

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**1. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

Перкаин, 30 мг/мл, раствор для инъекций.

2. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

Действующее вещество: мепивакаина гидрохлорид

Каждый мл раствора содержит 30 мг мепивакаина гидрохлорида.

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

Полный перечень вспомогательных веществ приведен в подразделе 6.1.

3. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

Раствор для инъекций.

Прозрачный бесцветный раствор, без видимых частиц.

4. КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**4.1. Показания к применению**

Перкаин показан к применению у взрослых и детей в возрасте от 4 лет (с массой тела более 20 кг).

Инфильтрационная, проводниковая, интралигаментарная, внутрикостная и внутривульпарная анестезия при хирургических вмешательствах и других болезненных стоматологических вмешательствах.

4.2. Режим дозирования и способ применения

Только для стационарного применения. Необходимо располагать подходящим реанимационным оборудованием.

Режим дозирования

Необходимо использовать минимальную дозу, достаточную для анестезии. Средняя разовая доза для взрослых – 1,8 мл (1 картридж). Максимальная разовая доза мепивакаина гидрохлорида для взрослых составляет 300 мг (4,4 мг/кг массы тела), что соответствует 10 мл раствора (около 5,5 картриджей).

Особые группы пациентов*Лица пожилого возраста*

У пожилых людей возможно повышение концентрации мепивакаина в плазме крови в связи

с замедлением обмена веществ. Необходимо использовать минимальную дозу, достаточную для анестезии.

Пациенты с почечной или печеночной недостаточностью

У пациентов с почечной или печеночной недостаточностью, а также у пациентов с гипоксией, гиперкалиемией или метаболическим ацидозом необходимо использовать минимальную дозу, достаточную для анестезии.

Прочие значимые особые группы пациентов

У пациентов с эмболией сосудов, атеросклерозом или диабетической полинейропатией необходимо снижение дозы средства на треть – до 1,2 мл (средняя разовая доза).

Дети

Безопасность и эффективность Перкаина у детей в возрасте до 4 лет (масса тела менее 20 кг) не установлены.

Перкаин противопоказан для применения у детей в возрасте до 4 лет (масса тела менее 20 кг) (см. раздел 4.3).

Доза зависит от возраста, массы тела и характера оперативного вмешательства. Средняя доза составляет 0,75 мг/кг массы тела (0,025 мл/кг массы тела).

Максимальная доза мепивакаина составляет 3 мг/кг массы тела, что соответствует 0,1 мл/кг массы тела.

Максимальные дозы, вводимые ребенку в зависимости от массы тела ребенка, представлены в таблице ниже:

Масса тела, кг	Доза мепивакаина, мг	Объем раствора, мл	Количество картриджей (по 1,8 мл)
20	60	2	1,1
30	90	3	1,7
40	120	4	2,2
50	150	5	2,8

Способ применения

Для инфильтрационного, проводникового, интралигаментарного, внутрикостного или внутрипульпарного введения.

Метод введения

Для уменьшения риска внутрисосудистого введения препарата всегда необходимо выполнять аспирационный контроль в двух проекциях (поворачивая иглу шприца на 180 градусов), хотя его отрицательный результат не всегда исключает вероятность

случайного или незамеченного внутрисосудистого введения.

Основных системных реакций в результате случайного внутрисосудистого введения в большинстве случаев можно избежать, применяя следующую технику введения: после укола медленно ввести 0,1–0,2 мл и через 30–60 секунд медленно ввести остальной раствор. Препарат предназначен только для анестезии в стоматологии. Количество раствора и общая доза зависят от вида анестезии и характера оперативного вмешательства или манипуляций. Скорость введения не должна превышать 1 мл в минуту.

Меры предосторожности, принимаемые перед применением препарата или при работе с ним

Перед применением дезинфицируют диафрагму картриджа 70 % этиловым спиртом или 90 % изопропиловым спиртом для фармацевтического применения. Нельзя погружать картриджи в какие-либо растворы. Препарат не рекомендуется применять у одного и того же пациента чаще одного раза в неделю.

