

Листок-вкладыш – информация для пациента**Цефтриаксон, 1 г, порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения**

Действующее вещество: цефтриаксон

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 или медицинской сестре.

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 или медицинской сестре. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в разделе 4 листка-вкладыша.

Содержание листка-вкладыша:

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

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

Действующим веществом препарата Цефтриаксон является цефтриаксон, который относится к бета-лактамам антибиотикам из подгруппы цефалоспоринов III поколения. Он предназначен для лечения инфекций у человека, вызванных чувствительными к препарату бактериями. Препарат вводят внутривенно или внутримышечно.

Показания к применению

Препарат Цефтриаксон применяется для лечения следующих инфекций, вызванных чувствительными к цефтриаксону возбудителями, у взрослых и детей в возрасте от 0 лет, в том числе доношенных новорожденных:

- заражение крови (сепсис);
- инфекция мозговых оболочек (менингит);
- диссеминированная болезнь Лайма (II и III стадии заболевания);
- инфекции органов брюшной полости (перитонит, инфекции желчных путей и желудочно-кишечного тракта);
- инфекции костей, суставов;
- инфекции мягких тканей, кожи, а также раневые инфекции;
- инфекции у пациентов с ослабленным иммунитетом;
- инфекции почек и мочевыводящих путей;
- инфекции дыхательных путей, особенно пневмонии, и инфекции ЛОР-органов;
- инфекции половых органов, включая гонорею.

Также Цефтриаксон может применяться в период перед хирургической операцией для профилактики инфекций.

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

2. О чем следует знать перед применением препарата Цефтриаксон

Противопоказания

Не применяйте препарат Цефтриаксон:

- если у Вас аллергия на цефтриаксон или любые другие компоненты препарата (перечисленные в разделе 6 листка-вкладыша);
- если у Вас аллергия на цефалоспорины;
- если у Вас когда-либо были внезапные или тяжелые аллергические реакции на другие бета-лактамы антибиотики (пенициллины, монобактамы и карбапенемы). Симптомы таких реакций включают внезапный отек горла или лица, который может затруднять дыхание или глотание, внезапный отек рук, ног или лодыжек и сильную сыпь, которая развивается быстро;
- если у Вас аллергия на лидокаин и Вам должны вводить препарат Цефтриаксон внутримышечно.

Препарат Цефтриаксон не должен вводиться детям, если:

- ребенок недоношенный;
- ребенок новорожденный (возраст до 28 дней) и имеет определенные проблемы с кровью (гипербилирубинемия, ацидоз, гипоальбуминемия), или желтуху (пожелтение кожи и белков глаз), или должен получать внутривенно препарат, содержащий кальций.

Особые указания и меры предосторожности

Перед применением препарата Цефтриаксон проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Это особенно важно, если:

- Вы недавно получали или собираетесь получать препараты, содержащие кальций;
- у Вас недавно была диарея после приема антибиотиков;
- у Вас когда-либо были проблемы с кишечником, в частности, колит (воспаление кишечника);
- у Вас есть проблемы с печенью или почками (см. также раздел 4 листка-вкладыша);
- у Вас есть камни в желчном пузыре или почках;
- у Вас есть другие заболевания, такие как гемолитическая анемия (снижение количества эритроцитов, которое может сделать Вашу кожу бледно-желтой и вызвать слабость или одышку);
- Вы придерживаетесь диеты с низким содержанием натрия;
- Вы испытываете или ранее испытывали сочетание любого из следующих симптомов: сыпь, покраснение кожи, образование волдырей на губах, глазах и во рту, шелушение кожи, высокая температура, гриппоподобные симптомы, повышение уровня печеночных ферментов, наблюдаемое в анализах крови, увеличение особого типа лейкоцитов (эозинофилия) и увеличение лимфатических узлов (признаки тяжелых кожных реакций, см. также раздел 4 листка-вкладыша).

Если Вам нужно сделать анализ крови или мочи

Если Вы получаете препарат Цефтриаксон в течение длительного времени, Вам может понадобиться регулярный анализ крови.

Препарат Цефтриаксон может повлиять на результаты анализа мочи на сахар и анализа крови, известного как тест Кумбса.

