболического) алкалоза, угрожающего развитием нарушений мозгового кровообращения;

– при сохраненном спонтанном дыхании и респираторной поддержке методом постоянного положительного давления в дыхательных путях (СИПАП) или получающим воздушно-кислородную смесь через маску – при появлении лабораторных признаков метаболического алкалоза, угрожающего появлением или учащением приступов апноэ.

Нежелательные реакции

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

Передозировка

Случаев передозировки не наблюдалось. При передозировке проводить симптоматическую терапию.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия

Янтарная кислота, инозин, никотинамид совместимы с другими лекарственными средствами.

Рибофлавин уменьшает активность доксицилина, тетрациклина, окситетрациклина, эритромицина и линкомицина.

Хлорпромазин, имипрамин, амитриптилин за счет блокады флавинокиназы нарушают включение рибофлавина во флавинаденинмононуклеотид и флавинадениндинуклеотид и увеличивают его выведение с мочой.

Тиреоидные гормоны ускоряют метаболизм рибофлавина.

Уменьшает и предупреждает побочные эффекты хлорамфеникола (нарушение гемопоэза, неврит зрительного нерва).

Совместим с препаратами, стимулирующими гемопоэз, антигипоксантами, анаболическими стероидами.

Несовместимость

ЦИТОФЛАВИН не следует смешивать с другими лекарственными препаратами, за исключением упомянутых в разделе «Режим дозирования».

Рибофлавин, входящий в состав препарата ЦИТОФЛАВИН, несовместим со стрептомицином.

Особые указания и меры предосторожности при применении

Следует с осторожностью применять препарат при нефролитиазе, подагре, гиперурикемии.

У больных сахарным диабетом лечение проводить под контролем показателя глюкозы крови.

Не следует применять препарат с измененным цветом или наличием осадка.

Дети

Введение препарата новорожденным (недоношенным) детям следует осуществлять под контролем показателей кислотно-основного состояния капиллярной крови не реже 2 раз в сутки (как перед началом, так и в процессе терапии). По возможности следует контролировать показатели сыровоточного лактата и глюкозы. В случае развития алкалоза см. пункт «Особые группы пациентов», подпункт «Пациенты с алкалозом» в отрывной части листка-вкладыша.

Вспомогательные вещества

Данный лекарственный препарат содержит 195 мг натрия в 1 ампуле, что эквивалентно 9,75 % от рекомендованного ВОЗ для взрослого человека максимального ежедневного поступления, равного 2 г натрия.