Перед введением средства необходимо всегда проводить аспирационный контроль во избежание внутрисосудистого введения.

Препарат необходимо вводить медленно и непрерывно. При использовании препарата следует контролировать артериальное давление (АД), пульс и диаметр зрачков пациента.

4.3. Противопоказания

- Гиперчувствительность к мепивакаину, другим местноанестезирующим средствам из группы амидов, или к любому из вспомогательных веществ, перечисленных в разделе 6.1;
- Миастения гравис;
- Тяжелые заболевания печени: цирроз, наследственная или приобретенная порфирия;
- Печеночная недостаточность;
- Низкий уровень активности холинэстеразы в сыворотке крови;
- Нарушения сердечного ритма и проводимости;
- Острая декомпенсированная сердечная недостаточность;
- Артериальная гипотензия;
- Неконтролируемая эпилепсия;
- Беременность или подозрение на беременность;
- Дети младше 4 лет и с массой тела менее 20 кг.

4.4. Особые указания и меры предосторожности при применении

Необходимо применять препарат с осторожностью, при состояниях, сопровождающихся

снижением печеночного кровотока (например, при хронической сердечной недостаточности, сахарном диабете, заболеваниях печени), прогрессировании сердечно-сосудистой недостаточности, воспалительных заболеваниях или инфицировании места инъекции, гиперкалиемии, ацидозе, атеросклерозе, эмболии сосудов, диабетической полинейропатии, дефиците псевдохолинэстеразы, почечной недостаточности, пожилом возрасте. Информацию о применении у разных групп пациентов см. в разделе 4.2.

Необходимо отменить ингибиторы моноаминоксидазы (МАО) за 10 дней до планируемого введения местного анестетика.

Анестезирующее действие препарата может быть снижено при введении в воспаленную или инфицированную область.

При использовании средства возможно непреднамеренное травмирование губ, щек, слизистой оболочки и языка, особенно у детей, из-за снижения чувствительности.

Пациента следует предупредить о том, что прием пищи возможен только после восстановления чувствительности.

У пациентов, получающих лечение антикоагулянтами, повышен риск возникновения и развития кровотечения.

Регионарная и местная анестезия должна проводиться опытными специалистами в соответствующем оборудованном помещении при доступности готового к немедленному использованию оборудования и препаратов, необходимых для проведения мониторинга сердечной деятельности и реанимационных мероприятий. Персонал, выполняющий анестезию, должен быть квалифицированным и обучен технике выполнения анестезии, должен быть знаком с диагностикой и лечением системных токсических реакций, нежелательных явлений и реакций, и других осложнений. Необходимо постоянное наблюдение за показателями деятельности сердечно-сосудистой и дыхательной (поддержание адекватной оксигенации) систем, а также состоянием сознания пациента после каждой инъекции местного анестетика. Развитие беспокойства, тревожности, звона в ушах, головокружения, нарушения зрения, тремора, депрессии или сонливости могут быть ранними признаками токсического поражения центральной нервной системы (см. раздел 4.9). Следует избегать непреднамеренного внутрисосудистого введения препарата. Случайное внутрисосудистое введение препарата или непреднамеренная передозировка могут приводить к развитию судорог с последующим угнетением центральной нервной системы и остановкой сердца и дыхания (см. раздел 4.9).

При использовании местных анестетиков необходимо обеспечить доступ к аппарату искусственной вентиляции легких, препаратам, повышающим артериальное давление,

атропину и противосудорожным средствам (см. раздел 4.9).

Вспомогательные вещества

Данный препарат содержит менее 1 ммоль (23 мг) натрия на 1 мл, то есть, по сути, не содержит натрия.

4.5. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия

Назначение на фоне приема ингибиторов МАО (фуразолидон, прокарбазин, селегилин) повышает риск снижения АД.

Вазоконстрикторы (эпинефрин, метоксамин, фенилэфрин) удлиняют местноанестезирующее действие мепивакаина.

Мепивакаин усиливает угнетающее действие на центральную нервную систему (ЦНС), вызванное другими лекарственными средствами. При одновременном применении с седативными средствами требуется снижение дозы мепивакаина.