Если Вам должны проводиться анализы:

- сообщите человеку, берущему у Вас анализы, что Вы принимаете препарат Цефтриаксон.

Если у Вас диабет или Вы нуждаетесь в контроле концентрации глюкозы в крови, Вам не следует использовать определенные системы контроля концентрации глюкозы в крови, которые могут неправильно определять концентрацию глюкозы в крови во время применения цефтриаксона. Если Вы используете такие системы, ознакомьтесь с инструкцией по их применению и сообщите об этом Вашему врачу. При необходимости следует использовать альтернативные методы тестирования.

Дети

Перед введением препарата Цефтриаксон Вашему ребенку сообщите лечащему врачу или медицинской сестре, если:

- Вашему ребенку недавно вводили или должны вводить внутривенно препарат, содержащий кальций.

Другие препараты и препарат Цефтриаксон

Сообщите лечащему врачу о том, что Вы принимаете, недавно принимали или можете начать принимать какие-либо другие препараты.

В частности, сообщите Вашему врачу, если Вы применяете какие-либо из следующих препаратов:

- определенный тип антибиотиков, называемых аминогликозидами;
- антибиотик хлорамфеникол (используется для лечения некоторых инфекций, особенно инфекций глаз).

Беременность и грудное вскармливание

Если Вы беременны или кормите грудью, думаете, что забеременели, или планируете беременность, перед началом применения препарата проконсультируйтесь с врачом. Ваш врач рассмотрит преимущества лечения препаратом Цефтриаксон для Вас по сравнению с риском для Вашего ребенка.

Беременность

Препарат Цефтриаксон может быть назначен при беременности, особенно в первом триместре, только в случае крайней необходимости.

Грудное вскармливание

Лишь небольшие количества этого препарата выделяются с грудным молоком. Однако Ваш врач может порекомендовать Вам прекратить грудное вскармливание на время применения препарата Цефтриаксон.

Управление транспортными средствами и работа с механизмами

Препарат Цефтриаксон может вызвать головокружение.

Если Вы чувствуете головокружение, не садитесь за руль и не используйте какие-либо инструменты или механизмы. Поговорите с Вашим врачом, если Вы испытываете данные симптомы.

Препарат Цефтриаксон содержит натрий

Этот препарат содержит 3,6 ммоль натрия (82 мг) на флакон. Это необходимо учитывать пациентам, находящимся на диете с ограничением поступления натрия.

3. Применение препарата Цефтриаксон

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

Взрослые и дети старше 12 лет с массой тела 50 кг и более:

- 1-2 г один раз в сутки в зависимости от тяжести и типа инфекции.

Если у Вас тяжелая инфекция, Ваш врач может назначить Вам более высокую дозу (до 4 г один раз в сутки).

Новорожденные, грудные дети и дети младшего возраста (с 15 дней до 12 лет) с массой тела менее 50 кг:

- 20-80 мг препарата Цефтриаксон на каждый килограмм массы тела ребенка один раз в сутки в зависимости от типа и тяжести инфекции.

Если у Вашего ребенка тяжелая инфекция, то лечащий врач может назначить более высокую дозу до 100 мг на каждый килограмм массы тела, но не более 4 г, один раз в сутки.

- Детям с массой тела 50 кг и более назначают дозы для взрослых.

Новорожденные (до 14 дней):

- 20-50 мг препарата Цефтриаксон на каждый килограмм массы тела ребенка один раз в сутки в зависимости от типа и тяжести инфекции;
- максимальная суточная доза не должна превышать 50 мг на каждый килограмм массы тела ребенка.

Пациенты с нарушениями функции печени или почек

Вам может быть назначена доза, отличающаяся от обычной дозы. Лечащий врач решит, сколько препарата Цефтриаксон следует вводить Вам и тщательно оценит состояние Вашего здоровья в зависимости от тяжести заболевания печени и почек.

Путь и способ введения

Препарат Цефтриаксон может быть введен:

- в виде инъекции или медленного капельного введения непосредственно в вену,
- внутримышечно.

Раствор препарата Цефтриаксон будет приготовлен, а затем введен квалифицированным медицинским работником.

Препарат Цефтриаксон не должен смешиваться или вводиться одновременно с инъекциями других препаратов, содержащих кальций.