Антикоагулянты (ардепарин натрия, далтепарин, эноксапарин, варфарин) и препараты низкомолекулярного гепарина повышают риск развития кровотечений.

При обработке места инъекции мепивакаина дезинфицирующими растворами, содержащими тяжелые металлы, повышается риск развития местной реакции в виде болезненности и отека.

Усиливает и удлиняет действие миорелаксирующих лекарственных средств.

При назначении с наркотическими анальгетиками развивается аддитивное угнетающее действие на ЦНС.

Проявляется антагонизм с антимиастеническими лекарственными средствами по действию на скелетную мускулатуру, особенно при использовании в высоких дозах, что требует дополнительной коррекции лечения миастении.

Ингибиторы холинэстеразы (антимиастенические средства, циклофосфамид, тиотепал) снижают метаболизм мепивакаина.

При одновременном применении с блокаторами H₂-гистаминовых рецепторов (циметидин) возможно повышение уровня мепивакаина в сыворотке крови.

При одновременном применении с антиаритмическими средствами (токаинид, симпатолитики, средства наперстянки) возможно усиление симптомов нежелательных реакций.

Клиренс мепивакаина может быть снижен в сочетании с пропранололом, что может привести к повышению концентрации мепивакаина в сыворотке крови. Следует соблюдать осторожность при одновременном применении мепивакаина с пропранололом.

Не рекомендуется применение препарата на фоне применения ингаляционных

анестетиков, поскольку некоторые ингаляционные анестетики, в частности, галотан, могут снижать клиренс мепивакаина и повышать его токсичность.

4.6. Фертильность, беременность и лактация

Беременность

Данные о применении мепивакаина у беременных отсутствуют. Не применять при беременности или подозрении на беременность.

Лактация

Мепивакаин в незначительной мере выделяется в грудное молоко. При однократном применении препарата негативное влияние на ребенка маловероятно, однако не рекомендуется осуществлять грудное вскармливание в течение 10 часов после применения препарата.

Фертильность

Отсутствует информация по влиянию мепивакаина гидрохлорида на фертильность мужчин и женщин.

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

Препарат оказывает влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами, в связи с тем, что мепивакаин может вызывать головокружение, нарушения сознания и другие нежелательные реакции (см. раздел 4.8). В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и скорости психомоторных реакций.

4.8. Нежелательные реакции

Резюме профиля безопасности

Возможные нежелательные реакции при использовании средства Перкаин аналогичны нежелательным реакциям, возникающим при использовании других местноанестезирующих средств амидного типа. Наиболее распространены нарушения со стороны нервной системы и сердечно-сосудистой системы. Серьезные нежелательные реакции являются системными.

Табличное резюме нежелательных реакций

Частота нежелательных реакций определялась в соответствии с классификацией Всемирной организации здравоохранения: очень часто ($\geq 1/10$), часто (от $\geq 1/100$ до $< 1/10$), нечасто (от $\geq 1/1000$ до $< 1/100$), редко ($\geq 1/10000$ до $< 1/1000$) и очень редко ($< 1/10000$), частота неизвестна (частота не может быть определена на основе имеющихся данных).

Системно-органный класс	Частота развития	Нежелательные реакции
<i>Нарушения со стороны крови и лимфатической системы</i>	Редко	метгемоглобинемия
<i>Нарушения со стороны иммунной системы</i>	Редко	- анафилактические и анафилактоидные реакции; - ангионевротический отек (включая отек языка, полости рта, губ, горла и периорбитальный отек); - крапивница; - кожный зуд; - сыпь, эритема
<i>Нарушения со стороны нервной системы</i>	Редко	1. Воздействие на центральную нервную систему (ЦНС) В связи с повышенной концентрацией анестетика в крови, поступающей в мозг, возможна нагрузка на ЦНС и воздействие на регуляторные центры головного мозга и черепно-мозговые нервы. Сопутствующими нежелательными реакциями являются возбуждение или депрессия, которые являются дозозависимыми и сопровождаются следующими симптомами: - беспокойство (включая нервозность, возбужденность, тревожность); - спутанность сознания; - эйфория; - онемение губ и языка, парестезия полости рта; - сонливость, зевота; - расстройство речи (дизартрия, бессвязная речь, логорея); - головокружение (включая оцепенение, вертиго, нарушение равновесия); - головные боли; - нистагм;

		- шум в ушах, гиперacusия; - нечеткость зрения, диплопия, миоз. Приведенные симптомы не следует рассматривать как симптомы невроза. Также возможны следующие нежелательные реакции: - ухудшение зрения; - тремор; - мышечные судороги. Приведенные реакции являются симптомами следующих состояний: - потеря сознания; - судороги (включая генерализованные). Судороги могут сопровождаться угнетением ЦНС, комой, гипоксией и гиперкапнией, что может привести к угнетению дыхания и остановке дыхания. Симптомы возбужденного состояния являются временными, однако симптомы депрессии (например, сонливость) могут привести к бессознательному состоянию или остановке дыхания. 2. Воздействие на периферическую нервную систему (ПНС) Воздействие на ПНС связано с повышенной концентрацией анестетика в плазме крови. Молекулы анестезирующего вещества могут проникать из системного кровотока в синаптическую щель и оказывать негативное воздействие на сердце, сосуды и желудочно-кишечный тракт. 3. Прямое местное/локальное воздействие на эфферентные нейроны или преганглионарные нейроны в подчелюстной области или постганглионарные нейроны
--	--	---

		- потеря чувствительности полости рта (губ, языка и т.д.); - снижение чувствительности полости рта, губ, языка, десен и т.д.; - дизестезия, включая жар или озноб, дисгевзия (включая металлический привкус); - местные мышечные судороги; - локальная/местная гиперемия; - локальная/местная бледность. 4. Воздействие на рефлексогенные зоны Местные анестетики могут вызывать рвоту и вазовагальный рефлекс, сопровождающиеся следующими нежелательными реакциями: - расширение сосудов; - мидриаз; - бледность; - тошнота, рвота; - гиперсаливация; - перспирация.
<i>Нарушения со стороны сердца</i>	Редко	Возможно развитие кардиальной токсичности, сопровождающейся следующими симптомами: - остановка сердца и легких; - нарушение сердечной проводимости (атриовентрикулярная блокада); - аритмия (желудочковая экстрасистолия и мерцание желудочков); - расстройство сердечно-сосудистой системы; - угнетение миокарда; - тахикардия, брадикардия.
<i>Нарушения со стороны сосудов</i>	Редко	- сосудистый коллапс; - гипотензия; - расширение сосудов

Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения	Частота неизвестна	- угнетение дыхания (от брадипноэ до остановки дыхания)
Желудочно-кишечные нарушения	Частота неизвестна	- отек языка, губ, десен; - тошнота, рвота; - изъязвление десен, гингивит
Общие нарушения и реакции в месте введения	Частота неизвестна	- некроз в месте введения; - отек в области головы и шеи

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.

Российская Федерация

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

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

Телефон: +7 (800) 550-99-03

Электронная почта: pharm@roszdravnadzor.gov.ru

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

Республика Казахстан

010000, г. Астана, ул. А. Иманова, 13 (БЦ «Нурсаулет 2»)

РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» КМ и ФК МЗ РК

Телефон: +7 (7172) 78-98-28

Электронная почта: farm@dari.kz

Сайт: <http://www.ndda.kz>

4.9. Передозировка

Передозировка возможна при непреднамеренном внутрисосудистом введении средства или в результате исключительно быстрого всасывания средства. Критической пороговой дозой является концентрация 5–6 мкг мепивакаина гидрохлорида на 1 мл плазмы крови.

Симптомы

Со стороны ЦНС

- Интоксикация легкой степени – парестезия и онемение полости рта, шум в ушах, «металлический» привкус во рту, страх, беспокойство, тремор, мышечные подергивания, рвота, дезориентация.
- Интоксикация средней степени – головокружение, тошнота, рвота, расстройство речи, оцепенение, сонливость, спутанность сознания, тремор, хореоформные движения, тонико-клонические судороги, расширение зрачков, учащенное дыхание.
- Интоксикация тяжелой степени – рвота (риск удушья), паралич сфинктера, потеря мышечного тонуса, отсутствие реакции и акинезия (ступор), нерегулярное дыхание, остановка дыхания, кома, летальный исход.