Если Вы применили препарата Цефтриаксон больше, чем следовало

Если Вы проходите лечение в больнице, маловероятно, что Вы получите больше препарата от врача или медицинской сестры, чем предусмотрено. Ваш врач или медсестра будут следить за Вашим лечением и проверять дозу препарата, которую Вы получаете.

Симптомами передозировки являются тошнота, рвота и диарея. Если Вы обеспокоены тем, что получаете слишком много препарата, немедленно сообщите об этом своему лечащему врачу или другому медицинскому специалисту. В экстренных случаях лечащий врач примет необходимые меры для лечения передозировки.

Если Вы забыли применить препарат Цефтриаксон

Если Вы пропустите инъекцию, Вам следует сделать ее как можно скорее. Однако если уже почти подошло время для следующей инъекции, пропущенную инъекцию делать не следует. Не применяйте двойную дозу (две инъекции одновременно), чтобы компенсировать пропущенную дозу.

Если Вы прекратили применение препарата Цефтриаксон

Важно окончить курс лечения, даже если через несколько дней Вы почувствуете себя лучше. Если Вы прекратите принимать препарат слишком рано, инфекционное заболевание может быть не полностью вылечено и его симптомы могут возвратиться или ухудшиться. У Вас может также развиваться снижение чувствительности (резистентность) к препарату. Пожалуйста, следуйте предписаниям Вашего врача.

При наличии вопросов по применению препарата обратитесь к своему лечащему врачу или медицинской сестре.

4. Возможные нежелательные реакции

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

Прекратите применение препарата Цефтриаксон и немедленно обратитесь за медицинской помощью в случае возникновения одного из следующих признаков серьезной аллергической реакции, частота возникновения которых неизвестна (исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно):

- внезапный отек лица, горла, губ или рта, которые могут вызвать затруднение дыхания или глотания;
- внезапный отек рук, ног или лодыжек;
- предобморочное состояние или потеря сознания, резкое снижение артериального давления, нарушение дыхания, бледно-синюшная, холодная, влажная кожа (анафилактический шок).

При применении препарата Цефтриаксон возможно развитие серьезных кожных нежелательных реакций, частота возникновения которых неизвестна (исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно):

- быстро развивающаяся выраженная сыпь с волдырями или шелушением кожи и возможно волдырями в ротовой полости (экссудативная мультиформная эритема, синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз);
- сочетание любого из следующих симптомов: распространенная сыпь, высокая температура тела, повышение активности печеночных ферментов, аномалии крови (эозинофилия), увеличение лимфатических узлов и поражение других органов (лекарственная реакция с эозинофилией и системными симптомами (DRESS));
- гнойничковые высыпания на фоне покраснения и отеки кожи, лихорадка ($>38^{\circ}\text{C}$), повышение уровня лейкоцитов в анализе крови (острый генерализованный экзантематозный пустилез);
- реакция Яриша-Герксгеймера, вызывающая лихорадку, озноб, головную боль, мышечную боль и кожную сыпь, которые обычно проходят самостоятельно. Это происходит вскоре после начала лечения цефтриаксоном инфекций, вызванных спирохетами, таких как болезнь Лайма.

Если у Вас появилась серьезная кожная реакция, НЕМЕДЛЕННО сообщите об этом врачу.

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

Часто (могут возникать не более чем у 1 человека из 10):

- повышение содержания в крови клеток-эозинофилов (эозинофилия);
- снижение содержания в крови лейкоцитов (лейкопения);
- снижение содержания в крови тромбоцитов (тромбоцитопения);
- диарея;
- неоформленный стул;
- повышение активности «печеночных» ферментов - аспартатаминотрансферазы (АСТ), аланинаминотрансферазы (АЛТ), щелочной фосфатазы (ЩФ);
- сыпь.

Нечасто (могут возникать не более чем у 1 человека из 100):

- грибковые заболевания (микозы) половых органов;
- снижение содержания в крови клеток-гранулоцитов (гранулоцитопения);
- снижение содержания в крови красных кровяных клеток (анемия);
- нарушение свертываемости крови (коагулопатия);
- головная боль;
- головокружение;
- сужение просвета бронхов, затрудняющее выдох (бронхоспазм);
- тошнота;
- рвота;
- зуд;
- воспаление вен в месте введения (флебит);
- реакции в месте введения;
- повышение температуры тела;
- увеличение концентрации креатинина в крови.