Со стороны сердца и сосудов

- Интоксикация легкой степени – повышение АД, учащенное сердцебиение, учащенное дыхание.
- Интоксикация средней степени – учащенное сердцебиение, аритмия, гипоксия, бледность.
- Интоксикация тяжелой степени – тяжелая гипоксия, нарушение сердечного ритма (брадикардия, снижение артериального давления, первичная сердечная недостаточность, фибрилляция желудочков, асистолия).

Лечение

- При появлении первых признаков передозировки необходимо сразу прекратить введение средства, а также обеспечить поддержку дыхательной функции, по возможности с применением кислорода, мониторинг пульса и АД.
- При нарушении дыхания – кислород, эндотрахеальная интубация, искусственная вентиляция легких (центральные аналептики противопоказаны).
- При гипертензии необходимо приподнять верхнюю часть туловища пациента, при необходимости – нифедипин подязычно.
- При гипотензии необходимо привести положение тела пациента в горизонтальное положение, при необходимости – внутрисосудистое введение раствора электролита, сосудосуживающих средств. При необходимости проводят возмещение объема

циркулирующей крови (например, растворами кристаллоидов).

- При брадикардии вводят атропин (от 0,5 до 1 мг) внутривенно.
- При судорогах необходимо оберегать пациента от сопутствующих повреждений, при необходимости вводят тиопентал натрия (250 мг) и мышечный релаксант короткого действия, после интубации проводится искусственная вентиляция легких кислородом.
- При тяжелых нарушениях кровообращения и шоке – внутривенная инфузия растворов электролитов и плазмозаменителей, глюкокортикостероидов, альбумина.
- При выраженной тахикардии и тахиаритмии – внутривенно бета-адреноблокаторы (селективные).
- При остановке сердца необходимо незамедлительно провести сердечно-легочную реанимацию.

5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5.1. Фармакодинамические свойства

Фармакотерапевтическая группа: анестетики; местные анестетики; амиды.

Код АТХ: N01BB03

Механизм действия

Мепивакаин является местноанестезирующим средством амидного типа. Мепивакаин обратимо блокирует потенциал-зависимые натриевые каналы, препятствует генерации импульсов в окончаниях чувствительных нервов и проведению болевых импульсов в нервной системе.

Фармакодинамические эффекты

Мепивакаин представляет собой липофильное соединение ($pK_a = 7,6$), которое проникает через мембрану нерва в основной форме, а затем, после репротонирования, оказывает фармакологическое действие в ионизированной форме. Соотношение данных форм мепивакаина определяется значением pH тканей в анестезируемой области. При низких значениях pH ткани, например, в воспаленных тканях, основная форма мепивакаина присутствует в незначительных количествах, в связи с чем анестезия может быть недостаточной.

В отличие от большинства местных анестетиков, обладающих сосудорасширяющими свойствами, мепивакаин не оказывает выраженного действия на сосуды и может применяться в стоматологии без вазоконстриктора.

Временные параметры анестезии (время начала и продолжительность) зависят от вида анестезии, используемой техники ее выполнения, концентрации раствора (дозы средства) и индивидуальной реакции пациента.

При периферической нервной блокаде действие препарата наступает через 2–3 минуты.

Средняя продолжительность действия при анестезии пульпы составляет 20–40 минут, а при анестезии мягких тканей – 2–3 часа. Продолжительность моторной блокады не превышает продолжительность анестезии.

5.2. Фармакокинетические свойства

Абсорбция

При введении в ткани челюстно-лицевой области посредством проводниковой или инфильтрационной анестезии максимальная концентрация мепивакаина в плазме крови возникает примерно через 30–60 минут после проведения инъекции. Биодоступность в месте действия достигает 100%.