Редко (могут возникать не более чем у 1 человека из 1000):

- воспаление кишечника, вызванное ростом необычных бактерий, которое проявляется болью и спазмами в животе, диареей (жидкий стул 3 и более раза в сутки), возможно с прожилками крови или со слизью, повышением температуры тела (псевдомембранозный колит);
- крапивница;
- появление крови в моче (гематурия);
- появление глюкозы в моче (глюкозурия);
- отеки;
- озноб.

Неизвестно (исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно):

- присоединение новой инфекции (суперинфекция);
- замедление свертывания крови (увеличение так называемых тромбопластинового и протромбинового времени);
- снижение количества красных кровяных клеток из-за их разрушения (гемолитическая анемия);
- существенное снижение количества клеток крови, называемых гранулоцитами (агранулоцитоз), признаком которого может быть снижение устойчивости к инфекциям, в т. ч. появление признаков простудного заболевания;

- судороги;
- головокружение с ощущением вращения (вертиго);
- воспаление поджелудочной железы (панкреатит);
- воспаление слизистой оболочки рта (стоматит);
- воспаление языка (глоссит);
- образование осадка из солей цефтриаксона в желчном пузыре (признаками которого может быть повышение количества билирубина в крови, пожелтение кожи, нарушения пищеварения, потемнение мочи, осветление кала);
- повреждение головного мозга, связанное с повышенной концентрацией билирубина в крови (билирубиновая энцефалопатия);
- снижение количества выделяемой мочи (олигурия);
- образование осадка из кальциевых солей цефтриаксона в почках (которые могут вызывать проблемы с почками, в том числе боль при прохождении мочи и снижение количества мочи);
- болезненность в месте введения (при внутримышечной инъекции препарата без применения лидокаина).

Сообщение о нежелательных реакциях

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с лечащим врачом, или работником аптеки, или медицинской сестрой. 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 лекарственного препарата.

Российская Федерация

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

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

Телефон «горячей линии» Росздравнадзора: +7 (800) 550-99-03

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

Интернет-сайт: <https://roszdravnadzor.gov.ru/>

Республика Казахстан

РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий»

Адрес: Z00T6E5, г. Астана, ул. Иманова, 13

Телефон + (717) 235-135

Электронная почта: farm@dari.kz

Интернет-сайт: <http://www.ndda.kz>

Кыргызская Республика

Департамент лекарственных средств и медицинских изделий

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

Телефон «горячей линии» фармаконадзора 0800 800 26 26

Электронная почта: dlomt@pharm.kg

Интернет-сайт: <http://www.pharm.kg>

5. Хранение препарата Цефтриаксон

Храните препарат в недоступном для ребенка месте так, чтобы ребенок не мог увидеть его.

Не применяйте препарат после истечения срока годности (срока хранения), указанного на упаковке после «Годен до».

Датой истечения срока годности является последний день данного месяца.

Храните препарат при температуре не выше 25 °С в оригинальной упаковке (пачке/коробке) для защиты от света.

Приготовленный раствор

Растворы цефтриаксона, приготовленные с использованием воды для инъекций, натрия хлорида раствора 0,9 %, декстрозы раствора 5 % и 10 %, натрия хлорида раствора 0,45 % + декстрозы раствора 2,5 %, стабильны в течение 48 ч при комнатной температуре (25 °С) или в течение 72 ч при хранении в холодильнике (от 2 до 8 °С). Изменение цвета раствора препарата от светло-желтого до светло-коричневого не влияет на его активность и переносимость.

Растворы препарата, приготовленные с использованием 6 % раствора декстрана в 5 % растворе декстрозы, следует использовать только свежеприготовленными.

Не выбрасывайте (не выливайте) препарат в канализацию. Уточните у работника аптеки, как следует утилизировать (уничтожать) препарат, который больше не потребуется. Эти меры позволят защитить окружающую среду.

6. Содержимое упаковки и прочие сведения

Препарат Цефтриаксон содержит

Действующим веществом является цефтриаксон.

Каждый флакон содержит 1 г цефтриаксона (в виде цефтриаксона натрия гемигептагидрата).

Этот препарат не содержит вспомогательных веществ.

Внешний вид препарата Цефтриаксон и содержимое упаковки

Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения.

Порошок белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

1 г действующего вещества во флаконы стеклянные вместимостью 10 мл, герметично закупоренные пробками резиновыми, обжатые колпачками алюминиевыми или комбинированными.

1 флакон и листок-вкладыш в пачке картонной.

Для стационаров: 50 флаконов и равное количество листков-вкладышей в коробке картонной.

Комплектация с растворителем.

Растворитель: вода для инъекций 5 мл или 10 мл в ампулах стеклянных.

1 флакон и 1 ампула 10 мл или 2 ампулы по 5 мл в контурной ячейковой упаковке и листок-вкладыш в пачке картонной.

Не все размеры упаковок могут быть доступны для реализации.

Держатель регистрационного удостоверения и производитель

Россия

ПАО «Красфарма»

660042, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, зд. 2

Тел. +7 (391) 204-14-77

E-mail: s_ref@kraspharma.ru

За любой информацией о препарате, а также в случаях возникновения претензий, следует обращаться к держателю регистрационного удостоверения:

Россия

ПАО «Красфарма»

660042, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, зд. 2

Тел. +7 (391) 204-14-77

E-mail: s_ref@kraspharma.ru

Листок-вкладыш пересмотрен

Прочие источники информации

Подробные сведения о данном препарате содержатся на веб-сайте Союза <http://eec.eaeunion.org/>

----- (линия отрыва или отреза) -----

Следующие сведения предназначены исключительно для медицинских работников:

Способ применения

Внутривенно, внутримышечно.

Внутримышечная инъекция

Приготовленный раствор препарата Цефтриаксон вводят глубоко в достаточно большую мышцу (ягодица). Рекомендуются вводить не более 1 г в одну и ту же мышцу.

Раствор, содержащий лидокаин, нельзя вводить внутривенно.

Внутривенная инъекция

Приготовленный раствор препарата Цефтриаксон вводят внутривенно медленно в течение 5 минут, предпочтительно в крупную вену.

Внутривенная инфузия

Внутривенная инфузия должна длиться не менее 30 минут.

Грудным детям и детям в возрасте до 12 лет внутривенные дозы в 50 мг/кг или выше следует вводить внутривенно капельно в течение не менее 30 минут.

Новорожденным внутривенное введение следует проводить в течение 60 минут, чтобы снизить потенциальный риск развития билирубиновой энцефалопатии.

Нельзя использовать для приготовления растворов препарата Цефтриаксон для внутривенного введения и их последующего разведения растворители, содержащие кальций, такие как раствор Рингера или раствор Хартмана, из-за возможного образования преципитатов. Образование преципитатов кальциевых солей цефтриаксона может происходить и при смешении препарата Цефтриаксон и кальцийсодержащих растворов при использовании одного венозного доступа. Поэтому при внутривенном введении препарат Цефтриаксон не следует смешивать или вводить одновременно с кальцийсодержащими растворами для внутривенного введения.

Не поступало сообщений о взаимодействии цефтриаксона и пероральных кальцийсодержащих препаратов или взаимодействии цефтриаксона для внутримышечного введения и кальцийсодержащих препаратов (для внутривенного или перорального применения).

Инструкции по приготовлению лекарственного препарата перед применением

Для приготовления раствора для внутримышечного введения 1 г препарата растворяют в 3,5 мл 1 % раствора лидокаина и вводят глубоко в достаточно большую мышцу (например, в ягодичу). Рекомендуется вводить не более 1 г в одну и ту же мышцу.

Восстановленный раствор прозрачный, от светло-желтого до желтого цвета.

Раствор, содержащий лидокаин, никогда нельзя вводить внутривенно!

Для приготовления раствора для внутривенного болюсного введения 1 г препарата растворяют в 10 мл стерильной воды для инъекций. Вводят внутривенно медленно в течение 5 минут, предпочтительно в крупную вену или трубку инфузионной системы, если пациент получает совместимые с цефтриаксоном жидкости парентерально.