Распределение

Длительность действия определяется скоростью диффузии из тканей в кровяное русло. Коэффициент распределения составляет 0,8. Связывание с белками плазмы крови (преимущественно с альфа-1-кислым гликопротеином) достигает 69–78%.

Биотрансформация

Мепивакаин быстро метаболизируется в печени (подвергаясь гидролизу микросомальными ферментами) путем гидроксилирования и деалкилирования до мета- и пара-гидроксимепивакаина, пипеколилксилидина, и только 5–10% введенного лекарственного средства выводится почками в неизменном виде.

Мепивакаин подвергается печеночно-кишечной рециркуляции.

Элиминация

Мепивакаин выводится почками, в основном в виде метаболитов. Метаболиты в основном выводятся из организма с желчью.

Период полувыведения ($t_{1/2}$) длительный (от 2 до 3 часов) и может увеличиваться у пациентов с нарушениями печеночной функции и/или при наличии уремии. При патологии печени (цирроз, гепатит) возможна кумуляция мепивакаина.

5.3. Данные доклинической безопасности

Токсичная доза (LD50) мепивакаина при в/в введении у мышей была определена как 40 мг/кг. При п/к введении препарата значения LD50 составили 260, 110 и 94 мг/кг для мышей, кроликов и морских свинок соответственно. По результатам исследования на мышах, получавших препарат п/к в дозе 10 мг/кг в течение месяца, наблюдалась хорошая переносимость и отсутствие местных реакций. По результатам исследования на обезьянах, получавших препарат в/м в дозе 10 мг/кг, и крысах, получавших препарат п/к в дозе 3 мг/кг в течение 21 дня, не было выявлено значительных патологических изменений в массе тела, показателях мочи и артериальном давлении. У экспериментальных животных

не наблюдалось каких-либо доказательств вреда для плода или матери.

6. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6.1. Перечень вспомогательных веществ

Натрия хлорид

Вода для инъекций

6.2. Несовместимость

В связи с отсутствием исследований совместимости, данный лекарственный препарат не следует смешивать с другими лекарственными препаратами.

6.3. Срок годности (срок хранения)

3 года.

6.4. Особые меры предосторожности при хранении

При температуре не выше 25 °С.

6.5. Характер и содержание первичной упаковки

По 1,8 мл препарата в картридж из гидролитического стекла класса I, с одной стороны укупоренный плунжером из бромбутиловой резины, с противоположной стороны укупоренный бромбутиловой пробкой и обжатым алюминиевым колпачком. На каждый картридж наклеивают этикетку. По 10 картриджей помещают в блистер (поддон) из пластика и полиэтилена. По 5 или 10 поддонов (50 или 100 картриджей) вместе с листком-вкладышем помещают в пачку картонную.

6.6. Особые меры предосторожности при уничтожении использованного лекарственного препарата или отходов, полученных после применения препарата, и другие манипуляции с препаратом

Открытые картриджи не должны применяться у других пациентов. Любые неиспользованные остатки препарата в открытых картриджах должны быть утилизированы. Весь оставшийся лекарственный препарат и отходы следует уничтожить в установленном порядке.

7. ДЕРЖАТЕЛЬ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ

Италия

Перрель С.п.А.

Страда Статале Аппиа 7 бис 46/48, 81043 Капуа (СЕ), Италия

Тел.: +39 0823 626 111

Факс: +39 0823 626 228

Электронная почта: info@pierrelgroup.com

7.1. Представитель держателя регистрационного удостоверения

Претензии потребителей направлять по адресу:

Российская Федерация

ООО «Рокада-Дент»

420107, Россия, г. Казань, ул. Петербургская, д. 26

Тел.: +7 843 570-68-80

Факс: +7 843 570-68-82

Электронная почта: sclad1@rocadamed.ru

Республика Казахстан

ТОО «Луч»

050057, Алматы, ул. Сатпаева, д. 50

Тел.: +7 (727) 274-01-57, +7 (727) 27-69-63

Электронная почта: info@luch.asia

8. НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ

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

Дата первой регистрации:

10. ДАТА ПЕРЕСМОТРА ТЕКСТА

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