Для приготовления раствора для внутривенной инфузии 2 г препарата растворяют в 40 мл одного из следующих инфузионных растворов, не содержащего ионы кальция: натрия хлорида раствор 0,9 %, декстрозы раствор 5 % или 10 %, натрия хлорида раствор 0,45 % + декстрозы раствор 2,5 %, раствор декстрана 6 % в растворе декстрозы 5 %, вода для инъекций. Продолжительность инфузии - не менее 30 минут.

В зависимости от концентрации и продолжительности хранения цвет растворов может меняться от светло-желтого до светло-коричневого. Окраска раствора не влияет на эффективность или переносимость препарата.

Несовместимость

Данный лекарственный препарат не следует смешивать с другими лекарственными препаратами, за исключением упомянутых выше.

Растворы препарата Цефтриаксон не следует смешивать или добавлять в растворы, содержащие другие противомикробные препараты.

Цефтриаксон фармацевтически несовместим с амсакрином, ванкомицином, флуконазолом и аминогликозидами. Необходимо отдельное введение.

Нельзя использовать для приготовления растворов препарата Цефтриаксон для внутривенного введения и их последующего разведения растворители, содержащие кальций, такие как раствор Рингера или раствор Хартмана, из-за возможного образования преципитатов. Нельзя использовать Цефтриаксон внутривенно одновременно с кальцийсодержащими растворами для внутривенного введения, в том числе с длительными инфузиями кальцийсодержащих растворов, например, при парентеральном питании с использованием Y-коннектора. Для всех групп пациентов, кроме новорожденных, возможно последовательное применение препарата Цефтриаксон внутривенно и кальцийсодержащих растворов при тщательном промывании инфузионных систем между вливаниями совместимой жидкостью.

Инструкция по уничтожению неиспользованного препарата или препарата с истекшим сроком годности

Попадание лекарственных препаратов в окружающую среду должно быть сведено к минимуму. Не следует утилизировать препарат с помощью сточных вод или вместе с бытовыми отходами. Следует использовать установленные системы утилизации, если они доступны в вашем регионе.

Утилизация шприцев/игл

- Необходимо строго соблюдать следующие рекомендации по использованию и утилизации шприцев и расходных материалов.
- Иглы и шприцы нельзя использовать повторно.
- Использованные иглы и шприцы помещают в защищенный от проколов контейнер (емкость).
- Данный контейнер хранят в недоступном для детей месте.

Уничтожение неиспользованного препарата или расходных материалов должно проводиться в соответствии с локальными требованиями.

Передозировка

Симптомы

Цефтриаксон

Тошнота, рвота и диарея.

Лидокаин

При передозировке лидокаина токсические реакции наблюдаются главным образом со стороны центральной нервной системы (ЦНС) и сердечно-сосудистой системы. При этом токсичность со стороны ЦНС прогрессирует, таким образом, степень тяжести симптомов нарастает. При непреднамеренном введении препарата в сосудистое русло указанные далее симптомы возникают немедленно (т.е. через 1-3 минуты), а при передозировке - с задержкой в 20-30 минут. К ранним симптомам передозировки относятся: зевота, парестезии (в первую очередь вокруг рта), сонливость, возбуждение, головокружение, шум в ушах, гиперакузия, нарушение зрения, дизартрия и атаксия, а также тошнота и рвота. При интоксикации средней степени тяжести могут присоединяться мышечные судороги или мышечные спазмы, предшествующие генерализованным судорогам. При определенных обстоятельствах за этим может следовать потеря сознания, угнетение дыхания и кома. В тяжелых случаях возникают также реакции со стороны сердечно-сосудистой системы (чаще всего только после появления симптомов со стороны ЦНС) в виде падения артериального давления, брадикардии и аритмий. В случае очень тяжелой интоксикации может наступить полная атриовентрикулярная блокада и остановка сердца.

Лечение

Цефтриаксон

При передозировке гемодиализ и перитонеальный диализ не снизят концентрации препарата. Специфического антидота нет. В случае передозировки рекомендуется симптоматическое лечение.

Лидокаин

При появлении признаков острой системной токсичности следует немедленно прекратить введение препарата. Специфического антидота нет. Лечение передозировки - симптоматическое. В случае остановки сердца следует немедленно начинать сердечно-легочную реанимацию, в том числе купирование ацидоза.